Verbale N. 38/2026 - Prot. n. 0001826 del 08/05/2026 - [UOR: D04 - Classif. II/8]

Università degli Studi "G. d'Annunzio"
Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA

Numero e data di protocollo, UOR e classificazione attribuiti dal sistema di gestione informatica dei documenti

VERBALE DEL CONSIGLIO

SEDUTA DEL 28 APRILE 2026

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI FARMACIA
del 28 aprile 2026

L'anno duemilaventisei, il giorno 28 del mese di aprile alle ore 13:00, nell'aula "G. Bettoni" del Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" in Chieti, su convocazione del Direttore, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Farmacia per discutere i seguenti punti all'ordine del giorno:

Comunicazioni del Direttore.

1 - Comunicazioni.
2 - Giunta di Dipartimento del 27.04.26: Piano Straordinario per il Reclutamento dei Ricercatori in Tenure Track (RTT) 2026.
3 - Approvazione verbali.
4 - Ratifica delibere d'urgenza.
5 - Tirocinio Pratico Valutativo.
6 - Date finestre appelli esami e diploma di laurea a.a. 2026-2027: provvedimenti.
7 - Attività didattica esterna al Dipartimento.
8 - Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.
9 - Master e Corsi di Perfezionamento.
10 - Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti, piano lauree scientifiche e piani per l'orientamento e il tutorato.
11 - Attività extraistituzionali.
12 - Richieste autorizzazioni.
13 - Autorizzazioni spese.
14 - Conto terzi e Progetti di ricerca.
15 - Borse di studio e assegni di ricerca.
16 - Terza Missione.

Riservato ai Proff. Ordinari, Associati, RU, RTD

17 - Relazioni didattico-scientifiche.
18 - Piano Straordinario per il Reclutamento dei Ricercatori in Tenure Track (RTT) 2026.
19 - Nomina commissione di valutazione dell'attività didattica e di ricerca per Ricercatrice a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. a) della L. 240/2010 2010 GSD 06/MEDS-02 Patologia Generale e Patologia Clinica ex S.C. 06/A2 SSD MEDS-02/A Patologia Generale ex S.S.D. MED/04 – dott.ssa Rosalba Florio.
20 - Richiesta di parere obbligatorio per l'attivazione di una procedura di valutazione comparativa per RTT nel GSD 03/CHEM-03, SSD CHEM-03/A (EX SSD CHIM/03), SC 03/B1 (CHIMICA GENERALE E INORGANICA)

Assume le funzioni di segretario verbalizzante la dott.ssa Anna Scimone.

Sono presenti i Proff.: Luigi Brunetti, Direttore, Alessandro Cama, Mara Di Giulio, Piera Di Martino, Antonio Di Stefano, Antonella Fontana, Adriano Mollica, Giustino Orlando, Nazzareno Re, Mariangela Agamennone, Alessandra Ammazzalorso, Guido Angelini, Ivana Cacciatore, Simone Carradori, Christian Celia, Annalisa Chiavaroli, Felisa Cilurzo, Cecilia Coletti, Barbara De Filippis, Laura De Lellis, Viviana di Giacomo, Pietro Di Profio, Marialuigia Fantacuzzi, Claudio Ferrante, Stefania Ferrari, Carla Gasbarri, Rossella Grande, Sheila Leone, Cristina Maccallini, Lisa Marinelli, Alessandro Marrone, Lucia Recinella, Gabriella Siani, Azzurra Stefanucci, Loriano Storchi e Susi Zara.

Risultano assenti giustificati i Proff: Francesco Epifano, Luigi Menghini, Rosa Amoroso, Luisa Di Marzio, Salvatore Genovese e Letizia Giampietro.

Sono presenti i Dott.: Michele Ciulla, Silvia Di Lodovico, Vincenzo Ferrone, Serena Fiorito, Rosalba Florio, Marialucia Gallorini, Maria Rosa Gigliobianco, Roberto Paciotti, Serena Pilato e Serena Veschi.

Risulta assente giustificata la dott.ssa Cristina Campestre.

È presente il Segretario Amministrativo, Dott.ssa Anna Scimone.

È presente la rappresentante dei Dottorandi, Dott.ssa Sara D'Ingiullo.

È presente la rappresentante degli Assegnisti, Dott.ssa Marilisa Dimmito.

Sono presenti i rappresentanti del Personale Tecnico Amministrativo, dott.ssa Linda Paola Manuele e Dott. Fabrizio De Angelis.

Risulta assente giustificato il rappresentante degli Studenti, Sig. Innocente Jacopo.

Risultano assenti i rappresentanti degli Studenti, Sigg.: Francesca Carano, Ciccarelli Gaia, De Marchi Gabriele, Di Muzio Giada, Mammarella Michela, Mattera Giulia, Alex Montanari, Orlandi Samuele e Vervenna Patrick.

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale dichiara aperta la seduta e passa alla discussione dell'ordine del giorno.

Comunicazioni del Direttore.

Il Direttore ha partecipato alle riunioni della Consulta dei Direttori di Dipartimento del 31.03.26 e del 22.04.26 e del Senato Accademico del 15.04.26.
Per quanto riguarda il Piano Straordinario per il reclutamento dei Ricercatori in Tenure Track (RTT), di cui al D.M. 193 del 05/03/2026, già all'attenzione della Consulta dell'11.03.26, si veda nei punti successivi quanto riportato nel Verbale del Consiglio degli ordinari del 24.04.26 e della Giunta di Dipartimento del 27.04.26.
Il Presidente del PQA, prof. Gianluca Iezzi, ha illustrato i risultati aggregati a livello di istituzione della VQR 2020-2024, in attesa della diffusione dei risultati per Area, che si terrà in occasione dell'evento dedicato al Rapporto finale e ai Rapporti di Area, previsto per il prossimo 28 maggio, disponibili al link seguente.
https://www.anvur.it/it/novita-ed-eventi/valutazione-della-qualita-della-ricerca-2020-2024-presentati-i-risultati-aggregati
Il MR ha comunicato che la visita ANVUR è fissata per il 30.04.2027, salvo eventuali proroghe; il 6.06.26 ci sarà un evento sportivo e di intrattenimento presso il complesso Stella Maris di Montesilvano.
Il 24.04.27 il Direttore e i Presidenti dei CdL in Farmacia e CTF hanno partecipato ad una riunione della Conferenza delle Scienze del Farmaco. Nel Corso della riunione si è approvato un documento da inviare al MUR relativo alla interpretazione da dare per l'applicazione della direttiva (UE) 2024/782 e relativo decreto legislativo (GU 3 febbraio 2026, n. 17).

1 - Comunicazioni.

1.1 Con nota prot. 27017 del 02.04.26, il Presidio della Qualità di Ateneo ha inviato la Sintesi Relazione Commissioni Paritetiche Docenti-Studenti 2025. (**All. 1**)

1.2 Con nota prot. 1068 del 07.04.26 la Prof.ssa Di Giulio comunica che dal 2 marzo 2026 fino al 2 giugno 2026 ospita presso il laboratorio di Microbiologia Corpo A livello 2 la studentessa Ludmila Kamiňská dell'Università Karlova (eng. Charles University in Prague, adress: Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové) Czech republic, Faculty of Pharmacy in

Hradec Kralove Charles University nell'ambito del programma Erasmus + (Master´s thesis preparation) per la preparazione della tesi di laurea.

1.3 Con mail del 09.04.26 il Delegato del Rettore per le attività sportive di Ateneo, Prof. Andrea Di Blasio, comunica che sono in fase di realizzazione le pagine web a tema attività motorio/sportiva, tra cui anche quelle inerenti agli studenti/atleti, che conterranno tutte le informazioni inerenti all'ottenimento e al mantenimento dello status, oltre ad altre informazioni di servizio. Tra di esse, si vorrebbero inserire i nominativi dei tutor dipartimentali dedicati alla loro assistenza. Pertanto, richiede un nominativo di un tutor dipartimentale. Il Prof. Brunetti, con nota prot. 113 del 10.04.26, sentita la disponibilità, ha nominato la Prof.ssa Ivana Cacciatore quale tutor dipartimentale per l'assistenza degli Studenti/atleti.

1.4 Con mail del 10.04.26, recepita con prot. 1129 del 15.04.26 il Presidio della Qualità di Ateneo (PQA) comunica che sono disponibili gli **indicatori ANVUR di Dipartimento**, corredati dalla relativa **nota metodologica**, predisposta al fine di supportarne una corretta lettura e interpretazione.
Gli indicatori resi disponibili sono i seguenti:

- **I.0.0.A** – Proventi per docente (ricerche, trasferimento tecnologico e finanziamenti competitivi)
- **I.0.0.B** – Numero di spin-off e brevetti per docente
- **I.0.0.C** – Numero di attività di terza missione sui docenti

La documentazione è consultabile al seguente link: https://pqa.unich.it/attivita-aq-2026/aq-della-ricerca/indicatori-anvur-dipartimenti

Tali indicatori rappresentano strumenti utili ai fini del **monitoraggio delle attività di ricerca e terza missione**, nonché a supporto dei processi di **autovalutazione e miglioramento continuo** a livello dipartimentale, in coerenza con il modello AVA 3.

Si invita a prenderne visione e a utilizzarli nell'ambito delle attività di analisi e pianificazione strategica del Dipartimento.

1.5 Con mail del 10.04.26, recepita con prot. 1137 del 15.04.26, il Delegato alla Didattica ha inviato la Relazione sull'andamento dell'Offerta Formativa – Analisi critica e orientamenti per la programmazione. (**All. 2**)

1.6 Con nota prot. 27213 del 02.04.26 il Magnifico Rettore ha inviato il DR 345/26 prot. 26107 del 31.03.26, recepita con prot. 1065 del 07.04.26, avente per oggetto: "Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Farmacia triennio accademico 2025-2028 – Nomina della studentessa Mammarella Michela nel Consiglio di corso di laurea in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale L-29, in sostituzione della studentessa Ciccarelli Gaia"

1.7 Con nota prot. 29040 del 10.04.26, recepita con prot. 1130 del 15.04.26, il Magnifico Rettore ha inviato il DR 380/26 prot. 28598 del 09.04.26 con la quale si nomina il Prof. Angelo Cichelli Direttore della Scuola Superiore "G. d'Annunzio"

1.8 Con nota prot. 1152 del 16.04.26 il Prof. Di Stefano comunica che la studentessa İrem Solmaz Ayhan, della Facoltà di Farmacia Fırat University (Turchia), sarà ospite nei laboratori di Tecnologia Farmaceutica nel periodo 17 luglio-17 settembre 2026 per svolgere attività di Internship in seno al programma Erasmus+.

1.9 Con nota prot. 1153 del 16.04.26 il Prof. Di Stefano comunica la propria partecipazione esterna al bando Telethon 2026 con capofila l'Università Politecnica delle Marche. Il titolo del progetto è: "Nurr1 agonists as dopaminergic pathway activators: mechanistic insight and

development of a drug repurposing strategy in the PD", l'importo complessivo richiesto è pari a 140.900 euro.

1.10 Con nota prot. 30292 del 16.04.26, recepita con prot. 1158 del 16.04.26, il Magnifico Rettore ha inviato il DR 400/26 prot. 29372 del 13.04.26 di Istituzione del Centro di Ateneo denominato INGENIUM.

1.11 Con nota prot. 1188 del 20.04.26 il Prof. Ferrante comunica in qualità di coordinatore, che il progetto intitolato "Nutrire il Benessere Promuovendo la Conoscenza Scientifica (PROBEN)" (Codice domanda: PANN24_00061) è stato finanziato per un importo pari a € 82.399,34, nell'ambito del Bando "Diffusione della Cultura Scientifica" (n. 641/2024) del Ministero dell'Università e della Ricerca.

1.12 Con nota prot. 1189 del 20.04.26 il Prof. Di Stefano comunica in riferimento al progetto di ricerca SMART-RHEUMA approvato dal Dipartimento di Farmacia, che la sede operativa dello studio è stata modificata. In particolare, lo studio sarà svolto presso il Servizio di Farmacia Ospedaliera dell'Ospedale San Salvatore dell'Aquila Via Lorenzo Natali, 1 – Coppito, 67100 L'Aquila (AQ) in sostituzione della precedente sede individuata presso la Farmacia Ospedaliera di Pescara. I ruoli proposti rimarranno immodificati, in particolare:
-Promotore: Dipartimento di Farmacia;
-Principal Investigator (PI): Prof. Antonio Di Stefano;
-Investigatore Coordinatore: Dott. Fiorenzo Santoleri – Farmacia Ospedaliera, Pescara;
-Responsabile scientifico: Dott.ssa Eleonora Berardini – Dottoranda (Farmacia Ospedaliera di Pescara).

La presente comunicazione è finalizzata all'aggiornamento formale della sede di svolgimento dello studio.

1.13 Con nota prot. 1191 del 20.04.26 il Prof. Ferrante comunica di essere stato nominato vincitore nell'ambito del premio Editor of Distinction Award 2025 assegnato dalla rivista Molecules per l'attività editoriale svolta nel 2025. I dettagli sono riportati alla seguente pagina web: https://www.mdpi.com/journal/molecules/awards/3166

1.14 Con nota prot. 1201 del 22.04.26 i Proff. Gasbarri e Angelini comunicano di aver partecipato da remoto in data 10 aprile 2026 alla seduta di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Urbino "Carlo Bo" in qualità di Co-relatori esterni della Tesi sperimentale in Chimica Organica svolta dal laureando Nicolò Recchia presso l'Ateneo "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara nell'ambito del programma Erasmus Italiano 2025.

1.15 Con nota prot. 1203 del 23.04.26 la Prof.ssa Grande comunica che il titolo del progetto "Studio della Composizione del microbioma cutaneo in pazienti sani e affetti da patologie cutanee per futuri studi relativi all'effetto di Probiotici, Prebiotici e Postbiotici" da sottoporre al Comitato Etico Regionale per studi di sperimentazione clinica non farmacologica approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 20 novembre 2025, viene modificato come di seguito riportato: "Studio della Composizione del microbioma cutaneo in pazienti sani e affetti da patologie cutanee per studi relativi all'effetto di Probiotici, Prebiotici e Postbiotici".

1.16 Con nota prot. 1205 del 23.04.26 il dott. Michele Ciulla comunica che lo studente Jules Virat, proveniente dall'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne (Francia), sarà ospitato presso i laboratori di Chimica Organica del Dipartimento nell'ambito della mobilità Erasmus+ per traineeship . Il periodo di attività è previsto dal 01 giugno 2026 al 21 agosto 2026 e lo studente svolgerà un lavoro sperimentale dal titolo: "Hydrogen Storage in Clathrate

Hydrates: Process Modeling and Energy Analysis". Le attività saranno condotte sotto la supervisione del Prof. Pietro Di Profio. Si precisa che l'istituzione di provenienza garantirà la copertura assicurativa necessaria per lo svolgimento delle attività previste durante il periodo di mobilità.

1.17 Con nota prot. 1207 del 23.04.26 la Prof.ssa Fantacuzzi comunica le proprie dimissioni dall'incarico di Referente IRIS del Dipartimento di Farmacia per motivi personali. Contestualmente, fa presente di aver ricevuto la disponibilità della Prof.ssa Mariangela Agamennone a subentrare nel ruolo, qualora ritenuto opportuno. Il Direttore, vista la disponibilità della Prof.ssa Agamennone, la nomina Referente IRIS per il Dipartimento di Farmacia.

1.18 Con prot. 32395 del 23.04.26 il Magnifico Rettore ha inviato il DR 408/26 prot. 30288 del 16.04.26 di Costituzione Gruppo di lavoro per la "Valorizzazione della professionalità del docente universitario".

2 – Giunta di Dipartimento del 27.04.26: Piano straordinario per il reclutamento dei ricercatori in Tenure Track (RTT)

Il Direttore dà lettura del verbale della Giunta di Dipartimento rep 28/2026 prot. 1254 del 28.04.26 del 2704.26 (**All. 3**).

Il Consiglio prende atto.

3 - Approvazione verbali.

3.1 Il Direttore dà lettura del verbale n. 20/26 prot. 1022 del 01.04.26 del Consiglio di Dipartimento della seduta del 26.03.26.

Il Consiglio, prende atto,

Il Verbale n 20/26 prot. 1022 del 01.04.26 del Consiglio di Dipartimento della seduta del 26.03.26 **(All. 4)** costituisce parte integrante del presente Verbale.

3.2 Il Direttore dà lettura del verbale 28/26 prot. 1254 del 28.04.26 del Consiglio di Dipartimento ristretto ai Professori ordinari della seduta del 24.04.26.

Il Consiglio, prende atto.

Il Verbale n 28/26 prot. 1254 del 28.04.26 del Consiglio di Dipartimento ristretto ai Professori ordinari della seduta del 24.04.26 **(All. 5)** costituisce parte integrante del presente Verbale.

3.3 Il Direttore dà lettura del Verbale n 29/26 prot. 1255 del 28.04.26 del Consiglio di Corso di Studio in Farmacia del 27.04.26.

Il Consiglio,

RITENUTE congrue le decisioni prese lo approva integralmente.

Il Verbale n 29/26 prot. 1255 del 28.04.26 del Consiglio di Corso di Studio in Farmacia del 27.04.26 **(All. 6)** costituisce parte integrante del presente Verbale.

3.4 Il Direttore dà lettura del Verbale n 25/26 prot. 1239 del 27.04.26 del Consiglio di Corso di Studio in CTF del 23.04.26.

Il Consiglio,

RITENUTE congrue le decisioni prese lo approva integralmente.

Il Verbale n 25/26 prot. 1239 del 27.04.26 del Consiglio di Corso di Studio in CTF del 23.04.26 **(All. 7)** costituisce parte integrante del presente Verbale.

3.5 Il Direttore dà lettura del Verbale n 26/26 prot. 1243 del 28.04.26 del Consiglio di Corso di Studio in TESTA del 23.04.26.

Il Consiglio,

RITENUTE congrue le decisioni prese lo approva integralmente.

Il Verbale n 26/26 prot. 1243 del 28.04.26 del Consiglio di Corso di Studio in TESTA del 23.04.26 **(All. 8)** costituisce parte integrante del presente Verbale.

4 - Ratifica delibere d'urgenza.

4.1 Il Direttore comunica che in data 27.03.26, ha proceduto alla redazione della Delibera d'Urgenza n. 09/2026 rep 105/2026 prot. 976 (**All. 9**) inerente Partecipazione al bando AH-INF MCA 2026 "Armenise Harvad Inf-Act Mid - Career Award in Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases" con il progetto dal titolo "Targeting the Carbonic Anhydrase Network of Acinetobacter baumannii through Selective Enzyme Inhibition and Hyaluronic Acid-Based Drug Delivery". – Prof. Simone Carradori

Il Consiglio,

Vista la richiesta di partecipazione, prot. 886 del 19.03.26, al bando AH-INF MCA 2026 "Armenise Harvad Inf-Act Mid - Career Award in Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases" con il progetto dal titolo "Targeting the Carbonic Anhydrase Network of Acinetobacter baumannii through Selective Enzyme Inhibition and Hyaluronic Acid-Based Drug Delivery". Budget: 150.000 Euro per 2 anni (75.000 /anno), inoltrata dal Prof. Simone Carradori;
Considerato il valore scientifico della proposta "Targeting the Carbonic Anhydrase Network of Acinetobacter baumannii through Selective Enzyme Inhibition and Hyaluronic Acid-Based Nanoparticle Delivery", in fase di presentazione da parte del Prof. Simone Carradori in risposta al bando AH-INF MCA 2026;
Considerato che il bando AH-INF MCA 2026 prevede, in caso di finanziamento della proposta, l'obbligo di adesione alla Fondazione INF-ACT in qualità di partner da parte dell'Università degli Studi G. D'annunzio Chieti-Pescara, in quanto istituzione ospitante il Principal Investigator della ricerca;
Considerato che il partenariato esteso IN-FACT è uno dei partenariati costituiti con i fondi PNRR;
Visto il Regolamento Partner della Fondazione INF-ACT, ed in particolare *l' Articolo 2 - Modalità di ammissione alla fondazione*, in cui si specifica come la domanda di ammissione implichi il versamento di una quota di adesione e *l'Articolo 3 – Contributi*, in cui si precisa che tale contributo è fissato in euro 5.000,00 (cinquemila/00) e *che il medesimo non risulta obbligatorio per le istituzioni ospitanti i Principal Investigator dei progetti risultati vincitori dei Bandi* AH-INF MCA;
Dato atto che *all'Articolo 4 del suddetto Regolamento - Decorrenza, durata e recesso*, è riportato quanto segue "*l'adesione in qualità di Partner alla Fondazione INF-ACT è da considerarsi di durata illimitata. Ciascun partner può, in ogni momento e salvo diverso impegno assunto nei confronti della Fondazione, recedere dalla Fondazione, ai sensi e per gli effetti, per quanto compatibile dell'art. 24 c.c., mediante comunicazione scritta inviata al Presidente del Consiglio di Amministrazione, con un preavviso di almeno sei mesi*";
Visti gli impegni descritti *all'Articolo 5 - Impegni, diritti e doveri dei partner* del Regolamento Partner della Fondazione INF-ACT e riportati a seguire:
"*I Partner si impegnano a contribuire al raggiungimento degli scopi e delle finalità della Fondazione attraverso azioni di sostegno economico, ricerca, organizzazione, comunicazione e*

supporto nel rispetto di quanto previsto dallo Statuto della Fondazione INF-ACT e in relazione a quanto esplicitato nella domanda di ammissione.
Ai Partner è concesso di partecipare in qualità di uditori, senza diritto divoto, all'Assemblea Generale della Fondazione e alle Adunanze del Consiglio di Sorveglianza Scientifico";
Dato atto che lo Statuto della Fondazione INF-ACT, in particolare *l'Articolo 4 – Scopo*, prevede al punto 4.1 "*La Fondazione ha come scopo la ricerca scientifica e tecnologica sulla tematica delle malattie infettive emergenti, adottando un approccio multidisciplinare, olistico e di problem solving basato sull'eccellenza scientifica*";
Considerata l'urgenza determinata dalla scadenza del bando il 31.03.26;

Delibera

Di ratificare la delibera d'urgenza 09/26.

4.2 Il Direttore comunica che in data 27.03.26, ha proceduto alla redazione della Delibera d'Urgenza n. 10/2026 rep 106/2026 prot. 977 (**All. 10**) inerente il PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 2 "RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA" – COMPONENTE 2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE" – INVESTIMENTO 3.5 "RICERCA E SVILUPPO SULL'IDROGENO" - "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale" - CUP F57G25000220006

Il Consiglio,

PREMESSO che si rende necessario procedere all'acquisizione di una fornitura di un "Sistema Manometrico/Volumetrico ad alta pressione per misure PCT, Cinetiche e cicliche, fino a 200 bar e fino a -260°C/+500°C, per le esigenze scientifiche e di ricerca del progetto "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale", a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica" – componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno"

DATO ATTO che la strumentazione da acquisire, con le caratteristiche tecniche definite nella relazione tecnica redatta dal Prof. Di Profio Pietro (Responsabile Scientifico per l'Università degli Studi di Chieti/Pescara "G. d'Annunzio"), è finalizzata ad attività di ricerca scientifica nell'ambito del suddetto progetto;

PRECISATO che la suddetta strumentazione, come indicato nella proposta del progetto "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per laccumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale, a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 rivoluzione verde e transizione ecologica componente 2 energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile investimento 3.5 ricerca e sviluppo sull'idrogeno" risulta essere unica nel mercato così come dichiarato dal Responsabile Scientifico in quanto

"…si presume ricorrano le condizioni di infungibilità ed esclusività tecnica […] commercializzato dalla ditta AUTOMATION Srl […] ed a tal proposito, sotto la propria responsabilità, dichiara che il prodotto/servizio in oggetto risulta essere allo stato attuale unico ed infungibile per le seguenti motivazioni: […] Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura e di destinazione d'uso laboratoriale e di risultato…";

DATO ATTO che la suddetta stumentazione è stata dichiarata dal Responsabile Scientifico essere di fatto uno strumento unico ed infungibile per lo svolgimento delle attività previste e come sopra emarginate, il quale, pertanto, ritiene ricorrano i presupposti per affidare alla AUTOMATION Srl con in Abbiategrasso (MI) – 20081 Via Luigi Cagnola 35/A (P.IVA 08799660157), il contratto d'appalto avente ad oggetto la fornitura dello strumento, tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2): *(... la procedura può essere utilizzata: punto b) "quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: […] punto 2) "la concorrenza è assente per motivi tecnici" e "non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli")*;

VISTA la Delibera n. 37/2026 del 27/02/2026, il CdD ha approvato "…*il contenuto dell'Avviso Esplorativo e della relativa documentazione integrativa per la manifestazione di interesse per la verifica di unicità del fornitore ex art.76 comma 2 lett. b) punto 2, del D.L.gs n.36 del 2023, per la fornitura di "Sistema Manometrico/Volumetrico ad alta pressione per misure PCT, Cinetiche e cicliche, fino a 200 bar e fino a -260°C/+500°C, per le esigenze scientifiche e di ricerca del progetto "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale", a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica" – componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno"*

tramite procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara ex art.76 comma 2 lett. b) punto 2, del D.L.gs n.36 del 2023, da svolgersi mediante piattaforma telematica di negoziazione (MePA) con l'unico fornitore AUTOMATION Srl con in Abbiategrasso (MI) – 20081 Via Luigi Cagnola 35/A (P.IVA 08799660157)," nonché autorizzato "…*la pubblicazione dell'Avviso Esplorativo di cui al punto2)…*";

CONSIDERATO che in data 04/03/2026 con Prot.n. 664 è stato pubblicato l'Avviso n. A02046 esplorativo finalizzato alla verifica di unicità del fornitore in relazione all'affidamento, ex art. 76 del Codice dei Contratti pubblici, della fornitura di *"Sistema Manometrico/Volumetrico ad alta pressione per misure PCT, Cinetiche e cicliche, fino a 200 bar e fino a -260°C/+500°C*, in esecuzione della delibera di Dipartimento di Farmacia Rep.n. 37/2026;

PRECISATO che…"*l'obiettivo del predetto Avviso Esplorativo è di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello sopra indicato, che possano effettuare la fornitura necessaria, ovvero di individuare eventuali soluzioni alternative"* e che *"…Questa amministrazione procederà ad esaminare le manifestazioni di interesse pervenute, riservandosi la facoltà di procedere con approfondimenti in merito alle effettive possibilità dell'operatore economico di fornire quanto richiesto secondo le specifiche tecniche di cui agli allegati e, conseguentemente, di non accogliere quelle ritenute non idonee o non corrispondenti a quanto necessario…";*

DATO ATTO che la pubblicazione del predetto Avviso esplorativo, è stata effettuata il 01/03/2026 sull'Albo Pretorio dell'Ateneo e trasmesso sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;

VISTO che l'avviso prevedeva quale termine di scadenza il 24/03/2026 e a tale data non è pervenuta alcuna manifestazione di interesse da parte di un altro operatore economico operante nel settore;

RITENUTO dunque, possibile procedere all'acquisizione per la fornitura del "Sistema Manometrico/Volumetrico ad alta pressione per misure PCT, Cinetiche e cicliche, fino a 200 bar e fino a -260°C/+500°C, per le esigenze scientifiche e di ricerca del progetto "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale", a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica" – componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno"", tramite procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara ex art.76 comma 2 lett. b) punto 2, del D.L.gs n.36 del 2023, da svolgersi mediante piattaforma telematica di negoziazione (MePA) con l'unico fornitore AUTOMATION Srl con in Abbiategrasso (MI) – 20081 Via Luigi Cagnola 35/A (P.IVA 08799660157)…" nonché autorizzato "…la pubblicazione dell'Avviso Esplorativo di cui al punto 2)…";

DATO ATTO che il rigoroso accertamento delle suddette caratteristiche di infungibilità della fornitura e di unicità del fornitore rappresenta il presupposto per il ricorso ad una procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara ex art. 76 comma 2 lett.b) del D.Lgs. n. 36/2023 e da svolgersi mediante piattaforma telematica di negoziazione(MePA);

ACCERTATO che l'importo complessivo stimato della fornitura è di € **211.700,00 oltre IVA come per legge, che si compone delle seguenti voci:**
- quota capitale € **211.700,00** oltre IVA;
- contribuzione obbligatoria a favore dell'ANAC pari ad **€ 250,00**
- incentivi di cui all'art.45 del D.L.gs. 36/2023 sul conto economico per l'esercizio 2026 pari a **€ 4.234,00**

Il valore complessivo presunto dell'appalto è pertanto pari ad € 216.184,00 oltre IVA come per legge.

DATO ATTO che la spesa per l'acquisizione dell'attrezzatura grava sui fondi del progetto Progetto PNRR dal titolo "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale"– CUP F57G25000220006;

RICHIAMATI:
- La Legge 11 settembre 2020, n. 120 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- DPCM 7.12.2021 "Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";
- Delibera ANAC N. 122/2022, Individuazione dei dati e delle informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti aggiudicatori devono fornire alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici al fine di monitore l'adozione dei requisiti e dei criteri premiali per le pari opportunità generazionali e di genere, nonché per l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, di cui all'articolo 47 decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione ai contratti finanziati con le risorse del PNRR e del PNC ;

- la Delibera del CdD Rep.n. prot. 37/2026 del 27/02/2026 con la quale è stato nominato Responsabile Unico di Progetto, il Dott. Fabrizio De Angelis, ai sensi dell'art. 15 del D.L. gs. n. 36/2023 per le varie fasi del procedimento di affidamento della presente fornitura;

VISTO il D.L.gs. 36/2023, relativo al Codice dei Contratti Pubblici s.m.i.;

VISTO lo Statuto di Ateneo;
VISTO il Regolamento di Amministarzione di Finanza e Contabilità;
VISTA la fornitura di cui trattasi inserita nel Programma Triennale per le acquisizioni di forniture e servizi per il Triennio 2026-2028, con codice CUI F93002750698202600001;
RICHIAMATA la Delibera del CdD Rep.n. prot. 37/2026 Del 27/02/2026 con la quale si è autorizzato "… *il Dott. Francesco Di Giovanni alla sottoscrizione di tutti gli atti necessari all'affidamento della fornitura di cui alla presente delibera*…" nell'ambito del suddetto progetto PNRR;
RITENUTO opportuno sottoporre il presente decreto all'attenzione del Consiglio di Dipartimento di Farmacia nella prossima seduta utile;
CONSIDERATA l'urgenza di concludere la procedura in quanto il Progetto PNRR "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale", a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica" – componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno" scadrà il 30/06/2026.

Delibera

Di ratificare la delibera d'urgenza 10/26.

4.3 Il Direttore comunica che in data 31.03.26 ha proceduto alla redazione della Delibera d'Urgenza n. 11/2026 rep 107/26 prot. 997 del 31.03.26 (**All. 11**) inerente il PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 2 "RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA" – COMPONENTE 2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE" – INVESTIMENTO 3.5 "RICERCA E SVILUPPO SULL'IDROGENO" - "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale" - CUP F57G25000220006 - CIG: BA05DEE7EC

Il Consiglio,

VISTA la Delibera d'urgenza n. 327/2025, Prot. n. 3884 del 04/12/2025, con cui il Prof Pietro Di Profio aveva individuato a seguito di approfondite indagini, la *Soc. HORIBA Italia S.r.l con sede a Roma, Viale Luca Gaurico 209,* **come unico fornitore, con carattere di esclusività tecnica**, in grado di proporre una adeguata soluzione per le esigenze scientifiche e di ricerca del progetto dal titolo "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale", a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica" – componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno", (CUP F57G25000220006), di interesse dell'Ateneo.
VERIFICATO CHE lo strumento oggetto della delibera, ovvero UPGRADE DEL SISTEMA MICRORAMAN CONFOCALE HORIBA XPLORA PLUS A XPLORA NANO PER MISURE TERS E TEPL CON RISOLUZIONE 10 NM, ha caratteristiche tecniche definite nella relazione **tecnica redatta dal Responsabile Scientifico** Prof. Pietro Di Profio che lo rendono unico ed infungibile per lo svolgimento delle attività previste nella proposta progettuale in oggetto.
VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento n. 333/2025, prot. n. 3963 del 12/12/2025, con la quale, **al fine della verifica di quanto sopra detto e quindi dei presupposti**

legittimanti il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara direttamente con la ditta individuata,- *ex art. 76, comma 2, lett.b, punto 2 del d.lgs. n. 36/2023*, **il Consiglio ha deliberato di procedere** con la divulgazione di un Avviso Esplorativo da effettuarsi su piattaforma U-Buy, atto a rintracciare altri potenziali fornitori della medesima strumentazione presenti sul mercato.

CONSIDERATO che con nota prot.n. 3909 del 09.12.2025, è stato pubblicato su piattaforma U-Buy, sull'Albo Pretorio di Ateneo e trasmesso alla Gazzetta Ufficiale, il già menzionato Avviso esplorativo n. A02044 per la verifica di unicità del fornitore, prevedendo quale termine ultimo per la presentazione delle manifestazioni di interesse il giorno 07/01/2026.

DATO ATTO che entro il predetto termine di scadenza fissato **non è pervenuta alcuna manifestazione di interesse** da parte di un altro operatore economico operante nel settore.

DATO ATTO che con Delibera d'urgenza n. 2/2026, prot. n. 107 del 16/01/2026, si considerano di fatto verificate l'infungibilità della fornitura e l'unicità del fornitore HORIBA Italia S.r.l con sede a Roma, Viale Luca Gaurico 209, in quanto alla scadenza dell'avviso pubblico esplorativo n. A02044 alla non è pervenuta alcuna manifestazione di interesse da parte di un altro operatore economico operante nel settore.

RITENUTO OPPORTUNO procedere all'acquisizione del upgrade del sistema microraman confocale horiba xplora plus a xplora nano per misure ters e tepl con risoluzione 10 nm per le esigenze scientifiche e di ricerca del progetto "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per laccumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale, a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 rivoluzione verde e transizione ecologica componente 2 energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile investimento 3.5 ricerca e sviluppo sull'idrogeno", tramite procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara ex art.76 comma 2 lett. b) punto 2, del D.L.gs. n.36 del 2023, da svolgersi mediante piattaforma telematica di negoziazione (MePA) con l'unico fornitore HORIBA ITALIA Srl con sede in Roma – 00143 Via Luca Gaurico, 209,- P.I. 09041440158.

CONSIDERATO CHE mediante RdO n. 5981679 su piattaforma MePA si è provveduto a invitare la predetta società *HORIBA Italia S.r.l con sede a Roma, Viale Luca Gaurico 209* - P.I. 09041440158 a formulare la propria offerta entro le ore 12:00 del 30.01.2026.

VERIFICATO che il RUP come da documentazione allegata al fascicolo virtuale della RdO su MePA n. 5981679 ha esaminato la documentazione amministrativa prodotta dalla predetta Società e ritenendola regolare, ha ammesso il predetto Operatore Economico alla fase successiva relativa all'apertura della busta economica da cui è risultato che la predetta società ha offerto per **la fornitura *de qua* l'importo pari ad € 220.000,00 oltre IVA come per legge che si compone delle seguenti voci:**

- quota capitale € 220.000,00, oltre IVA;

- contribuzione obbligatoria a favore dell'ANAC pari ad € 250,00

- incentivi di cui all'art.45 del D.L.gs. 36/2023 sul conto economico per l'esercizio 2026 pari a € 4.400,00

Il valore complessivo presunto dell'appalto è pertanto pari ad € 273.050,00 IVA compresa;

DATO ATTO che il RUP ha ultimato le verifiche circa il possesso dei requisiti di ordine generale, mediante FVOE attivo presso la Banca dati ANAC, che hanno avuto riscontro positivo, come di seguito elencato:

- DURC,
- Certificazione di ottemperanza, art.17 L.68/1999: verifica esistenza prospetto informativo disabili;
- Verifica esistenza parità di genere, generazionale e relativa all'occupazione giovanile;
- Certificato anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato;
- Casellario ANAC;
- Visura Camerale;

- Certificati del Casellario giudiziale;
- Regolarità Fiscale: violazioni non definitivamente accertate;
- Regolarità Fiscale: debiti definitivamente accertati;

VISTA la dichiarazione attestante il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNHS) presentata dall'operatore economico.

VISTA la "Richiesta di informazioni", in fase istruttoria, ai sensi dell'art.91 del D. Lgs n.159/2011 ovvero la c.d. "Informazioni antimafia", trasmessa in data 13/03/2026 con Prot. n. 0110181.

CONSIDERATO che alla data odierna non si è ancora avuto riscontro alla richiesta delle c.d. "Informazioni antimafia".

VISTA la manifestazione della situazione di urgenza alla stipula della RdO su MePA n 5981679, prodotta dal Principal Investigator, prof. Pietro Di Profio, acquisita al protocollo n. 996 del 31/03/2026;

RITENUTO OPPORTUNO in ragione di quanto indicato dal Principal Investigator, Prof. Pietro Di Profio, nelle more delle "Informazioni antimafia" procedere con l'aggiudicazione e stipula *dell'appalto relativo al Progetto "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale", a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica" – componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno", (CUP F57G25000220006), finalizzato all'affidamento di un contratto avente ad oggetto la fornitura della strumentazione* UPGRADE DEL SISTEMA MICRORAMAN CONFOCALE HORIBA XPLORA PLUS A XPLORA NANO PER MISURE TERS E TEPL CON RISOLUZIONE 10 NM *in capo all'operatore economico Società HORIBA Italia S.r.l con sede a Roma, Viale Luca Gaurico 209, PI 09041440158, per un importo pari ad € 220.000,00 oltre IVA come per legge.*

CONSIDERATO CHE in difetto dell'esito della prescritta informazione antimafia, l'amministrazione procederà alla revoca del presente provvedimento ed alla risoluzione del contratto.

VISTI

-il D.Lgs 36/2023;

-il D.Lgs 81/2008;

- il D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020;

- il D.L. n. 77/2021, convertito in Legge n. 108/2021 ed in particolare gli artt. 47, 48 e 50, relativi alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte con le risorse previste dal PNR;

- le Linee Guida per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", e sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all'art 47 D.L. n. 77/2021, adottate con decreto del 07/12/2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle Pari Opportunità, pubblicate nella G.U. n. 309 del 30.12.2021;

- il D.P.R. n. 445/200 e s.m.i.;

- la Legge n. 241/90 e s.m.i.;

- il D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;

- la Legge n. 190/2012 e s.m.i.;

- la documentazione amministrativa e l'offerta economica;

RICHIAMATI

-lo Statuto dell'Università;

- il vigente regolamento per l'Amministrazione, Finanza e Contabilità, emanato con D.R. n.80 del 18.01.2019;

- documentazione relativa alla procedura di affidamento;

DATO ATTO di quanto esposto e riferito in narrativa da considerarsi parte integrante del presente deliberato;
VISTO il D. L.gs 36/2023 (codice degli Appalti Pubblici) e s.m.i.;
RICHIAMATI tutti gli allegati alla presente delibera ai fini sopra indicati;

Delibera

Di ratificare la delibera d'urgenza 11/26.

4.4 Il Direttore comunica che in data 18.03.26 ha proceduto alla redazione della Delibera d'Urgenza n. 12/2026 (**All. 12**) inerente il PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 2 "RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA" – COMPONENTE 2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE" – INVESTIMENTO 3.5 "RICERCA E SVILUPPO SULL'IDROGENO" - "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale" - CUP F57G25000220006 - CIG: BA05DEE7EC.

Il Consiglio,

VISTA la Delibera d'urgenza n. 327/2025, Prot. n. 3884 del 04/12/2025, con cui il Prof Pietro Di Profio aveva individuato a seguito di approfondite indagini, la *Soc. HORIBA Italia S.r.l con sede a Roma, Viale Luca Gaurico 209,* **come unico fornitore, con carattere di esclusività tecnica**, in grado di proporre una adeguata soluzione per le esigenze scientifiche e di ricerca del progetto dal titolo "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale", a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica" – componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno", (CUP F57G25000220006), di interesse dell'Ateneo.

VERIFICATO CHE lo strumento oggetto della delibera, ovvero UPGRADE DEL SISTEMA MICRORAMAN CONFOCALE HORIBA XPLORA PLUS A XPLORA NANO PER MISURE TERS E TEPL CON RISOLUZIONE 10 NM, ha caratteristiche tecniche definite nella relazione **tecnica redatta dal Responsabile Scientifico** Prof. Pietro Di Profio che lo rendono unico ed infungibile per lo svolgimento delle attività previste nella proposta progettuale in oggetto.

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento n. 333/2025, prot. n. 3963 del 12/12/2025, con la quale, **al fine della verifica di quanto sopra detto e quindi dei presupposti legittimanti il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara direttamente con la ditta individuata,**- *ex art. 76, comma 2, lett.b, punto 2 del d.lgs. n. 36/2023*, **il Consiglio ha deliberato di procedere** con la divulgazione di un Avviso Esplorativo da effettuarsi su piattaforma U-Buy, atto a rintracciare altri potenziali fornitori della medesima strumentazione presenti sul mercato.

CONSIDERATO che con nota prot.n. 3909 del 09.12.2025, è stato pubblicato su piattaforma U-Buy, sull'Albo Pretorio di Ateneo e trasmesso alla Gazzetta Ufficiale, il già menzionato Avviso esplorativo n. A02044 per la verifica di unicità del fornitore, prevedendo quale termine ultimo per la presentazione delle manifestazioni di interesse il giorno 07/01/2026.

DATO ATTO che entro il predetto termine di scadenza fissato **non è pervenuta alcuna manifestazione di interesse** da parte di un altro operatore economico operante nel settore.

DATO ATTO che con Delibera d'urgenza n. 2/2026, prot. n. 107 del 16/01/2026, si considerano di fatto verificate l'infungibilità della fornitura e l'unicità del fornitore HORIBA Italia S.r.l con sede a Roma, Viale Luca Gaurico 209, in quanto alla scadenza dell'avviso pubblico esplorativo n. A02044 alla non è pervenuta alcuna manifestazione di interesse da parte di un altro operatore economico operante nel settore.

RITENUTO OPPORTUNO procedere all'acquisizione del upgrade del sistema microraman confocale horiba xplora plus a xplora nano per misure ters e tepl con risoluzione 10 nm per le esigenze scientifiche e di ricerca del progetto "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per laccumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale, a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 rivoluzione verde e transizione ecologica componente 2 energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile investimento 3.5 ricerca e sviluppo sull'idrogeno", tramite procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara ex art.76 comma 2 lett. b) punto 2, del D.L.gs. n.36 del 2023, da svolgersi mediante piattaforma telematica di negoziazione (MePA) con l'unico fornitore HORIBA ITALIA Srl con sede in Roma – 00143 Via Luca Gaurico, 209,- P.I. 09041440158.

CONSIDERATO CHE mediante RdO n. 5981679 su piattaforma MePA si è provveduto a invitare la predetta società *HORIBA Italia S.r.l con sede a Roma, Viale Luca Gaurico 209* - P.I. 09041440158 a formulare la propria offerta entro le ore 12:00 del 30.01.2026.

VERIFICATO che il RUP come da documentazione allegata al fascicolo virtuale della RdO su MePA n. 5981679 ha esaminato la documentazione amministrativa prodotta dalla predetta Società e ritenendola regolare, ha ammesso il predetto Operatore Economico alla fase successiva relativa all'apertura della busta economica da cui è risultato che la predetta società ha offerto per **la fornitura *de qua* l'importo pari ad € 220.000,00 oltre IVA come per legge che si compone delle seguenti voci:**

- quota capitale € 220.000,00, oltre IVA;

- contribuzione obbligatoria a favore dell'ANAC pari ad € 250,00

- incentivi di cui all'art.45 del D.L.gs. 36/2023 sul conto economico per l'esercizio 2026 pari a € 4.400,00

Il valore complessivo presunto dell'appalto è pertanto pari ad € 273.050,00 IVA compresa;

DATO ATTO che il RUP ha ultimato le verifiche circa il possesso dei requisiti di ordine generale, mediante FVOE attivo presso la Banca dati ANAC, che hanno avuto riscontro positivo, come di seguito elencato:

- DURC,
- Certificazione di ottemperanza, art.17 L.68/1999: verifica esistenza prospetto informativo disabili;
- Verifica esistenza parità di genere, generazionale e relativa all'occupazione giovanile;
- Certificato anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato;
- Casellario ANAC;
- Visura Camerale;
- Certificati del Casellario giudiziale;
- Regolarità Fiscale: violazioni non definitivamente accertate;
- Regolarità Fiscale: debiti definitivamente accertati;

VISTA la dichiarazione attestante il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNHS) presentata dall'operatore economico.

VISTA la "Richiesta di informazioni", in fase istruttoria, ai sensi dell'art.91 del D. Lgs n.159/2011 ovvero la c.d. "Informazioni antimafia", trasmessa in data 13/03/2026 con Prot. n. 0110181.

CONSIDERATO che alla data odierna non si è ancora avuto riscontro alla richiesta delle c.d. "Informazioni antimafia".

VISTA la manifestazione della situazione di urgenza alla stipula della RdO su MePA n. 5981679, prodotta dal Principal Investigator, prof. Pietro Di Profio, acquisita al protocollo n. 996 del 31/03/2026;

RITENUTO OPPORTUNO in ragione di quanto indicato dal Principal Investigator, Prof. Pietro Di Profio, nelle more delle "Informazioni antimafia" procedere con l'aggiudicazione e stipula *dell'appalto relativo al Progetto "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale", a valere sul piano nazionale*

di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica" – componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno", (CUP F57G25000220006), finalizzato all'affidamento di un contratto avente ad oggetto la fornitura della strumentazione UPGRADE DEL SISTEMA MICRORAMAN CONFOCALE HORIBA XPLORA PLUS A XPLORA NANO PER MISURE TERS E TEPL CON RISOLUZIONE 10 NM *in capo all'operatore economico Società HORIBA Italia S.r.l con sede a Roma, Viale Luca Gaurico 209, PI 09041440158, per un importo pari ad € 220.000,00 oltre IVA come per legge.*

CONSIDERATO CHE in difetto dell'esito della prescritta informazione antimafia, l'amministrazione procederà alla revoca del presente provvedimento ed alla risoluzione del contratto.

VISTI

-il D.Lgs 36/2023;
-il D.Lgs 81/2008;
- il D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020;
- il D.L. n. 77/2021, convertito in Legge n. 108/2021 ed in particolare gli artt. 47, 48 e 50, relativi alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte con le risorse previste dal PNR;
- le Linee Guida per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", e sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all'art 47 D.L. n. 77/2021, adottate con decreto del 07/12/2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle Pari Opportunità, pubblicate nella G.U. n. 309 del 30.12.2021;
- l'art. 92, c. 3, del D. lgs. 159/2011;
- il D.P.R. n. 445/200 e s.m.i.;
- la Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;
- la Legge n. 190/2012 e s.m.i.;
- la documentazione amministrativa e l'offerta economica;

RICHIAMATI

-lo Statuto dell'Università;
- il vigente regolamento per l'Amministrazione, Finanza e Contabilità, emanato con D.R. n.80 del 18.01.2019;
- documentazione relativa alla procedura di affidamento;

Il Consiglio

DATO ATTO che per mero errore materiale la propria precedente Delibera d'Urgenza n. 11/2026 rep. 107/2026 presenta diversi refusi;
DATO ATTO di quanto esposto e riferito in narrativa da considerarsi parte integrante del presente deliberato;
VISTO il D. L.gs 36/2023 (codice degli Appalti Pubblici) e s.m.i.;
RICHIAMATI tutti gli allegati alla presente delibera ai fini sopra indicati;

Delibera

Di ratificare la delibera d'urgenza 12/26.

4.5 Il Direttore comunica che in data 07.04.26 ha proceduto alla redazione della Delibera d'Urgenza n. 13/2026 (**All. 13**) inerente Proroga data appelli d'esame del mese di aprile 2026.

Il Consiglio,

VISTA la mail del 02.04.26 delle Prof.sse Di Giulio e Zara, responsabili dell'Armonizzazione degli Esami, in cui richiedono l'ampliamento della finestra degli appelli di aprile 2026, dal 01 al 24 p.v., anziché dal 01 al 14 aprile p.v., per CTF e TESTA;

RICHIAMATA la delibera 105/2025 prot. 1168 del 15.04.25 del Consiglio di Dipartimento del 10.04.25 in cui erano state decise le date delle finestre degli appelli esami e del diploma di laurea a.a. 2026-2027;

VISTA la nota prot. 1061 del 07.04.26 di autorizzazione del Direttore del Dipartimento;

CONSIDERATA la circolare n 27210 del 02.04.26 del Magnifico Rettore e del Direttore Generale in merito alla programmazione delle attività a distanza nei giorni 13 e 14 aprile p.v. (in cui sono stati fissati esami di CTF e TESTA), a causa della mancata erogazione del servizio idrico;

Delibera

Di ratificare la delibera d'urgenza 13/26.

4.6 Il Direttore comunica che in data 15.04.26 ha proceduto alla redazione della Delibera d'Urgenza n. 14/2026 (**All. 14**) inerente il PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 2 "RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA" – COMPONENTE 2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE" – INVESTIMENTO 3.5 "RICERCA E SVILUPPO SULL'IDROGENO" "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale" - CUP F57G25000220006 - CIG: BB10B4FBDE

Il Consiglio,

VISTA la Delibera n. 37/2026, Prot. n.599 del 27/02/2026, con la quale il Prof. Pietro Di Profio aveva individuato a seguito di approfondite indagini, la *Soc. Automation S.r.l con sede Abbiategrasso (MI), Via Luigi Cagnola 35/A, C.F. 08799660157,* **come unico fornitore, con carattere di esclusività tecnica**, in grado di proporre una adeguata soluzione per le esigenze scientifiche e di ricerca del progetto dal titolo "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale", a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica" – componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno", (CUP F57G25000220006), di interesse dell'Ateneo.

VERIFICATO CHE lo strumento oggetto della delibera, ovvero, Sistema Manometrico/Volumetrico ad alta pressione per misure PCT, Cinetiche e Cicliche fino a 200 BAR e fino a-260°C/+500°C ha caratteristiche tecniche definite nella relazione **tecnica redatta dal Responsabile Scientifico** Prof. Pietro Di Profio che lo rendono unico ed infungibile per lo svolgimento delle attività previste nella proposta progettuale in oggetto.

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento n. 37/2026, prot. n. 599 del 27/02/2026, **al fine della verifica di quanto sopra detto e quindi dei presupposti legittimanti il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara direttamente con la ditta individuata,**- *ex art. 76, comma 2, lett.b, punto 2 del d.lgs. n. 36/2023*, **il Consiglio ha deciso di procedere** con la divulgazione di un Avviso Esplorativo da effettuarsi su piattaforma U-Buy, atto a rintracciare altri potenziali fornitori della medesima strumentazione presenti sul mercato.

CONSIDERATO che con nota prot. n. 664 del 04/03/2026, è stato pubblicato su piattaforma U-Buy, sull'Albo Pretorio di Ateneo e trasmesso alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, il già menzionato Avviso esplorativo n. A02046 per la verifica di unicità del fornitore, prevedendo quale termine ultimo per la presentazione delle manifestazioni di interesse il giorno 24/03/2026.

DATO ATTO che entro il predetto termine di scadenza fissato **non è pervenuta alcuna manifestazione di interesse** da parte di un altro operatore economico operante nel settore.

DATO ATTO che con Delibera d'urgenza n. 106, prot. n. 977 del 27/03/2026, si considerano di fatto verificate l'infungibilità della fornitura e l'unicità del fornitore AUTOMATION S.r.l con sede in Abbiategrasso (MI), Via Luigi Cagnola 35/A, C.F. 08799660157, in quanto alla scadenza dell'avviso pubblico esplorativo n. A02046 non è pervenuta alcuna manifestazione di interesse da parte di un altro operatore economico operante nel settore.

RITENUTO OPPORTUNO procedere all'acquisto di Sistema Manometrico/Volumetrico ad alta pressione per misure PCT, Cinetiche e Cicliche fino a 200 BAR e fino a -260°C/+500°C, per le esigenze scientifiche e di ricerca del progetto "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale, a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 rivoluzione verde e transizione ecologica componente 2 energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile investimento 3.5 ricerca e sviluppo sull'idrogeno", tramite procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara ex art.76 comma 2 lett. b) punto 2, del D.L.gs. n.36 del 2023, da svolgersi mediante piattaforma telematica di negoziazione (MePA) con l'unico fornitore AUTOMATION S.r.l con sede in Abbiategrasso (MI), Via Luigi Cagnola 35/A, C.F. 08799660157.

CONSIDERATO CHE mediante RdO n. 6196358 su piattaforma MePA si è provveduto a invitare la predetta società AUTOMATION S.r.l, con sede in Abbiategrasso (MI), Via Luigi Cagnola 35/A, C.F. 08799660157 a formulare la propria offerta entro le ore 18:00 del 03/04/2026.

VERIFICATO che il RUP come da documentazione acquisita al Prot. n. 1114 del 10/04/2026 ed al fascicolo virtuale della RdO su MePA n. 6196358 ha esaminato la documentazione amministrativa prodotta dalla predetta Società e ritenendola regolare, ha ammesso il predetto Operatore Economico alla fase successiva relativa all'apertura della busta economica da cui è risultato che la predetta società ha offerto per **la fornitura *de qua* l'importo pari ad € 211.000,00 oltre IVA come per legge che si compone delle seguenti voci:**
- quota capitale € 211.000,00, oltre IVA;
- contribuzione obbligatoria a favore dell'ANAC pari ad € 250,00
- incentivi di cui all'art.45 del D.L.gs. 36/2023 sul conto economico per l'esercizio 2026 pari a € 4.220,00
Il valore complessivo presunto dell'appalto è pertanto pari ad € 261.890,00 IVA compresa;

DATO ATTO che il RUP ha ultimato le verifiche circa il possesso dei requisiti di ordine generale, mediante FVOE attivo presso la Banca dati ANAC, che hanno avuto riscontro positivo, come di seguito elencato:
- DURC,
- Certificato anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato;
- Casellario ANAC;
- Visura Camerale;
- Certificati del Casellario giudiziale dei due Titolari Effettivi;
- Regolarità Fiscale: violazioni non definitivamente accertate;
- Regolarità Fiscale: debiti definitivamente accertati;

VISTA la dichiarazione attestante il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNHS) presentata dall'operatore economico.

VISTA la "Liberatoria Provvisoria" dell'Informazione Antimafia, ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. n.76 del 16 luglio 2020 rilasciata dal Ministero Dell'Interno mediante

Piattaforma BDNA, Prot. n. PR_MIUTG_Ingresso_0126108_20260410, del 10 aprile 2026;

RITENUTO OPPORTUNO procedere con l'aggiudicazione e stipula *dell'appalto relativo al Progetto "Sviluppo di mezzi innovativi a base di clatrati e di grafene per l'accumulo dell'idrogeno a basso requisito energetico, alto contenuto di energia netta e basso impatto ambientale", a valere sul piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica" – componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno", (CUP F57G25000220006), finalizzato all'affidamento di un contratto avente ad oggetto la fornitura di un Sistema Manometrico/Volumetrico ad alta pressione per misure PCT, Cinetiche e Cicliche fino a 200 BAR e fino a -260°C/+500°C in capo all'operatore economico Società AUTOMATION S.r.l con sede in Abbiategrasso (MI), Via Luigi Cagnola 35/A, C.F. 08799660157, per un importo pari ad € 211.000,00 oltre IVA come per legge.*

CONSIDERATO CHE in difetto dell'esito della Liberatoria Definitiva della prescritta Informazione Antimafia, l'amministrazione procederà alla revoca del presente provvedimento ed alla risoluzione del contratto.

VISTI

-il D.Lgs 36/2023;
-il D.Lgs 81/2008;
- il D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020;
- il D.L. n. 77/2021, convertito in Legge n. 108/2021 ed in particolare gli artt. 47, 48 e 50, relativi alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte con le risorse previste dal PNR;
- le Linee Guida per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", e sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all'art 47 D.L. n. 77/2021, adottate con decreto del 07/12/2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle Pari Opportunità, pubblicate nella G.U. n. 309 del 30.12.2021;
- l'art. 92, c. 3 del D.lgs 159/2011;
- il D.P.R. n. 445/200 e s.m.i.;
- la Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;
- la Legge n. 190/2012 e s.m.i.;
- la documentazione amministrativa e l'offerta economica.

RICHIAMATI

-lo Statuto dell'Università;
- il vigente regolamento per l'Amministrazione, Finanza e Contabilità, emanato con D.R. n.80 del 18.01.2019;
- documentazione relativa alla procedura di affidamento;

DATO ATTO di quanto esposto e riferito in narrativa da considerarsi parte integrante del presente deliberato;

VISTO il D. L.gs 36/2023 (codice degli Appalti Pubblici) e s.m.i

Delibera

Di ratificare la delibera d'urgenza 14/26.

4.7 Il Direttore comunica che in data 20.04.26 ha proceduto alla redazione della Delibera d'Urgenza n. 15/2026 (**All. 15**) inerente la nomina a Membro della Commissione esaminatrice

per borsa di studio “Validazione dell'effetto della combinazione di campi magnetici complessi e foto-biomodulazione sui principali processi biologici in modelli in vitro di cute”.

Il Consiglio,

RICHIAMATA la delibera 99/2026 prot. 908 del 20.03.26 del Consiglio di Dipartimento del 09.03.26 di nomina della Commissione esaminatrice;
VISTO il Bando di selezione rep. 52/26 prot. 987 del 31.03.26;
VISTO il Decreto di nomina della Commissione esaminatrice rep 63/26 prot. 1170 del 20.04.26;
VISTA la mail prot. 1176 del 20.04.26 di rinuncia della Prof.ssa Patruno;
VISTA la disponibilità data per le vie brevi dalla Prof.ssa Fantacuzzi;

Delibera

Di ratificare la delibera d’urgenza 15/26.

5 - Tirocinio Pratico Valutativo.

Con nota prot. n. 1139 del 15.03.26 il Prof. Mollica, Presidente della Commissione per la Prova Pratica Valutativa (PPV) per il Corso di Studio in Farmacia, ha inviato il verbale della riunione della Commissione del 10.04.26 (**All. 16**), inerente la nomina dei tutor accademici.

Il Consiglio;

VISTA la nota prot. n. 1139 del 15.03.26;
VISTO il Regolamento del Tirocinio pratico valutativo (TPV) del Corso di Studio in Farmacia e CTF approvato nel Consiglio di Dipartimento del 28.03.24.

Delibera

Di approvare il verbale della riunione della Commissione per la Prova Pratica Valutativa del 10.04.26.

6 - Date finestre appelli esami e diploma di laurea a.a. 2026-2027: provvedimenti.

6.1 Il Direttore fa presente che, per l’a.a. 2026-2027, al fine di agevolare il conseguimento del titolo di studio, è necessario fissare i periodi per gli **appelli di esame straordinari** nei mesi di marzo, aprile, maggio e novembre, oltre a quelli ordinari previsti nei mesi di febbraio, giugno-luglio, settembre.

A tal fine il Direttore ricorda che bisogna fissare le finestre per gli **appelli di esame**:

- nei mesi di marzo, maggio e novembre;
- nei mesi di marzo e maggio;
- nel mese di aprile;
- nel mese di novembre;
- nel mese di ottobre, solo per gli studenti del CdL TESTA che devono sostenere l’ultimo esame prima della laurea prevista per il mese di novembre.

Il Direttore propone le seguenti finestre per l’a.a. 2026-2027 nell’ambito delle quali fissare appelli:

- nei mesi di marzo, maggio e novembre 2027;
- nei mesi di marzo e maggio 2027;
- nel periodo 01-14 aprile 2027. L’attività didattica non sarà sospesa.
- per i soli studenti del CdL TESTA nel mese di novembre 2027;
- per gli studenti del CdL TESTA che devono sostenere l’ultimo esame prima della laurea prevista per il mese di novembre 2027, nell’intero mese di ottobre.

il Consiglio,

VISTO l'art.33 "Calendario degli esami e delle verifiche di profitto" del Regolamento Didattico di Ateneo;
CONSIDERATO che è necessario procedere all'ampliamento degli appelli per favorire il percorso di studio degli studenti;

DELIBERA

per l'a.a. 2026-2027 nell'ambito delle quali fissare appelli:

- nei mesi di marzo, maggio e novembre 2027;
- nei mesi di marzo e maggio 2027;
- nel periodo 01-14 aprile 2027. L'attività didattica non sarà sospesa.
- per i soli studenti del CdL TESTA nel mese di novembre 2027;
- per gli studenti del CdL TESTA che devono sostenere l'ultimo esame prima della laurea prevista per il mese di novembre 2027, nell'intero mese di ottobre.

6.2 Il Direttore fa presente che bisogna fissare le date di inizio delle finestre di Diploma di Laurea per l'anno accademico 2026-2027.
Il Consiglio, unanime,
VISTO l'art.36 "Calendario delle prove finali" del Regolamento Didattico di Ateneo;
SENTITA la disponibilità della segreteria studenti;

DELIBERA

Che le sedute siano fissate per tutti i CdL a partire dal 19 luglio, a partire dal 20 ottobre, a partire dal 18 novembre (per il solo CdL in TESTA), a partire dal 12 dicembre 2027 (per i corsi in Farmacia e CTF), a partire dal 20 marzo e a partire dal 12 aprile 2028.

7 - Attività didattica esterna al Dipartimento.

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Direttore del Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Prof. Francesco Cipollone, nota prot. 1029 del 31.03.26, recepita con prot. n. 1020 del 01.04.26 richiesta per la Prof.ssa Marialucia Gallorini, di autorizzazione a svolgere, per l'a.a. 2026-2027, il seguente incarico di insegnamento:
- **Attività Didattica Opzionale** (SSD BIO/16 - 2 CFU –, I anno - II semestre); nel Corso di Ortottica.

Il Consiglio,
VISTA la richiesta del Prof. Francesco Cipollone;
PRESO ATTO della disponibilità manifestata dalla Prof.ssa Gallorini;
CONSIDERATO che l'affidamento di detti incarichi non determina nocumento al Dipartimento;
Prende atto.

8 - Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

Il Direttore comunica che il 27.03.26 ha inviato ai competenti uffici una bozza di bando per l'ammissione alla SSFO per l'AA 25-26, seguendo un comune schema fornito per tutte le Scuole, e si è in attesa della definizione dello stesso.

9 - Master e Corsi di Perfezionamento.

9.1 Con nota prot. 1135 del15.04.26 la Prof.ssa Di Martino ha inviato i prospetti definitivi dei docenti esterni ed interni per il Corso di Perfezionamento in Cosmetologia Applicata a.a. 25-26 come di seguito riportato:

PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI ESTERNI - CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "COSMETOLOGIA APPLICATA" – A.A. 2025/2026

COORDINATORE: PROF.SSA PIERA DI MARTINO

DIPARTIMENTO: FARMACIA

7	*Docente*	*Insegnamento*	*N° ore didattica frontale*	*Compenso orario*	*Costo contratto*	*Altri obblighi richiesti al docente*
EQ	*Laura Lamonea* *dott.lauralamonea22@gmail.com*	*Cosmetologia applicata*	*9*	*70*	*630*	*Valutazione intermedia*
EQ	*Giovanna Fania* giovannafania.skinspecialist@gmail.com	*Cosmetologia Applicata*	*9*	*70*	*630*	*Valutazione intermedia*
EQ	*Sara Alameddine* alameddinesara94@gmail.com	*Cosmetologia applicata nella pratica medica*	*4*	*70*	*280*	*Valutazione intermedia*
EQ	*Laura Lamonea* *dott.lauralamonea22@gmail.com*	*Valutazione strumentale e report tecnico*	*9*	*70*	*630*	*Valutazione intermedia*
EQ	*Silvana Hrelia* silvana.hrelia@unibo.it	*Nutraceutica*	*12*	*70*	*840*	*Valutazione intermedia*
EQ	*Gina Zito* luigia.zito@uniroma1.it	*Psicologia e psicologia clinica*	*12*	*70*	*840*	*Valutazione intermedia*
EQ	*Claudia Capanna* claudiacap66@gmail.com	*Cenni di comunicazione dei prodotti cosmetici*	*6*	*70*	*420*	*Valutazione intermedia*
EQ	*Elisabetta Casale* lizkasale@gmail.com	*Cenni di comunicazione dei prodotti cosmetici*	*12*	*70*	*840*	*Valutazione intermedia*
			Tot. n. 73	*-*	*Tot. € 5.110,00*	

1) **Proposte di affidamento diretto per elevata qualificazione scientifica e professionale**

Il Nucleo di Valutazione, nelle sedute del 27 aprile 2017 e del 25 giugno 2018 si è così espresso: "*nelle more della definizione da parte dell'Ateneo di una nuova regolamentazione dei criteri di identificazione della docenza esterna ai corsi di Master, tenendo presente che la qualificazione professionale dei docenti per i quali è stato proposto il conferimento di incarichi di insegnamento è strettamente legata agli specifici profili professionali previsti dagli obiettivi dei singoli Corsi di Master, si assume che l'approvazione dell'istituzione del Master da parte del Nucleo presuppone un parere positivo alla scelta dei conferimenti effettuata, sotto la responsabilità scientifica e professionale dei coordinatori nella proposta dei Corsi di Master*".

PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI INTERNI - CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "COSMETOLOGIA APPLICATA" A.A. 2025/2026.
COORDINATRICE: PROF.SSA PIERA DI MARTINO
DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Docente	Ruolo	SSD	Dipartimento di afferenza	Insegnamento	N° ore didattica frontale	Compenso orario	Costo incarico	Altri obblighi richiesti al docente
Claudio Feliciani	O	MED/35	Dip. Medicina e Scienze dell'Invecchiamento	Dermatologia e medicina estetica applicate alla cosmetologia	9	70	630	Esame intermedio
Antonio Scarano	O	MED/29	Dip. Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria	Dermatologia e medicina estetica applicate alla cosmetologia	9	70	630	Esame intermedio
Piera Di Martino	O	CHEM-08/A	Dip. Farmacia	Fondamenti di cosmetologia	6	0	0	Esame intermedio
Maria Rosa Gigliobianco	RTD-A	CHEM-08/A	Dip. Farmacia	Fondamenti di cosmetologia	3	70	210	Esame intermedio
Claudio Feliciani	O	MED/35	Dip. Medicina e Scienze dell'Invecchiamento	Cosmetologia applicata nella pratica medica	6	70	420	Esame intermedio
Nicola Tinari	A	MEDS-09/A	Dip. Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche	Cosmetologia applicata nella pratica medica	12	70	840	Esame intermedio
Mara Di Giulio	O	MEDS-03/A	Dip. Farmacia	Microbiota della cute	18	70	1260	Esame intermedio
Antonio Gattone	O	SECS-S/01	Dip. Scienze Filosofiche, pedagogiche ed economico-quantitative	Statistica applicata alla valutazione di un prodotto cosmetico	18	70	1260	Esame intermedio
Piera Di Martino	O	CHEM-08/A	Dip. Farmacia	Valutazione strumentale e report tecnico	9	0	0	Esame intermedio
					Tot. n. 90		**Tot. € 5.250,00**	

Il Consiglio

RICHIAMATA la delibera n 116 prot. 1038 del 02.04.26 del Consiglio di Dipartimento del 26.03.26;

VISTA la nota prot. 1135 del 15.04.26 della Prof.ssa Di Martino;

DELIBERA

Di approvare prospetti definitivi dei docenti esterni ed interni per il Corso di Perfezionamento in Cosmetologia Applicata a.a. 25-26.

9.2 Master di I livello in Piante Officinali e Fitoterapia Clinica a.a. 26/27 – richiesta attivazione.

Il Direttore comunica che, con nota prot. 1080 del 08.04.26, il Prof. Ferrante, in qualità di coordinatore, ha fatto pervenire la richiesta di attivazione relativa al Master di I livello in "Piante Officinali e Fitoterapia Clinica" a.a. 26/27 di durata annuale (1500 ore pari a 60 CFU).

Per l'attivazione del Corso è previsto un numero minimo di 15 e un numero massimo di 50 partecipanti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore al numero di posti programmati, si procederà ad una selezione per titoli ed esami da parte di apposita commissione.

La quota individuale di iscrizione ammonta ad € 2.000,00 pro capite a cui dovrà aggiungersi l'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate entro e non oltre le scadenze indicate nel bando di attivazione, pena l'applicazione di un'indennità di mora il cui importo verrà fissato dal bando medesimo.

Il Direttore passa ad illustrare le caratteristiche principali del Corso come di seguito riportato:

PROPOSTA ISTITUZIONE E PRIMA ATTIVAZIONE

Denominazione in italiano
Piante officinali e fitoterapia clinica

Denominazione in inglese
Medicinal plants and clinical phytotherapy

Area di afferenza
051 Scienze Biologiche

Docente Proponente e Responsabile del Corso
Prof. Claudio Ferrante
Titolare Insegnamento di Botanica Farmaceutica
Telefono 08713554753
Email claudio.ferrante@unich.it

Segreteria Organizzativa del Corso
Struttura Dipartimento di Farmacia
Indirizzo Via dei Vestini n. 31 66100 Chieti
Orari di ricevimento 11-13 (lunedì e venerdì)
Telefono 08713554753 / 08713554655 / 08713554658
Email claudio.ferrante@unich.it; luigi.menghini@unich.it; sheila.leone@unich.it

Art.1 - Istituzione / Attivazione
Istituzione e prima attivazione per l'A.A. 2026/2027, presso il Dipartimento di Farmacia del Master Universitario di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU di I Livello di tipo Singolo in Piante officinali e fitoterapia clinica nella seguente lingua: Italiano
ai sensi dell'art. 3 c. 9 del D.M. 270/2004, dell'art. 16 del vigente Regolamento didattico di Ateneo nonché ai sensi del Regolamento di Ateneo sui Corsi Master Universitari, emanato con D.R. n. 83/2026 – prot. 8021 del 2.2.2026.

Art.2 - Altre Università o Enti Esterni Convenzionati
Enti e soggetti esterni disposti a collaborare a vario titolo allo svolgimento del corso:
Ente: ENTE PARCO NAZIONALE MAIELLA, di seguito anche "Ente Parco" (C.F. e P.IVA 01815660699 - PEC pnm@pec.parcomaiella.it), con sede in via Occidentale n.66016

GUARDIAGRELE, in persona del Presidente Dott. Lucio ZAZZARA, domiciliato per la carica presso la sede dell'Ente.
Risorse: Aule, laboratori, orto botanico presso sede del Parco in S. Eufemia a Maiella (PE). Guide per escursioni botaniche. Personale per attività didattica.

Art.3 - Sede Attività Didattiche

Struttura Didattica Universitaria
Sede del corso: Dipartimento di Farmacia
Indirizzo: Via dei Vestini 31 66100 Chieti

Struttura Didattica Ente Esterno
Sede del corso: Centro Visite Parco Nazionale della Maiella ed Orto Botanico presso la sede del Parco
Indirizzo: Via Roma, 99 - 65020 - S. Eufemia a Majella (PE)

Art.4 - Organi del Master

Premesso che il funzionamento e la gestione organizzativa e didattica del Master sono assicurati dal Dipartimento di Farmacia costituiscono organi del Master: il Consiglio di Corso ed il Coordinatore.
Il Coordinatore del Corso, designato tra i professori di ruolo dell'Ateneo che compongono il Consiglio, è responsabile del funzionamento e del coordinamento delle attività del corso.
Al Consiglio di Corso del Master, costituito da n. 8 componenti la maggioranza dei quali professori e ricercatori di ruolo dell'Ateneo, sono rimessi l'organizzazione ed il coordinamento delle attività didattiche.

Il Consiglio di Corso è così composto:

Docente	Struttura	Ruolo	SSD
Prof. Claudio Ferrante (Coordinatore)	Dipartimento di Farmacia	PA	BIOS-01/D, ex BIO/15
Prof. Luigi Brunetti (componente)	Dipartimento di Farmacia	PO	BIOA-11/A, ex BIO/14
Prof. Luigi Menghini (componente)	Dipartimento di Farmacia	PO	BIOS-01/D, ex BIO/15
Prof. Giustino Orlando (componente)	Dipartimento di Farmacia	PO	BIOS-11/A, ex BIO/14
Prof.ssa Sheila Leone (componente)	Dipartimento di Farmacia	PA	BIOS-11/A, ex BIO/14
Prof.ssa Annalisa Chiavaroli (componente)	Dipartimento di Farmacia	PA	BIOS-11/A, ex BIO/14
Prof.ssa Lucia Recinella (componente)	Dipartimento di Farmacia	PA	BIOS-11/A, ex BIO/14
Dott. Luciano Di Martino (componente)	Parco Nazionale della Maiella	Direttore	esperto esterno

Art.5 - Analisi dei Fabbisogni, Obiettivi Formativi del Corso e Sbocchi Professionali

Il Master ha lo scopo di soddisfare una domanda di professionisti qualificati, capaci di coniugare competenze scientifiche, cliniche e normative legate all'uso delle piante medicinali e dei loro prodotti derivati come strumenti per la salute ed il benessere. Un trend crescente del mercato conferma l'interesse verso l'uso delle piante medicinali e della fitoterapia clinica come strumenti complementari e integrativi nella pratica sanitaria, nella ricerca scientifica e nella produzione farmaceutica e cosmetica. Se da un lato il mercato conferma questo andamento, le attività formative convenzionali non sembrano in grado di soddisfare appieno la necessità di professionisti con specifiche competenze.
Tra le figure professionali di riferimento, possono essere individuate:
-Medici, farmacisti e biologi, interessati ad approfondire l'uso clinico delle piante medicinali.
-Erboristi e naturopati, che desiderano integrare le proprie conoscenze con basi scientifiche e cliniche.

-Professionisti della salute (infermieri, fisioterapisti, dietisti), che intendono ampliare le proprie competenze in ambito fitoterapico.
-Tecnici e ricercatori nel settore farmaceutico, cosmetico e nutraceutico.
-Operatori del settore agricolo e produttivo, coinvolti nella coltivazione, trasformazione e commercializzazione di piante officinali.
Per questi attori il master si propone di fornire una formazione multidisciplinare che integri:
Conoscenze botaniche e farmacognostiche sulle piante medicinali.
Competenze cliniche per l'applicazione sicura ed efficace della fitoterapia.
Capacità di valutazione scientifica delle evidenze disponibili.
Conoscenze normative e regolatorie nazionali ed europee.
Competenze pratiche nella formulazione, prescrizione e monitoraggio dei rimedi fitoterapici.
I principali obiettivi formativi fanno riferimento all'acquisizione di esperienze e competenze finalizzate a:
Acquisire una visione critica e aggiornata della fitoterapia clinica.
Saper identificare, selezionare e utilizzare le piante medicinali in base alle evidenze scientifiche.
Integrare la fitoterapia nella pratica clinica in modo sicuro e responsabile.
Collaborare con team multidisciplinari in ambito sanitario e produttivo.
Promuovere l'uso sostenibile e consapevole delle risorse vegetali.
Al termine del percorso, lo studente avrà acquisito capacità per:
Riconoscere e classificare le piante medicinali di maggior interesse applicativo.
Valutare in modo critico i caratteri qualitativi che influenzano l'efficacia e la sicurezza dei rimedi fitoterapici.
Progettare protocolli terapeutici integrati.
Collaborare alla ricerca e allo sviluppo di nuovi prodotti a base vegetale.
Sviluppare e realizzare prodotti galenici a base vegetale.
Attivare filiere corte per la produzione di piante officinali e la realizzazione di prodotti per la salute.
Operare nel rispetto delle normative vigenti e dei principi di sostenibilità.
Comunicare in modo efficace sui temi legati all'uso della piante officinali.

La figura professionale formata dal Corso può trovare sbocco nei seguenti settori:
-Studi medici e centri di medicina integrata, per la pianificazione di un approccio integrato.
-Farmacie, parafarmacie, erboristerie e negozi specializzati, come consulente alle vendite.
-Aziende fitoterapiche, alimentari e cosmetiche, nelle diverse fasi di progettazione e attuazione della filiera di produzione.
-Laboratori di ricerca e sviluppo, per la realizzazione di nuove formulazioni.
-Enti di certificazione e controllo qualità.
-Progetti di agricoltura sostenibile e biodinamica.
I professionisti che si formeranno con il master avranno la capacità di integrare la fitoterapia nella pratica clinica e sanitaria; contribuire allo sviluppo di prodotti innovativi e sicuri; promuovere un approccio scientifico e sostenibile all'uso delle piante medicinali.
Queste capacità possono trovare applicazione nei settori sanitario (medicina integrata, farmacoterapia complementare), farmaceutico e cosmetico (ricerca, sviluppo, produzione e commercializzazione), agricolo e ambientale (coltivazione e valorizzazione delle piante officinali come filiere sostenibili) ed inoltre, educativo e divulgativo (formazione, consulenza, editoria scientifica).

Art.6 - Requisiti di Ammissione

Il Master è rivolto ai possessori di:

Laurea di I livello DM 270:
L-13 - Classe delle lauree in Scienze biologiche
L-26 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie alimentari
L-29 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie farmaceutiche
L-29 R - Scienze e tecnologie farmaceutiche
L-2 R - Biotecnologie
L/SNT3 - Classe delle lauree in Professioni sanitarie tecniche
Laurea di II livello DM 270:
LM-13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale
LM-61 - Classe delle lauree magistrali in Scienze della nutrizione umana
LM-70 - Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie alimentari
LM-6 - Classe delle lauree magistrali in Biologia
LM-9 - Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
LM-41 - Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia
LM-46 - Classe delle lauree magistrali in Odontoiatria e protesi dentaria

Titolo equipollente
I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero potranno iscriversi al Corso purché in regola con le vigenti prescrizioni ministeriali in materia di procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della Formazione Superiore in Italia.
Definitiva valutazione in ordine alla idoneità dei titoli stranieri ai soli fini dell'iscrizione al Corso è comunque rimessa al Consiglio di Corso.

Art.7 - Numero Posti e Modalità di Ammissione al Corso

Il numero minimo e massimo degli iscritti è programmato rispettivamente in 15 e 50 unità.
Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili:
in base all'ordine cronologico di ricevimento delle domande
Gli eventuali posti resisi vacanti a seguito di rinuncia o decadenza dei vincitori, saranno ricoperti mediante scorrimento della graduatoria indicata fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Art.8 - Riserva di Posti

Sono previste riserve di posti in sovrannumero per la seguente categoria:
- n. 2 (UN) posti per dottorandi dell'Università d'Annunzio, in possesso dei requisiti di ammissione, con contributo di iscrizione pari a € 1.500,00 al netto dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate di pari importo entro e non oltre le scadenze indicate nel bando di ammissione. Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili, in base all'ordine cronologico di ricevimento delle domande, a prescindere dalla qualifica del candidato.
Il ritardato pagamento del contributo di iscrizione per le suddette categorie comporterà l'applicazione di un'indennità di mora come individuata nel "Regolamento tasse e contributi" di questo Ateneo pubblicato annualmente.

Art.9 - Quota di Iscrizione

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in € 2.000 pro capite al netto dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate di pari importo entro e non oltre la/e scadenza/e indicata/e nel bando di attivazione. Il ritardato pagamento comporterà l'applicazione di un'indennità di mora come individuata nel "Regolamento tasse e contributi" di questo Ateneo pubblicato annualmente.

Art.10 - Durata

Il Master è di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU.
Il corso è articolato in 2 settimane al mese per 3 giorni alla settimana.

Art.11 - Articolazione del Percorso delle Attività Formative

Articolazione del Percorso delle Attività Formative
Il Master è articolato in

- Attività a distanza asincrona
- Esercitazioni pratiche
- Attività di laboratorio
- Attività seminariali
- Attività di studio individuale
- Attività pratica di tirocinio

Piattaforma didattica a distanza: Edunext
Il tirocinio si svolgerà presso Laboratori di ricerca; Parco Nazionale Maiella; Farmacie territoriali; Laboratori galenici; Parafarmacie;
Le ore previste per il conseguimento del titolo di Master (1500) sono così ripartite:

TIPO DI ATTIVITÀ	N. ORE
Ore Didattica a Distanza	350
Esercitazioni/ Attività di Laboratorio	120
Ore di Studio Individuale	980
Ore di Tirocinio	25
Ore di Prova Finale	25

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria. Sono consentite assenze giustificate per il 30 % del monte ore complessivamente previsto.
Il periodo di formazione non può essere sospeso.
Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.
I moduli di insegnamento sono così denominati:

Insegnamento in italiano	Insegnamento in inglese
1. Botanica, Etnobotanica e Biodiversità	1. Botany, Ethnobotany and Biodiversity
2. Fitocomplesso, Farmacognosia e Tecniche Estrattive	2. Phytocomplex, Pharmacognosy and Extractive Techniques
3. Filiera di produzione, trasformazione e vendita delle piante officinali, Tecnologia e normativa	3. Production chain, transformation and sale of medicinal plants, Technology and legislation
4. Basi farmacologiche di fitoterapia clinica	4. Pharmacological basis of clinical phytotherapy
5. Mercato, marketing e comunicazione	5. Market, marketing and communication

Art.12 - Tabella Attività Formative

Gli insegnamenti sono così organizzati:

Insegnamento	SSD	Ore didattica a distanza	Ore didattica in presenza	Ore esercitazioni	Ore seminari	Ore studio individuale	Ore totali	Numero CFU
1. Botanica, Etnobotanica e Biodiversità	BIOS-01/D, ex BIO/15	75	0	30	0	245	350	14
2. Fitocomplesso, Farmacognosia e Tecniche Estrattive	BIOS-11/A, ex BIO/14	100	0	30	0	220	350	14

3. Filiera di produzione, trasformazione e vendita delle piante officinali, Tecnologia e normativa	BIOS-01/D, ex BIO/15	75	0	30	0	220	325	13
4. Basi farmacologiche di fitoterapia clinica	BIOS-11/A, ex BIO/14	75	0	30	0	245	350	14
5. Mercato, marketing e comunicazione	Esperto esterno	25	0	0	0	50	75	3
Totale ore parziale		350	0	120	0	980	1450	58
Tirocinio/Stage							25	1
Prova Finale							25	1
Totale							1500	60

Art.13 - Modalità di Svolgimento delle Prove

PROVA FINALE

prova finale che si svolgerà in presenza consistente nella discussione di un elaborato prodotto dal candidato, inerente a una o più materie del corso, valutata con giudizio di idoneità.

Art.14 - Riconoscimento CFU

Il Corso Master prevede il riconoscimento di massimo 12 CFU.

Il riconoscimento dei crediti per attività formative pregresse, debitamente certificate, quali le attività eventualmente svolte in corsi diversi da quelli che hanno consentito l'accesso al Master, viene effettuato dal Consiglio di Corso, in base alla corrispondenza tra settori scientifici disciplinari, all'affinità/comparabilità tra le attività e le competenze già acquisite e i livelli di competenze e professionalità perseguite con il corso Master. L'eventuale riconoscimento di crediti comporta la relativa abbreviazione del corso, ma non dà diritto ad alcuna riduzione del contributo di iscrizione.

Art.15 - Conseguimento del Titolo

Al termine del percorso formativo, agli iscritti in situazione di regolarità contributiva, che abbiano superato le prove di verifica intermedie (se previste) e la prova finale, sarà rilasciato il Diploma di Master Universitario di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU I Livello in Piante officinali e fitoterapia clinica.

La data di svolgimento della prova finale è assunta quale data di conseguimento del titolo.

Art.16 - Forme di Tutela del Diritto allo Studio

È previsto n. 1 posto in sovrannumero con esonero totale del contributo di iscrizione per corsisti con disabilità/riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con un'invalidità pari o superiore al 66%. Resta dovuta l'imposta di bollo.

Art.17 - Adempimenti per la Pubblicazione e la Diffusione delle Informazioni Riguardanti le Attività

E' prevista la pubblicazione del bando su Albo Pretorio di Ateneo.

E' prevista l'apertura di una pagina web dedicata al master e profili social.

Art.18 - Assicurazione Interna di Qualità

Rilevazione dell'opinione dei masterizzandi tramite somministrazione di questionario dedicato (vedi allegato).

Art.19 - Disposizioni Finali

Per quanto non contemplato nella presente proposta, si rinvia al Regolamento di Ateneo dei Corsi Master, emanato con D.R. n. 417 del 24.03.2015 come modificato con D.R. n. 783 del 22.03.2018.

PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI INTERNI

MASTER DI I LIVELLO IN PIANTE OFFICINALI E FITOTERAPIA CLINICA - A.A. 2026/2027 - COORDINATRORE - PROF. CLAUDIO FERRANTE - DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Riepilogo incarichi docenti interni

Docente	Ruolo *	SSD	Dipartimento di afferenza	Insegnamento	N. CFU	N° ore didattica frontale	Compenso orario ****	Costo incarico ***	Altri obblighi richiesti al docente **
Claudio Ferrante	A	BIOS-01/D, BIO/15	FARMACIA	Botanica, Etnobotanica e Biodiversità	3.5	15	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Luigi Menghini	O	BIOS-01/D, BIO/15	FARMACIA	Botanica, Etnobotanica e Biodiversità	4	15	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Antonio Di Stefano	O	CHEM-08/A, CHIM/09	FARMACIA	Filiera di produzione, trasformazione e vendita delle piante officinali, Tecnologia e normativa	2	12	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Lisa Marinelli	A	CHEM-08/A, CHIM/09	FARMACIA	Filiera di produzione, trasformazione e vendita delle piante officinali, Tecnologia e normativa	3	18	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Claudio Ferrante	A	BIOS-01/D, BIO/15	FARMACIA	Filiera di produzione, trasformazione e vendita delle piante officinali, Tecnologia e normativa	3	15	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Luigi Menghini	O	BIOS-01/D, BIO/15	FARMACIA	Filiera di produzione, trasformazione e vendita delle piante officinali, Tecnologia e normativa	2	12	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Simone Carradori	A	CHEM-07/A, CHIM/08	FARMACIA	Fitocomplesso, Farmacognosia e Tecniche Estrattive	3	22	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Annalisa Chiavaroli	A	BIOS-11/A, BIO/14	FARMACIA	Fitoterapia clinica e applicazioni terapeutiche	2	15	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Claudio Ferrante	A	BIOS-01/D, BIO/15	FARMACIA	Fitocomplesso, Farmacognosia e Tecniche Estrattive	2	14	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni

Mara Di Giulio	O	MEDS-03, MED/07	FARMACIA	Fitocomplesso, Farmacognosia e Tecniche Estrattive	3	18	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Luigi Menghini	O	BIOS-01/D, BIO/15	FARMACIA	Fitocomplesso, Farmacognosia e Tecniche Estrattive	1	10	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Lucia Recinella	A	BIOS-11/A, BIO/14	FARMACIA	Fitoterapia clinica e applicazioni terapeutiche	2	15	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Luigi Brunetti	O	BIOS-11/A, BIO/14	FARMACIA	Fitoterapia clinica e applicazioni terapeutiche	1	6	0	0	Didattica online, verifica intermedia, , esercitazioni
Annalisa Chiavaroli	A	BIOS-11/A, BIO/14	FARMACIA	Fitoterapia clinica e applicazioni terapeutiche	3	17	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Sheila Leone	A	BIOS-11/A, BIO/14	FARMACIA	Fitoterapia clinica e applicazioni terapeutiche	4	21	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Giustino Orlando	O	BIOS-11/A, BIO/14	FARMACIA	Fitoterapia clinica e applicazioni terapeutiche	2	8	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Lucia Recinella	A	BIOS-11/A, BIO/14	FARMACIA	Fitoterapia clinica e applicazioni terapeutiche	3	17	0	0	Didattica online, verifica intermedia, esercitazioni
Claudio Ferrante	A	BIOS-01/D, BIO/15	FARMACIA	Mercato, marketing e comunicazione	1	0	0	0	Didattica online, verifica intermedia
Luigi Menghini	O	BIOS-01/D, BIO/15	FARMACIA	Mercato, marketing e comunicazione	1	10	0	0	Didattica online, verifica intermedia
					Tot. N. 42	Tot. n. 254		Tot. € 0.00	

PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI ESTERNI

MASTER DI I/II LIVELLO IN PIANTE OFFICINALI E FITOTERAPIA CLINICA – A.A. 26/27 - COORDINATRICE/ORE PROF. CLAUDIO FERRANTE - DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Riepilogo incarichi esterni

Tipologia affidamento *	*Docente***	*Insegnamento*	*N° CFU*	*N° ore didattica frontale*	*N° ore conduzione laboratori*	*Compenso orario* ***	*Costo contratto* ****	*Altri obblighi richiesti al docente* *****

EQ	*ANTONELLA DI SOTTO*	*Basi farmacologiche di fitoterapia clinica*	*1*	*6*	*0*	*100*	*600*	*DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA*
EQ	*AURELIO MANZI*	*Botanica, Etnobotanica e Biodiversità*	*3,5*	*21*	*0*	*100*	*2100*	*DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA*
EQ	*SANDRA MATTEINI*	*Botanica, Etnobotanica e Biodiversità*	*1*	*6*	*0*	*100*	*600*	*DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA*
EQ	*MATTEO POLITI*	*Botanica, Etnobotanica e Biodiversità*	*1,5*	*8*	*0*	*100*	*800*	*DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA*
EQ	*PAOLA ANGELINI*	*Botanica, Etnobotanica e Biodiversità*	*1*	*6*	*0*	*100*	*600*	*DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA*
EQ	*MARCO DI SANTO*	*Botanica, Etnobotanica e Biodiversità*	*0,5*	*3*	*0*	*0*	*0*	*DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA*
EQ	*MIRELLA DI CECCO*	*Botanica, Etnobotanica e Biodiversità*	*0,5*	*3*	*0*	*0*	*0*	*DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA*
EQ	*LUCIANO DI MARTINO*	*Botanica, Etnobotanica e Biodiversità*	*0,5*	*3*	*0*	*0*	*0*	*DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA*
EQ	*VALTER DI CECCO*	*Botanica, Etnobotanica e Biodiversità*	*0,5*	*3*	*0*	*0*	*0*	*DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA*
EQ	*SIMONETTA CRISTINA DI SIMONE*	*Filiera di produzione, trasformazione e vendita delle piante officinali, Tecnologia e normativa*	*1,5*	*10*	*0*	*70*	*700*	*DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA*

EQ	***MARIA LORETA LIBERO***	***Filiera di produzione, trasformazione e vendita delle piante officinali, Tecnologia e normativa***	***1,5***	***10***	***0***	***70***	***700***	***DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA***
EQ	***MARCO SARANDREA***	***Filiera di produzione, trasformazione e vendita delle piante officinali, Tecnologia e normativa***	***1***	***8***	***0***	***100***	***700***	***DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA***
EQ	***ANNALISA CANTELMI***	***Fitocomplesso, Farmacognosia e Tecniche Estrattive***	***1***	***6***	***0***	***100***	***600***	***DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA***
EQ	***FRANCESCO BONOMO***	***Mercato, marketing e comunicazione***	***1***	***6***	***0***	***100***	***600***	***DIDATTICA ONLINE E VERIFICA INTERMEDIA***
			Tot. n. 16	***Tot. n. 99***	Tot. n. 0		***Tot. € 8000***	

PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO
MASTER DI I LIVELLO IN Piante officinali e fitoterapia clinica
Dipartimento di Farmacia

PROVENTI PREVISTI	**Importo totale**	
	N. ISCRITTI	
Quota di iscrizione per iscritto € 2.000,00	Numero minimo 15 € 30.000,00	Numero massimo 50 € 100.000,00
Contributi da parte di soggetti esterni pubblici o privati	€ 0,00	
TOTALE PROVENTI (in base al numero minimo)	€ 30.000,00	

COSTI PREVISTI		**Importo Totale**
Costi di funzionamento generale del corso	Costi di promozione dell'iniziativa	€ 300,00
	Acquisti di strumentazione e attrezzature	€ 14.200,00
	Attività di coordinamento	€ 900,00
	Attività di selezione dei candidati	€ 0,00
	Attività di tutorato	€ 0,00
	Attività di organizzazione stage	€ 0,00
	Attività di supporto tecnico-amm.vo	€ 3.000,00

Costi per docenza, comprensiva di oneri (N.B. *specificare se lordo percipiente o lordo ente)* **Compenso orario €** 100,00 (*attribuito, nei limiti della copertura finanziaria, dal Consiglio di Corso*)	Docenza dell'Ateneo (*per le sole attività eccedenti l'impegno didattico frontale previsto dalla normativa: 120 ore per i professori a tempo pieno, 80 per i professori a tempo definito e 60 per i ricercatori*)	€ 0,00
	Docenza di altri Atenei	€ 0,00
	N. 11 esperto/i esterno/i	€ 8.000,00
	Spese di viaggio, vitto e alloggio dei docenti esterni	€ 600,00
Borse di studio n. **Importo** 0,00	Ente/i erogatore/i	€ 0,00
Trattenuta sul totale delle entrate del Master da destinarsi alle spese generali e agli oneri indiretti di Ateneo (non inferiore al 5%)	€ 1.500,00	
Trattenuta sul totale delle entrate del Master da destinarsi alle esigenze della struttura di gestione del corso (non inferiore al 5%)	€ 1.500,00	
Eventuale quota da destinare a finalità di premialità del personale (art. 9 comma 7 vigente Regolamento Master)	€ 0,00	
TOTALE COSTI	€ 30.000,00	
SALDO	€ 0,00	

Il Consiglio

VISTA proposta del Prof Ferrante, prot. 1080 del 08.04.26, di attivazione del Master di I livello in Piante Officinali e Fitotarepia Officinale a.a 26/27;

CONSIDERATA l'iniziativa prestigiosa ed in linea gli interessi di ricerca del Dipartimento,

Delibera

L'attivazione del Master di I livello in Piante Officinali e Fitotarepia Officinale a.a 26/27.

9.3 Master di II livello in Formulazione e Legislazione dei Prodotti Cosmetici a.a. 26/27 – richiesta rinnovo

Il Direttore comunica che, con nota prot. 1171 del 20.04.26, la Prof.ssa Di Martino, in qualità di coordinatore, ha fatto pervenire la richiesta di attivazione relativa al Master di II livello in Legislazione e Formulazione dei Prodotti Cosmetici a.a. 26/27 di durata annuale (1500 ore pari a 60 CFU).

Il Master sarà coordinato dalla Prof.ssa Piera Di Martino.

Per l'attivazione del Corso è previsto un numero minimo di 10 e un numero massimo di 30 partecipanti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore al numero di posti programmati, si procederà ad una selezione per titoli ed esami da parte di apposita commissione.

La quota individuale di iscrizione ammonta ad € 3.600,00 pro capite a cui dovrà aggiungersi l'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate entro e non oltre le scadenze indicate nel bando di attivazione, pena l'applicazione di un'indennità di mora il cui importo verrà fissato dal bando medesimo.

Il Direttore passa ad illustrare le caratteristiche principali del Corso come di seguito riportato:

MODELLO A - PROPOSTA

RIATTIVAZIONE SENZA MODIFICHE REGOLAMENTARI

Denominazione in italiano

Legislazione e Formulazione dei Prodotti Cosmetici

Denominazione in inglese

Legislation and Formulation of Cosmetic Products

Area di afferenza

091 Sanità

Docente Proponente e Responsabile del Corso

Professoressa Piera Di Martino
Titolare Insegnamento di Formulazione e Legislazione dei Prodotti Cosmetici
Telefono 3207985643
Email piera.dimartino@unich.it

Segreteria Organizzativa del Corso

Struttura Dipartimento di Farmacia
Indirizzo Via dei Vestini 31 - 66100 Chieti - Italia
Orari di ricevimento 9-13
Telefono 3207985643
Email piera.dimartino@unich.it

Art.1 - Istituzione / Attivazione

Riattivazione senza modifiche regolamentari per l'A.A. 2026/2027, presso il Dipartimento di Farmacia del Master Universitario di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU di di tipo Singolo in

Legislazione e Formulazione dei Prodotti Cosmetici

nella seguente lingua: Italiano
ai sensi dell'art. 3 c. 9 del D.M. 270/2004, dell'art. 16 del vigente Regolamento didattico di Ateneo nonché ai sensi del Regolamento di Ateneo sui Corsi Master Universitari, emanato con D.R. n. 83/2026 – prot. 8021 del 2.2.2026.

Art.2 - Sede Attività Didattiche

Struttura Didattica Universitaria
Sede del corso: Dipartimento di Farmacia
Indirizzo: Via dei Vestini 31

Art.3 - Organi del Master

Premesso che il funzionamento e la gestione organizzativa e didattica del Master sono assicurati dal Dipartimento di Farmacia costituiscono organi del Master: il Consiglio di Corso ed il Coordinatore.
Il Coordinatore del Corso, designato tra i professori di ruolo dell'Ateneo che compongono il Consiglio, è responsabile del funzionamento e del coordinamento delle attività del corso.
Al Consiglio di Corso del Master, costituito da n. 9 componenti la maggioranza dei quali professori e ricercatori di ruolo dell'Ateneo, sono rimessi l'organizzazione ed il coordinamento delle attività didattiche.
Il Consiglio di Corso è così composto:

Docente	Struttura	Ruolo	SSD
Piera Di Martino	Dipartimento di Farmacia	Professore Ordinario	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09
Antonio Di Stefano	Dipartimento di Farmacia	Professore Ordinario	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09
Lisa Marinelli	Dipartimento di Farmacia	Professore Associato	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09
Susi Zara	Dipartimento di Farmacia	Professore Associato	Nuovo: Meds-03/A Vecchio: MED/07

Maria Rosa Gigliobianco	Dipartimento di Farmacia	Ricercatore RTD-A	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09
Luciano Privitera	Libero Professionista	Esperto esterno	N/A
Anna Caldiroli	Libero Professionista	Esperto esterno	
Sonia Cudric	Libero Professionista	Esperto esterno	
Leyla Seyedi	Libero Professionista	Esperto esterno	

Art.4 - Analisi dei Fabbisogni, Obiettivi Formativi del Corso e Sbocchi Professionali

Il Master ha lo scopo di formare una figura professionale altamente qualificata e specializzata nella legislazione e nella formulazione dei prodotti cosmetici, capace di operare all'interno di aziende cosmetiche.

L'industria cosmetica in Italia è altamente qualificata e deve necessariamente avvalersi della collaborazione di professionisti dotati di elevate competenze scientifiche e tecniche, capaci quindi di rispondere in maniera adeguata alle esigenze di un settore in continua evoluzione e trascinato dalle richieste di prodotti altamente performanti. La formazione universitaria di base non è in grado di rispondere a queste esigenze e di conseguenza si rende necessario proporre un percorso di formazione altamente specializzato, con l'obiettivo di formare figure che possano facilmente trovare impiego nelle aziende cosmetiche grazie alla loro elevata qualificazione tecnica e scientifica.

D'altro canto, l'internazionalizzazione del settore cosmetico, con l'apertura a mercati altamente diversificati in relazione alle diverse esigenze regolatorie e alle diverse concezioni della qualità del cosmetico stesso, impone la presenza all'interno delle industrie e dei laboratori cosmetici di figure professionali capaci di continuo aggiornamento e capaci di seguire agevolmente i trend di mercato e l'evoluzione della tecnica e della legislazione, grazie a solide basi scientifiche, tecnologiche e regolatorie.

Il master è organizzato in moduli declinati in diversi insegnamenti. La parte di legislazione sarà affrontata attraverso lezioni frontali ed esercitazioni. Gli insegnamenti sulla formulazione sono organizzati in modo tale da offrire numerose sessioni pratiche di laboratorio, ciascuna preceduta da lezioni frontali volte a fornire le basi teoriche di quanto verrà messo poi in pratica. Saranno oggetto di studio e approfondimento la formulazione delle diverse tipologie di prodotto cosmetico, dai prodotti per la detergenza, ai prodotti per la skincare, ai prodotti per l'hair care, ai prodotti pressurizzati, ai prodotti solari. Questa parte di formulazione di prodotti sarà preceduta da un approfondimento sulle diverse materie prime essenziali per affrontare le diverse formulazioni.

Durante le attività teoriche e pratiche gli studenti saranno affiancati da professionisti del settore, esperti di legislazione cosmetica, cosmetologi e formulatori. Uno sguardo molto attento sarà fornito anche agli aspetti legati alla sostenibilità, al packaging e alla sua evoluzione in chiave sostenibile e ai processi a basso impatto aziendale, nonché alla possibilità di trasferire in scala industriale le formulazioni sviluppate in ambito di laboratorio.

Al termine del percorso formativo di durata annuale lo studente sarà in grado di effettuare, affrontare problematiche complesse in ambito regolatorio, di impiegare correttamente le fonti ufficiali attraverso cui recuperare informazioni essenziali, sarà in grado di formulare la maggior parte delle principali tipologie di prodotti cosmetici, sarà in grado di lavorare all'interno di un'azienda cosmetica all'interno dei suoi diversi settori, legislazione, formulazione, controllo qualità, produzione.

Le figure professionali formate dal Master sono esperto/a di legislazione in ambito cosmetico, valutatore/trice della sicurezza, formulatore/trice di prodotti cosmetici, responsabile della

produzione, responsabile del controllo qualità. I settori di impiego sono quelli delle industrie cosmetiche in Italia e all'estero.

Art.5 - Requisiti di Ammissione

Il Master è rivolto ai possessori di:
Tutte le lauree magistrali
Laurea di II livello DM 270:
LM-6 - Classe delle lauree magistrali in Biologia
LM-7 - Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie agrarie
LM-8 - Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie industriali
LM-9 - Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
LM-13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale
LM-41 - Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia
LM-42 - Classe delle lauree magistrali in Medicina veterinaria
LM-54 - Classe delle lauree magistrali in Scienze chimiche
LM-61 - Classe delle lauree magistrali in Scienze della nutrizione umana
LM-69 - Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie agrarie
LM-70 - Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie alimentari
LM-71 - Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie della chimica industriale
Titolo equipollente
I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero potranno iscriversi al Corso purché in regola con le vigenti prescrizioni ministeriali in materia di procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della Formazione Superiore in Italia.
Definitiva valutazione in ordine alla idoneità dei titoli stranieri ai soli fini dell'iscrizione al Corso è comunque rimessa al Consiglio di Corso.

Art.6 - Numero Posti e Modalità di Ammissione al Corso

Il numero minimo e massimo degli iscritti è programmato rispettivamente in 10 e 30 unità.
Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili:
in base all'ordine cronologico di ricevimento delle domande
Gli eventuali posti resisi vacanti a seguito di rinuncia o decadenza dei vincitori, saranno ricoperti mediante scorrimento della graduatoria indicata fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Art.7 - Riserva di Posti

N/A

Art.8 - Quota di Iscrizione

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in € 3.600 pro capite al netto dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate di pari importo entro e non oltre la/e scadenza/e indicata/e nel bando di attivazione. Il ritardato pagamento comporterà l'applicazione di un'indennità di mora come individuata nel "Regolamento tasse e contributi" di questo Ateneo pubblicato annualmente.

Art.9 - Corsi Singoli

È data possibilità di iscrizione a singoli insegnamenti del Master per non più di 24 CFU per massimo 4 posti.
L'iscrizione è subordinata al pagamento di un contributo di iscrizione pari ad 130 per singolo CFU e della relativa imposta di bollo.

Art.10 - Laureandi

Sono ammessi a partecipare al Master i laureandi della sessione Autunnale Anno Accademico 2025 nelle classi di laurea che consentono l'accesso al corso, a condizione che il titolo accademico richiesto risulti conseguito entro il termine indicato nel Bando.

Art.11 - Durata

Il Master è di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU.
Il corso è articolato in 1 settimane al mese per 5 giorni alla settimana.

Art.12 - Articolazione del Percorso delle Attività Formative

Articolazione del Percorso delle Attività Formative
Il Master è articolato in

- Attività frontale
- Attività a distanza asincrona
- Attività di laboratorio
- Attività seminariali
- Attività di studio individuale
- Attività pratica di tirocinio

Piattaforma didattica a distanza: Piattaforma TEAMS di ateneo.
Il tirocinio si svolgerà presso Aziende cosmetiche convenzionate
Le ore previste per il conseguimento del titolo di Master (1500) sono così ripartite:

TIPO DI ATTIVITÀ	N. ORE
Ore Didattica a Distanza	120
Ore Didattica in Presenza	70
Attività di Laboratorio	162
Ore di Studio Individuale	223
Ore di Tirocinio	800
Ore di Prova Finale	125

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria. Sono consentite assenze giustificate per il 20 % del monte ore complessivamente previsto.
Il periodo di formazione non può essere sospeso.
Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.
I moduli di insegnamento sono così denominati:

Insegnamento in italiano	Insegnamento in inglese
1. Legislazione cosmetica I	1. Cosmetic legislation I
2. Legislazione cosmetica II	2. Cosmetic legislation II
3. Legislazione cosmetica III	3. Cosmetic legislation III
4. Anatomia della cute e degli annessi cutanei con nozioni di dermatologia	4. Anatomy of the skin and skin adnexa with notions of dermatology
5. Cosmetologia	5. Cosmetology
6. Microbiologia ed igiene e conservazione del prodotto cosmetico	6. Microbiology and hygiene and storage of the cosmetic product
7. Reologia e Modificatori reologici	7. Rheology and rheology modifiers
8. Essenze e profumi e formulazione di prodotti profumati e Analisi sensoriale	8. Essences and fragrances and formulation of perfumed products and Sensory analysis
9. Solubilizzanti e micellizzazione	9. Solubilizers and micellization
10. La fase idrofobica	10. The hydrophobic phase
11. Tensioattivi ed emulsionanti	11. Surfactants and emulsifiers
12. La formulazione di schiume e pressurizzati	12. The formulation of foams and pressurized

13. La formulazione dei prodotti per l'igiene	13. The formulation of hygiene products
14. La formulazione dei prodotti per l'hair care	14. The formulation of hair care products
15. La formulazione dei prodotti per la skin care	15. The formulation of skin care products
16. La formulazione dei prodotti per il make up	16. The formulation of make-up products
17. La formulazione dei prodotti solari	17. The formulation of sunscreen products
18. Industrializzazione di un prodotto cosmetico e il Packaging e i suoi materiali	18. Industrialization of a cosmetic product and the Packaging and its materials
19. Good Manufacturing Practice e Controllo Qualità	19. SGood Manufacturing Practice and Quality Control
20. Sostenibilità e processi a basso impatto ambientale	20. Sustainability and low environmental impact processes

Art.13 - Tabella Attività Formative

Gli insegnamenti sono così organizzati:

Insegnamento	SSD	Ore didattica a distanza	Ore didattica in presenza	Ore esercitazioni	Ore seminari	Ore studio individuale	Ore totali	Numero CFU
1. Legislazione cosmetica I	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	12	0	0	0	13	25	1
2. Legislazione cosmetica II	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	12	0	0	0	13	25	1
3. Legislazione cosmetica III	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	12	0	0	0	13	25	1
4. Anatomia della cute e degli annessi cutanei con nozioni di dermatologia	Nuovo: 05/BIOS-12/A Vecchio: BIO/16	12	0	0	0	13	25	1
5. Cosmetologia	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	24	0	0	0	26	50	2
6. Microbiologia ed igiene e conservazione del prodotto cosmetico	Nuovo: Meds-03/A Vecchio: MED/07	6	6	6	0	32	50	2
7. Reologia e Modificatori reologici	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	6	6	12	0	26	50	2
8. Essenze e profumi e formulazione di prodotti profumati e Analisi sensoriale	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	0	8	8	0	9	25	1
9. Solubilizzanti e micellizzazione	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	6	0	10	0	9	25	1
10. La fase idrofobica	Nuovo:	0	6	10	0	9	25	1

	Chem-08/A Vecchio: CHIM/09							
11. Tensioattivi ed emulsionanti	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	0	8	16	0	1	25	1
12. La formulazione di schiume e pressurizzati	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	0	6	10	0	9	25	1
13. La formulazione dei prodotti per l'igiene	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	0	6	18	0	1	25	1
14. La formulazione dei prodotti per l'hair care	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	0	6	18	0	1	25	1
15. La formulazione dei prodotti per la skin care	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	0	6	18	0	1	25	1
16. La formulazione dei prodotti per il make up	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	0	6	18	0	1	25	1
17. La formulazione dei prodotti solari	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	0	6	18	0	1	25	1
18. Industrializzazione di un prodotto cosmetico e il Packaging e i suoi materiali	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	12	0	0	0	13	25	1
19. Good Manufacturing Practice e Controllo Qualità	Nuovo: Chem-08/A Vecchio: CHIM/09	12	0	0	0	13	25	1
20. Sostenibilità e processi a basso impatto ambientale	Chem-08/A	6	0	0	0	19	25	1
Totale ore parziale		120	70	162	0	223	575	23
Tirocinio							800	32
Prova finale							125	5
Totale							1500	60

Per un corso di Master annuale (60 CFU) le attività formative quali lezioni, laboratori, seminari, altro tipo di attività impartita nell'Ateneo, devono essere erogate per non meno di 360 ore. Per un corso di Master biennale (120 CFU), le suddette attività formative devono essere erogate per non meno di 720 ore. Il totale delle ore di ogni insegnamento deve essere multiplo di 25, che corrisponde ad 1 CFU.

Art.14 - Modalità di Svolgimento delle Prove

PROVA FINALE

prova finale che si svolgerà in presenza consistente nella stesura scritta di una tesina che sarà anche discussa oralmente e verrà valutata con giudizio di idoneità. valutata con giudizio di idoneità.

Art.15 - Riconoscimento CFU

Il Corso Master prevede il riconoscimento di massimo 12 CFU.

Il riconoscimento dei crediti per attività formative pregresse, debitamente certificate, quali le attività eventualmente svolte in corsi diversi da quelli che hanno consentito l'accesso al Master, viene effettuato dal Consiglio di Corso, in base alla corrispondenza tra settori scientifici disciplinari, all'affinità/comparabilità tra le attività e le competenze già acquisite e i livelli di competenze e professionalità perseguite con il corso Master. L'eventuale riconoscimento di crediti comporta la relativa abbreviazione del corso, ma non dà diritto ad alcuna riduzione del contributo di iscrizione.

Art.16 - Conseguimento del Titolo

Al termine del percorso formativo, agli iscritti in situazione di regolarità contributiva, che abbiano superato le prove di verifica intermedie (se previste) e la prova finale, sarà rilasciato il Diploma di Master Universitario di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU in Legislazione e Formulazione dei Prodotti Cosmetici.

La data di svolgimento della prova finale è assunta quale data di conseguimento del titolo.

Art.17 - Agevolazioni Previste per Studenti Meritevoli

N/A

Art.18 - Forme di Tutela del Diritto allo Studio

Sono previsti n. 2 posti in sovrannumero con esonero totale del contributo di iscrizione per corsisti con disabilità/riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con un'invalidità pari o superiore al 66%. Resta dovuta l'imposta di bollo.

Art.19 - Adempimenti per la Pubblicazione e la Diffusione delle Informazioni Riguardanti le Attività

Tutte le informazioni generali sul master, il calendario delle lezioni, gli avvisi saranno pubblicate sul sito del Dipartimento di Farmacia. Inoltre, ulteriori informazioni potranno essere presentate sulla pagina linkedIn del master La Cosmetologia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara e sulla pagina Instagram master_cosmetologia_unichieti.

Link pagina Dipartimento Farmacia: https://www.farmacia.unich.it/post-laurea

Art.20 - Assicurazione Interna di Qualità

Nell'ambito dell'Assicurazione interna della qualità sono previste le seguenti iniziative: adozione di un rapporto di riesame dei risultati ottenuti, somministrazione di questionari agli allievi per la valutazione delle attività di docenza e di training, somministrazione di un questionario ai docenti per valutare il grado di soddisfazione dell'organizzazione del corso, somministrazione di un questionario alle aziende che accolgono gli studenti in attività di tirocinio.

Art.21 - Disposizioni Finali

Per quanto non contemplato nella presente proposta, si rinvia al Regolamento di Ateneo dei Corsi Master, emanato con D.R. n. 83/2026 – prot. 8021 del 2.2.2026.

MODELLO B - PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI ESTERNI

CORSO: MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN LEGISLAZIONE E FORMULAZIONE DEI PRODOTTI COSMETICI – A.A. 2026/2027

COORDINATRICE PROF.SSA PIERA DI MARTINO
DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Riepilogo incarichi esterni

Tipologia affidamento	*Docente*	*Insegnamento*	*N° CFU*	*N° ore didattica*	*N° ore conduzione laboratori*	*Compenso didattica frontale*	*Compenso laboratori*	*Costo totale contratto*	*e-mail*
EQ	*Sonia Melfi*	*Legislazione cosmetica I*	*1*	*12*	*-*	*1200*	*-*	*1200*	*meson.consulting@gmail.com*
EQ	*Irene Cotogni*	*Legislazione cosmetica II*	*1*	*12*	*-*	*1200*	*-*	*1200*	*irene.cotogni@gmail.com*
EQ	*Anna Caldiroli*	*Legislazione cosmetica II*	*1*	*12*	*-*	*1200*	*-*	*1200*	*ac@ceceditore.com*
EQ	*Paolo Siragusa*	*Tensioattivi ed emulsionanti*	*1*	*8*	*16*	*800*	*800*	*1600*	*p.siragusa@respharmaind.com*
EQ	*Sonia Cudrig*	*La formulazione di schiume e pressurizzati*	*1*	*6*	*10*	*600*	*500*	*1100*	*sonia.cudrig@gmail.com*
EQ	*Leyla Seyedi*	*La formulazione dei prodotti per l'igiene*	*1*	*6*	*18*	*600*	*900*	*1500*	*leyla.seyedi@yahoo.it*
EQ	*Gianpiera Spada*	*La formulazione dei prodotti per la skincare*	*1*	*6*	*18*	*600*	*900*	*1500*	*BIOCOSMESI.SEDILO@gmail.com*
EQ	*Leyla Seyedi*	*La formulazione dei prodotti per il make up*	*1*	*6*	*18*	*600*	*900*	*1500*	*leyla.seyedi@yahoo.it*
EQ	*Sonia Cudrig*	*La formulazione dei prodotti solari*	*1*	*6*	*18*	*600*	*900*	*1500*	*sonia.cudrig@gmail.com*
EQ	*Paolo Lucchese*	*Industrializzazione di un prodotto cosmetico e il packaging e i suoi materiali*	*1*	*12*	*-*	*1200*	*-*	*1200*	*paolo.lucchese@libero.it*

EQ	***Luciano Privitera***	***Good manufacturing practices e Controllo Qualità***	***1***	***12***	***-***	***1200***	***-***	***1200***	***luci.privitera@gmail.com***
EQ	***Barbara Catozzi***	***Sostenibilità e processi a basso impatto ambientale e le certificazioni***	***1***	***6***	***-***	***600***	***-***	***600***	***b.catozzi@scienzacosmetica.com***
			Tot. n. 17	***Tot. n. 104***	Tot. n. 98	***Tot. €*** 10.400,00	***Tot. € 4.900,00***	***Tot. € 15.300,00***	

Proposte di affidamento diretto per elevata qualificazione scientifica e professionale

Il Nucleo di Valutazione, nelle sedute del 27 aprile 2017 e del 25 giugno 2018 si è così espresso: "*nelle more della definizione da parte dell'Ateneo di una nuova regolamentazione dei criteri di identificazione della docenza esterna ai Corsi, tenendo presente che la qualificazione professionale dei docenti per i quali è stato proposto il conferimento di incarichi di insegnamento è strettamente legata agli specifici profili professionali previsti dagli obiettivi dei singoli Corsi, si assume che l'approvazione dell'istituzione del Corso da parte del Nucleo presuppone un parere positivo alla scelta dei conferimenti effettuata, sotto la responsabilità scientifica e professionale dei coordinatori nella proposta dei Corsi*".

MODELLO B2 - PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI INTERNI

CORSO: MASTER UNIVERISTARIO DI II LIVELLO IN LEGISLAZIONE E FORMULAZIONE DEI PRODOTTI COSMETICI – A.A. 2026/2027 - COORDINATRICE PROF.SSA PIERA DI MARTINO - DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Riepilogo incarichi docenti interni

Docente	Ruolo	SSD	Dipartimento di afferenza	Insegnamento	N. CFU	N° ore didattica frontale	N° ore didattica di laboratorio	Compenso didattica	Compenso didattica di laboratorio	Costo incarico	Altri obblighi richiesti al docente
Amelia Cataldi	O	05/Bios-12/A	Farmacia	Anatomia della cute e annessi cutanei con nozioni di dermatologia	0,5	6	-	600	-	600	
Claudio Feliciani	A	MEDS-10/C	Medicina e Scienze dell'Invecchiamento	Anatomia della cute e annessi cutanei con nozioni di dermatologia	0,5	6	-	600	-	600	
Piera Di Martino	O	Chem-03/A	Farmacia	Cosmetologia	2	24	-	Titolo gratuito	-	-	

Mara Di Giulio	O	Meds-03/A	Farmacia	Microbiologia ed igiene e conservazione del prodotto cosmetico con formulazione	0,5	6	-	600	-	600	
Piera Di Martino	A	Chem-03/A	Farmacia	Microbiologia ed igiene e conservazione del prodotto cosmetico con formulazione	0,5	-	6	Titolo gratuito	-	-	
Maria Rosa Gigliobianco	RTDA	Chem-03/A	Farmacia	Reologia e modificatori reologici	1	12	12	1200	600	1800	
Piera Di Martino	O	Chem-03/A	Farmacia	Essenze e profumi e formulazione di prodotti profumati e Analisi sensoriale	0,5	4	8	Titolo gratuito	Titolo gratuito	-	
Maria Rosa Gigliobianco	RTD-A	Chem-03/A	Farmacia	Essenze e profumi e formulazione di prodotti profumati e Analisi sensoriale	0,5	4	-	400	-	400	
Piera Di Martino	O	Chem-03/A	Farmacia	Solubilizzanti e micellizzazione	1	6	10	Titolo gratuito	-	-	
Piera Di Martino	O	Chem-03/A	Farmacia	La fase idrofobica	1	6	10	Titolo gratuito	-	-	
Piera Di Martino	O	Chem-03/A	Farmacia	La formulazione dei prodotti per l'haircare	1	6	18	Titolo gratuito	Titolo gratuito		
					Tot. n. 9	Tot. n. 80	Tot. n. 64	Tot. € 3.400,00	Tot. € 600,00	**Tot. € 4.000,00**	

Dipartimento di Farmacia
PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO
MASTER DI LIVELLO IN Legislazione e Formulazione dei Prodotti Cosmetici

PROVENTI PREVISTI	**Importo totale**	
	N. ISCRITTI	
Quota di iscrizione per iscritto € 3.600,00	Numero minimo 10 € 36.000,00	Numero massimo 30 € 108.000,00
Contributi da parte di soggetti esterni pubblici o privati	€ 0,00	
TOTALE PROVENTI (in base al numero minimo)	€ 36.000,00	

COSTI PREVISTI		**Importo Totale**
Costi di funzionamento generale del corso	Costi di promozione dell'iniziativa	€ 700,00
	Acquisti di strumentazione e attrezzature	€ 8.600,00
	Attività di coordinamento	€ 2.000,00

	Attività di selezione dei candidati	€ 0,00
	Attività di tutorato	€ 0,00
	Attività di organizzazione stage	€ 0,00
	Attività di supporto tecnico-amm.vo	€ 0,00
Costi per docenza, comprensiva di oneri (N.B. *specificare se lordo percipiente o lordo ente)* **Compenso orario €** 100,00 (*attribuito, nei limiti della copertura finanziaria, dal Consiglio di Corso***)**	Docenza dell'Ateneo (*per le sole attività eccedenti l'impegno didattico frontale previsto dalla normativa: 120 ore per i professori a tempo pieno, 80 per i professori a tempo definito e 60 per i ricercatori*)	€ 4.000,00
	Docenza di altri Atenei	€ 0,00
	N. 11 esperto/i esterno/i	€ 15.300,00
	Spese di viaggio, vitto e alloggio dei docenti esterni	€ 0,00
Borse di studio n. **Importo** 0,00	Ente/i erogatore/i	€ 0,00
Trattenuta sul totale delle entrate del Master da destinarsi alle spese generali e agli oneri indiretti di Ateneo (non inferiore al 5%)	€ 1.800,00	
Trattenuta sul totale delle entrate del Master da destinarsi alle esigenze della struttura di gestione del corso (non inferiore al 5%)	€ 1.800,00	
Eventuale quota da destinare a finalità di premialità del personale (art. 9 comma 7 vigente Regolamento Master)	€ 1.800,00	
TOTALE COSTI	€ 36.000,00	
SALDO	€ 0,00	

Il Consiglio

VISTA proposta della Prof.ssa Di Martino, prot. 1171 del 20.04.26, di attivazione del Master di II livello in Legislazione e Formulazione dei Prodotti Cosmetici;

CONSIDERATA l'iniziativa prestigiosa ed in linea gli interessi di ricerca del Dipartimento,

Delibera

L'attivazione del Master di II livello in Legislazione e Formulazione dei Prodotti Cosmetici a.a 26-27.

9.4 Master di I livello in Health & Chemical Safety Manager a.a. 26/27 – richiesta attivazione.

Il Direttore comunica che, con nota prot. 1164 del 17.04.26, la Prof.ssa Cacciatore, in qualità di coordinatore, ha fatto pervenire la richiesta di attivazione relativa al Master di I livello in "Health & Chemical Safety Manager" a.a. 26/27 di durata annuale (1500 ore pari a 60 CFU).

Per l'attivazione del Corso è previsto un numero minimo di 15 e un numero massimo di 30 partecipanti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore al numero di posti programmati, si procederà ad una selezione per titoli ed esami da parte di apposita commissione.

La quota individuale di iscrizione ammonta ad € 2.500,00 pro capite a cui dovrà aggiungersi l'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate entro e non oltre le scadenze indicate nel bando di attivazione, pena l'applicazione di un'indennità di mora il cui importo verrà fissato dal bando medesimo.

Il Direttore passa ad illustrare le caratteristiche principali del Corso come di seguito riportato:

MODELLO A - PROPOSTA

ISTITUZIONE E PRIMA ATTIVAZIONE

Denominazione in italiano
Health & Chemical Safety Manager

Denominazione in inglese
Health & Chemical Safety Manager

Area di afferenza
091 Sanità

Docente Proponente e Responsabile del Corso

Prof.ssa Ivana Cacciatore
Titolare Insegnamento di Chimica Farmaceutica e Tossicologica 2 (CdS in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche) e Analisi Chimico Tossicologica Ambientale (CdL in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale)
Telefono 08713554475
Email ivana.cacciatore@unich.it

Segreteria Organizzativa del Corso

Struttura Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara – campus universitario
Indirizzo Via dei Vestini n.1 – 66100 Chieti Scalo (CH).
Orari di ricevimento dal lunedì al venerdi dalle ore 09.00 alle ore 13.00
Telefono 08713554468
Email ivana.cacciatore@unich.it

Art.1 - Istituzione / Attivazione

Istituzione e prima attivazione per l'A.A. 2026/2027, presso il Dipartimento di Farmacia del Master Universitario di durata annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU di I Livello di tipo Singolo in Health & Chemical Safety Manager nella seguente lingua: Italiano ai sensi dell'art. 3 c. 9 del D.M. 270/2004, dell'art. 16 del vigente Regolamento didattico di Ateneo nonché ai sensi del Regolamento di Ateneo sui Corsi Master Universitari, emanato con D.R. n. 83/2026 – prot. 8021 del 2.2.2026.

Art.2 - Altre Università o Enti Esterni Convenzionati

Enti e soggetti esterni disposti a collaborare a vario titolo allo svolgimento del corso: Federchimica
Risorse: contributo allo svolgimento delle attività didattiche del Corso attraverso il coinvolgimento di associati, professionisti ed esperti qualificati nelle diverse discipline scientifiche previste dal programma del Master.

Art.3 - Sede Attività Didattiche

Struttura Didattica Universitaria
Sede del corso: Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Indirizzo: Via dei Vestini 1 - 66100- Chieti Scalo (CH)

Art.4 - Organi del Master

Premesso che il funzionamento e la gestione organizzativa e didattica del Master sono assicurati dal Dipartimento di Farmacia costituiscono organi del Master: il Consiglio di Corso ed il Coordinatore.
Il Coordinatore del Corso, designato tra i professori di ruolo dell'Ateneo che compongono il Consiglio, è responsabile del funzionamento e del coordinamento delle attività del corso.
Al Consiglio di Corso del Master, costituito da n. 5 componenti la maggioranza dei quali professori e ricercatori di ruolo dell'Ateneo, sono rimessi l'organizzazione ed il coordinamento delle attività didattiche.

Il Consiglio di Corso è così composto:

Docente	Struttura	Ruolo	SSD
Prof.ssa Ivana Cacciatore (Coordinatrice)	Dipartimento di Farmacia	PA	CHEM07/A (ex CHIM/08)
Prof. Antonio Di Stefano (componente)	Dipartimento di Farmacia	PO	CHEM08/A (ex CHIM/09)
Prof.ssa Lisa Marinelli (componente)	Dipartimento di Farmacia	PA	CHEM08/A (ex CHIM/09)
Prof. Pietro Di Profio (componente)	Dipartimento di Farmacia	PA	CHEM05/A (ex CHIM/06)
Dott. Fabio Caporale (componente)	Ministero della Salute	Dirigente	Esperto esterno

Art.5 - Analisi dei Fabbisogni, Obiettivi Formativi del Corso e Sbocchi Professionali

Il Master "Health and Chemical Safety Manager" di I livello forma professionisti altamente specializzati nella gestione della sicurezza chimica, ambientale e farmaceutica, operanti in contesti industriali (farmaceutico, cosmetico, biocidi, agrochimico e manifatturiero), regolatori e di consulenza. Le principali figure professionali includono:

• Health & Chemical Safety Manager / HSE Manager: responsabile della gestione integrata dei rischi chimici, biologici e ambientali in stabilimenti industriali, laboratori chimici, farmaceutici, cosmetici o agrochimici anche con competenze in AI Safety Management.

• Chemical & Regulatory Affairs Specialist: esperto in normativa REACH, CLP, BPR, MDR e farmacovigilanza ambientale, capace di garantire la compliance normativa lungo l'intera supply chain.

• Environmental & Sustainability Officer: responsabile di piani di ecofarmacovigilanza, valutazioni di rischio ambientale, sostenibilità ESG e gestione rifiuti chimici.

• Quality & Safety Consultant: consulente per aziende nell'implementazione di sistemi HSE, ISO 14001, ISO 45001, procedure operative standard (SOP) e audit interni ed esterni.

• Specialista in biocidi, PMC, cosmetici e dispositivi medici: esperto nella gestione normativa e operativa di prodotti regolati non farmaceutici, con focus su sicurezza dei lavoratori e dei consumatori.

I laureati del Master possono inserirsi in vari settori industriali e di servizio come l'industria chimica, farmaceutica e cosmetica, il settore agrochimico, enti regolatori e pubblica amministrazione, società di consulenza e auditing, ricerca e sviluppo. Lo sviluppo professionale può evolvere verso ruoli di responsabile di sicurezza industriale, direttore HSE, responsabile regolatorio, fino a posizioni strategiche di coordinamento aziendale o consulenziale.

Il Master mira a garantire allo studente competenze integrate, teoriche e pratiche, per operare con autonomia e responsabilità in contesti regolatori complessi. Le competenze chiave includono competenze tecnico-scientifiche, competenze normative e regolatorie, competenze operative e gestionali e competenze trasversali.

Al termine del Master, lo studente sarà in grado di:

• Valutare in modo autonomo rischi chimici, biologici e ambientali in contesti industriali, farmaceutici, cosmetici e agrochimici.

• Progettare e implementare piani di gestione del rischio chimico e programmi di sicurezza integrata.

• Garantire la compliance normativa nazionale ed europea, gestendo efficacemente la supply chain e i rapporti con autorità regolatorie.

• Applicare metodologie di ecofarmacovigilanza, sostenibilità ambientale e strategie One Health per minimizzare l'impatto dei prodotti chimici, farmaceutici, cosmetici e fitosanitari.

• Condurre audit HSE, valutazioni di conformità e piani di miglioramento continuo.

• Comunicare in maniera efficace rischi, procedure e strategie a diversi stakeholder aziendali e istituzionali.

Sbocchi professionali principali

1. Industria chimica, farmaceutica, cosmetica e agrochimica.

• Health & Chemical Safety Manager / HSE Manager: responsabile della gestione dei rischi chimici, biologici e ambientali negli stabilimenti produttivi.

• Safety & Compliance Specialist: gestione schede di sicurezza (SDS/eSDS), risk assessment chimico, controllo esposizioni e cross-contamination.

• Quality & Regulatory Officer: supporto alla conformità normativa REACH, CLP, BPR, MDR e CE 1223/2009.

2. Settore agrochimico e biotecnologico

• Agrochemical Safety Specialist: gestione della sicurezza dei prodotti fitosanitari e fertilizzanti, valutazione del rischio ambientale e operatore.

• Integrated Pest Management Coordinator: implementazione di strategie sostenibili, biopesticidi e riduzione della dipendenza dalla chimica di sintesi.

3. Enti regolatori e pubblica amministrazione

• Esperto regolatorio / Valutatore tecnico: gestione autorizzazioni e rinnovi per sostanze chimiche, biocidi, dispositivi medici e cosmetici.

• Auditor o ispettore HSE: controllo della compliance normativa e supporto nella vigilanza ambientale e sulla sicurezza sul lavoro.

4. Società di consulenza e servizi

• Consulente HSE e Regulatory Affairs: supporto alle aziende per audit interni/esterni, piani di gestione del rischio, compliance normativa e reporting ESG.

• Esperto in sostenibilità e One Health: implementazione di strategie ambientali integrate e valutazione dell'impatto dei prodotti chimici, farmaceutici, cosmetici e agrochimici.

5. Ricerca e sviluppo

• Project Manager in sicurezza chimica e farmaceutica: sviluppo di soluzioni innovative per ridurre l'impatto ambientale e garantire la sicurezza di processi e prodotti.

• Specialista in ecofarmacovigilanza e tossicologia ambientale: analisi dei residui farmaceutici, PFAS, nanomateriali e loro effetti sugli ecosistemi.

Art.6 - Requisiti di Ammissione

Il Master è rivolto ai possessori di:

Laurea di I livello DM 270:

- L-2 - Classe delle lauree in Biotecnologie
- L-7 - Classe delle lauree in Ingegneria civile e ambientale
- L-8 - Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione
- L-9 - Classe delle lauree in Ingegneria industriale
- L-13 - Classe delle lauree in Scienze biologiche
- L-18 - Classe delle lauree in Scienze dell'economia e della gestione aziendale
- L-25 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie agrarie e forestali
- L-26 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie alimentari
- L-27 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie chimiche
- L-29 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie farmaceutiche
- L-32 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
- L-33 - Classe delle lauree in Scienze economiche
- L-34 - Classe delle lauree in Scienze geologiche
- L/SNT4 - Classe delle lauree in Professioni sanitarie della prevenzione
- L-Sc.Mat. - Scienze dei materiali
- L-P01 - Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio
- L-P02 - Professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali
- L-P03 - Professioni tecniche industriali e dell'informazione

Laurea di II livello DM 270:

- LM-6 - Classe delle lauree magistrali in Biologia
- LM-7 - Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie agrarie

- LM-8 - Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie industriali
- LM-9 - Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- LM-13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale
- LM-21 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria biomedica
- LM-22 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria chimica
- LM-26 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria della sicurezza
- LM-31 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria gestionale
- LM-32 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria informatica
- LM-35 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- LM-41 - Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia
- LM-42 - Classe delle lauree magistrali in Medicina veterinaria
- LM-53 - Classe delle lauree magistrali in Scienza e ingegneria dei materiali
- LM-54 - Classe delle lauree magistrali in Scienze chimiche
- LM-60 - Classe delle lauree magistrali in Scienze della natura
- LM-69 - Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie agrarie
- LM-70 - Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie alimentari
- LM-71 - Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie della chimica industriale
- LM/SNT4 - Classe delle lauree magistrali in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

Titolo equipollente

I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero potranno iscriversi al Corso purché in regola con le vigenti prescrizioni ministeriali in materia di procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della Formazione Superiore in Italia.

Definitiva valutazione in ordine alla idoneità dei titoli stranieri ai soli fini dell'iscrizione al Corso è comunque rimessa al Consiglio di Corso.

Art.7 - Numero Posti e Modalità di Ammissione al Corso

Il numero minimo e massimo degli iscritti è programmato rispettivamente in 15 e 30 unità.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili in base all'ordine cronologico di ricevimento delle domande.

Gli eventuali posti resisi vacanti a seguito di rinuncia o decadenza dei vincitori, saranno ricoperti mediante scorrimento della graduatoria indicata fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Art.8 - Riserva di Posti

È prevista una riserva di n. 5 posti in sovrannumero per i neolaureati, dell'A.A. 2025/2026, dell'Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, in possesso dei requisiti di ammissione con contributo di iscrizione ridotto pari ad € 2.000,00 al netto dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate di pari importo entro e non oltre le scadenze indicate nel bando di ammissione.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili, in base all'ordine cronologico di ricevimento delle domande, a prescindere dalla qualifica del candidato;

Il ritardato pagamento del contributo di iscrizione per le suddette categorie comporterà l'applicazione di un'indennità di mora come individuata nel "Regolamento tasse e contributi" di questo Ateneo pubblicato annualmente.

Art.9 - Quota di Iscrizione

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in € 2.500 pro capite al netto dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate di pari importo entro e non oltre la/e scadenza/e indicata/e nel bando di attivazione. Il ritardato pagamento comporterà l'applicazione di un'indennità di mora come individuata nel "Regolamento tasse e contributi" di questo Ateneo pubblicato annualmente.

Art.10 - Durata

Il Master è di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU.

Il corso è articolato in 2 settimane al mese per 2 giorni alla settimana.
Il calendario delle lezioni è il seguente: venerdi pomeriggio, sabato mattina.

Art.11 - Articolazione del Percorso delle Attività Formative

Articolazione del Percorso delle Attività Formative
Il Master è articolato in

- Attività a distanza sincrona
- Esercitazioni pratiche
- Attività di studio individuale

Piattaforma didattica a distanza: Teams
Le ore previste per il conseguimento del titolo di Master (1500) sono così ripartite:

TIPO DI ATTIVITÀ	N. ORE
Ore Didattica a Distanza	300
Esercitazioni	75
Ore di Studio Individuale	875
Ore di Prova Finale	250

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria. Sono consentite assenze giustificate per il 30 % del monte ore complessivamente previsto. Il periodo di formazione non può essere sospeso. Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.
I moduli di insegnamento sono così denominati:

Insegnamento in italiano	Insegnamento in inglese
1. Fondamenti di Tossicologia, Risk Assessment e Sostanze Emergenti	1. Fundamentals of Toxicology, Risk Assessment and Emerging Substances
2. Normativa REACH, CLP, GHS e Gestione della Supply Chain	2. Reach, CLP, GHS and Supply Chain Management regulations
3. Biocidi, PMC e Prodotti Regolati Non Farmaceutici	3. Biocides, PMCs and Regulated Non-Pharmaceutical Products
4. Cosmetici, Dispositivi Medici e Microbiologia Applicata	4. Cosmetics, Medical Devices and Applied Microbiology
5. MOCA e polimeri: sicurezza chimica e conformità normativa	5. MOCA and Polymers: Chemical Safety and Regulatory Compliance
6. Pharmaceutical Safety & Regulatory Affairs	6. Pharmaceutical Safety & Regulatory Affairs
7. Ecofarmacovigilanza, One Health e sostenibilità ambientale	7. Eco-pharmacovigilance, One Health and environmental sustainability
8. Agrochemical Safety & Stewardship: gestione integrata e sostenibile	8. Agrochemical Safety & Stewardship: integrated and sustainable management
9. Sicurezza sul Lavoro, HSE e Gestione Ambientale	9. Occupational Safety, HSE and Environmental Management
10. Strumenti avanzati: risk management chimico, accordi internazionali e comunicazione del rischio	10. Advanced tools: chemical risk management, international agreements and risk communication
11. AI safety and risk management in health and chemical systems	11. AI safety and risk management in health and chemical systems
12. Laboratori Applicativi e Casi Studio Integrati	12. Integrated Application Laboratories and Case Studies

Art.12 - Tabella Attività Formative

Gli insegnamenti sono così organizzati:

Insegnamento	SSD	Ore didattica a distanza	Ore didattica in presenza	Ore esercitazioni	Ore seminari	Ore studio individuale	Ore totali	Numero CFU

1. Fondamenti di Tossicologia, Risk Assessment e Sostanze Emergenti	CHEM07/A (ex CHIM/08)	36	0	5	0	109	150	6
2. Normativa REACH, CLP, GHS e Gestione della Supply Chain	CHEM-03/A (ex CHIM/03)	30	0	0	0	95	125	5
3. Biocidi, PMC e Prodotti Regolati Non Farmaceutici	CHEM-03/A (ex CHIM/03)	42	0	20	0	113	175	7
4. Cosmetici, Dispositivi Medici e Microbiologia Applicata	CHEM08/A (ex CHIM/09)	42	0	20	0	113	175	7
5. MOCA e polimeri: sicurezza chimica e conformità normativa	CHEM05/A (ex CHIM/06)	18	0	10	0	47	75	3
6. Pharmaceutical Safety & Regulatory Affairs	CHEM07/A (ex CHIM/08)	36	0	15	0	99	150	6
7. Ecofarmacovigilanza, One Health e sostenibilità ambientale	CHEM07/A (ex CHIM/08)	18	0	5	0	52	75	3
8. Agrochemical Safety & Stewardship: gestione integrata e sostenibile	CHEM-07/B (ex CHIM/10)	12	0	0	0	38	50	2
9. Sicurezza sul Lavoro, HSE e Gestione Ambientale	CHEM-03/A (ex CHIM/03)	30	0	0	0	95	125	5
10. Strumenti avanzati: risk management chimico, accordi internazionali e comunicazione del rischio	CHEM07/A (ex CHIM/08)	12	0	0	0	38	50	2
11. AI safety and risk management in health and chemical systems	12/GIUR-03 (ex IUS/10)	6	0	0	0	19	25	1
12. Laboratori Applicativi e Casi Studio Integrati	CHEM-03/A (ex CHIM/03)	18	0	0	0	57	75	3
Totale ore parziale		300	0	75	0	875	1250	50
Prova Finale							250	10
Totale							1500	60

Art.13 - Modalità di Svolgimento delle Prove

PROVA FINALE

La prova finale che si svolgerà in presenza consistente nella discussione di un elaborato prodotto dal candidato inerente una o più materie del corso, valutata con giudizio di idoneità.

Art.14 - Riconoscimento CFU

Il Corso Master prevede il riconoscimento di massimo 5 CFU. Il riconoscimento dei crediti per attività formative pregresse, debitamente certificate, quali le attività eventualmente svolte in corsi diversi da quelli che hanno consentito l'accesso al Master, viene effettuato dal Consiglio di Corso, in base alla corrispondenza tra settori scientifici disciplinari, all'affinità/comparabilità tra le attività e le competenze già acquisite e i livelli di competenze e professionalità perseguite con il corso Master. L'eventuale riconoscimento di crediti comporta la relativa abbreviazione del corso, ma non dà diritto ad alcuna riduzione del contributo di iscrizione.

Art.15 - Conseguimento del Titolo

Al termine del percorso formativo, agli iscritti in situazione di regolarità contributiva, che abbiano superato le prove di verifica intermedie (se previste) e la prova finale, sarà rilasciato il Diploma di Master Universitario di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU I Livello in Health & Chemical Safety Manager.

La data di svolgimento della prova finale è assunta quale data di conseguimento del titolo.

Art.16 - Forme di Tutela del Diritto allo Studio

Sono previsti n. 3 posti in sovrannumero con esonero totale del contributo di iscrizione per corsisti con disabilità/riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con un'invalidità pari o superiore al 66%. Resta dovuta l'imposta di bollo.

Art.17 - Adempimenti per la Pubblicazione e la Diffusione delle Informazioni Riguardanti le Attività

È prevista la pubblicazione sul sito internet https://www.farmacia.unich.it/post-laurea di:
− informazioni generali sul master;
− calendario delle lezioni;
− avvisi;
− documentazione didattica.

Art.18 - Assicurazione Interna di Qualità

L'attività di docenza sarà valutata dai masterizzandi mediante somministrazione di questionari rielaborati con una relazione finale gestita da un referente della qualità.

Art.19 - Disposizioni Finali

Per quanto non contemplato nella presente proposta, si rinvia al Regolamento di Ateneo dei Corsi Master, emanato con D.R. n. 83/2026 – prot. 8021 del 2.2.2026.

PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI INTERNI

MASTER DI I LIVELLO IN Health and Chemical Safety Manager - A.A. 2026/27
COORDINATRICE PROF.SSA IVANA CACCIATORE
DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Riepilogo incarichi docenti interni

Docente	Ruolo *	SSD	Dipartimento di afferenza	Insegnamento	Modulo	N. CFU	N° ore didattica frontale	Compenso orario ****	Costo incarico ***	Altri obblighi richiesti al docente **
IVANA CACCIATORE	A	CHEM07/A	FARMACIA	**Fondamenti di Tossicologia, Risk Assessment e Sostanze Emergenti**	Sostanze emergenti e nuove criticità	2	12	50,00	600,00	Verifiche / Esami/ Prova Finale
ANTONIO DI STEFANO	O	CHEM08/A	FARMACIA	**Cosmetici, Dispositivi Medici e Microbiologia Applicata**	Dispositivi Medici	1	12	50,00	600,00	Verifiche / Esami/ Prova Finale
				Pharmaceutical Safety & Regulatory Affairs	GMP e Quality Assurance	1				
LISA MARINELLI	A	CHEM08/A	FARMACIA	**Cosmetici, Dispositivi Medici e Microbiologia Applicata**	Prodotti cosmetici – Quadro normativo e sicurezza	1	6	50,00	900,00	Verifiche / Esami/ Prova Finale
				Pharmaceutical Safety & Regulatory Affairs	Farmacovigilanza regolatoria	1	6			
				Ecofarmacovigilanza, One Health e sostenibilità ambientale	Environmental Risk Assessment in chiave ambientale	1	6			
PIERA DI MARTINO	O	CHEM08/A	FARMACIA	**Cosmetici, Dispositivi Medici e Microbiologia Applicata**	Ingredienti critici e interfaccia con normativa chimica	1	6	50,00	300,00	Verifiche / Esami/ Prova Finale
LUIGI BRUNETTI	O	BIOS-11/A	FARMACIA	**Fondamenti di Tossicologia, Risk Assessment e Sostanze Emergenti**	Fondamenti di Tossicologia	2	12	50,00	600,00	Verifiche / Esami/ Prova Finale

PIETRO DI PROFIO	A	CHEM05/A	FARMACIA	**MOCA e Polimeri: Sicurezza Chimica e Conformità Normativa**	Microplastiche e Sicurezza: Esposizione, Ambiente e One Health	1	6	50,00	300,00	Verifiche / Esami/ Prova Finale
MICHELE CIULLA	R	CHEM05/A	FARMACIA	**MOCA e Polimeri: Sicurezza Chimica e Conformità Normativa**	MOCA – Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti	2	12	50,00	600,00	Verifiche / Esami/ Prova Finale
ROSSELLA GRANDE	A	MEDS-03	FARMACIA	**Cosmetici, Dispositivi Medici e Microbiologia Applicata**	Microbiologia cosmetica applicata	1	6	50,00	300,00	Verifiche / Esami/ Prova Finale
MARIO LUIGI RAINONE	A	GEOS-03/B	SCIENZE	**Sicurezza sul Lavoro, HSE e Gestione Ambientale**	Emissioni industriali e gestione rifiuti chimici	1	6	50,00	300,00	
LUCA DI GIAMPAOLO	A	MEDS-25/B	TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA E ODONTOIATRIA	**Fondamenti di Tossicologia, Risk Assessment e Sostanze Emergenti**	Metodologie di Risk Assessment	1	6	50,00	600,00	Verifiche / Esami/ Prova Finale
					Gestione del rischio chimico in azienda	1	6	50,00		
						Tot. N. 17	Tot. N. 102	50,00	Tot. 5100,00 €	

PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI ESTERNI MASTER DI I LIVELLO IN Health and Chemical Safety Manager - A.A. 2026/27 COORDINATRICE PROF.SSA IVANA CACCIATORE DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Riepilogo incarichi esterni

*Tipologia affidamento**	*Docente***	*Insegnamento*	*Modulo*	*N° CFU*	*N° ore didattica frontale*	*N° ore conduzione*	*Compenso orario*	*Costo contratto*	*Altri obblighi richiesti al docente*
EQ	***FABIO CAPORALE***	***Biocidi, PMC e Prodotti Regolati Non Farmaceutici***	***Quadro normativo europeo – Regolamento (UE) 528/2012 (BPR)***	***1***	***6***		***90,00***	***2700,00***	Verifiche / Esami/ ***Prova Finale***
			Procedure di autorizzazione	***1***	***6***		***90,00***		
			Quadro normativo italiano	***1***	***6***		***90,00***		
			Integrazione con la normativa su salute e ambiente	***1***	***6***		***90,00***		
			Casi studio industriali	***1***	***6***		***90,00***		

EQ	LAURA GRISAI	***Normativa REACH, CLP, GHS e Gestione della Supply Chain***	***Regolamento REACH***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	
EQ	PAOLA GRANATA	***Normativa REACH, CLP, GHS e Gestione della Supply Chain***	***Regolamento CLP***	***1***	***6***		***90,00***	***1080,00***	
			Sistema GHS	***1***	***6***		***90,00***		
EQ	FRANCESCA BELINGHIERI	***Normativa REACH, CLP, GHS e Gestione della Supply Chain***	***Trasporto di merci pericolose***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	
EQ	GIORDANA TAMBORINI	***Normativa REACH, CLP, GHS e Gestione della Supply Chain***	***Gestione della compliance e supply chain***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	
EQ	UMBERTA PASETTI	***Biocidi, PMC e Prodotti Regolati Non Farmaceutici***	***Gestione operativa in azienda***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	
EQ	RACHELE NAPOLITANO	***Biocidi, PMC e Prodotti Regolati Non Farmaceutici***	***Gestione operativa in azienda***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	
EQ	***RAFFAELLA PERRONE***	***Cosmetici, Dispositivi Medici e Microbiologia Applicata***	***Ruolo dell'autorità competente nazionale***	***1***	***6***		***90,00***	***1080,00***	
		Cosmetici, Dispositivi Medici e Microbiologia Applicata	***Sicurezza dei prodotti e importazioni/esportazioni***	***1***	***6***		***90,00***		
EQ	***ROBERTO SAMMARCHI***	***Cosmetici, Dispositivi Medici e Microbiologia Applicata***	***Dispositivi medici e AI***	***1***	***6***		***90,00***	***1080,00***	
		AI Safety and Risk Management in Health and Chemical Systems	***Sicurezza e Gestione del Rischio dei Sistemi di IA in ambito sanitario e chimico***	***1***	***6***		***90,00***		
EQ	***IVO CALDERA***	***Pharmaceutical Safety & Regulatory Affairs***	***Gestione degli API e contenimento***	***1***	***6***		***90,00***	***1080,00***	
			Tossicologia occupazionale e cross-contamination	***1***	***6***		***90,00***		
EQ	***MARCO RODDA***	***Pharmaceutical Safety & Regulatory Affairs***	***Pharmaceutical Contaminants and Extractables & Leachables: Safety and Regulation***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	

EQ	***GIORGIA MACEDONIO***	***Pharmaceutical Safety & Regulatory Affairs***	***Dossier regolatori e ciclo di vita del farmaco***	***1***	***6***		***90,00***	***1080,00***	
		Laboratori Applicativi e Casi Studio Integrati	***Case studies***	***1***	***6***		***90,00***		
EQ	***PAOLA GRENNI***	***Ecofarmacovigilanza, One Health e sostenibilità ambientale***	***Normativa e regolamentazione del rischio ambientale di farmaci e sostanze chimiche***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	
EQ	ENRICO BRENA	***Ecofarmacovigilanza, One Health e sostenibilità ambientale***	***Sostenibilità, ESG e reporting***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	
EQ	ALMA CERIMELE	***Agrochemical Safety & Stewardship: gestione integrata e sostenibile***	***Agrochemicals: Fertilisers and plant biostimulants – Definition and analytical aspects***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	
EQ	CHIARA D'ORTONA	***Agrochemical Safety & Stewardship: gestione integrata e sostenibile***	***Agrochemicals: Fertilisers and plant biostimulants – Regulatory framework***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	
EQ	MATTIA FREZZINI	***Sicurezza sul Lavoro, HSE e Gestione Ambientale***	***Quadro normativo europeo e nazionale***	***1***	***12***		***90,00***	***1080,00***	
		Sicurezza sul Lavoro, HSE e Gestione Ambientale	Sistemi di gestione salute-sicurezza e ambientale	***1***					
EQ	CATERINA CINTOI	***Sicurezza sul Lavoro, HSE e Gestione Ambientale***	Valutazione dei rischi chimici e biologici	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	
EQ	CATIA MAIELLA	***Sicurezza sul Lavoro, HSE e Gestione Ambientale***	***Ruolo dell'HSE / Health and Chemical Safety Manager***	***1***	***6***		***90,00***	***1080,00***	
		Laboratori Applicativi e Casi Studio Integrati	***Case studies***	***1***	***6***				
EQ	FABRIZIO FILIPPINI	***Strumenti avanzati: risk management chimico, accordi internazionali e comunicazione del rischio***	***Accordi e strategie internazionali***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	

EQ	***CRISTINA BARTELLA***	***Strumenti avanzati: risk management chimico, accordi internazionali e comunicazione del rischio***	***Chemical Risk Management avanzato***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	
EQ	MARILISA PIA DIMMITO	***Laboratori Applicativi e Casi Studio Integrati***	***Case studies***	***1***	***6***		***90,00***	***540,00***	
				Tot. n. 33	***Tot. n. 198***	Tot. n. 0	***Tot. 90,00 €***	***Tot. 17820,00 €***	

Proposte di affidamento diretto per elevata qualificazione scientifica e professionale

Il Nucleo di Valutazione, nelle sedute del 27 aprile 2017 e del 25 giugno 2018 si è così espresso: "*nelle more della definizione da parte dell'Ateneo di una nuova regolamentazione dei criteri di identificazione della docenza esterna ai Corsi, tenendo presente che la qualificazione professionale dei docenti per i quali è stato proposto il conferimento di incarichi di insegnamento è strettamente legata agli specifici profili professionali previsti dagli obiettivi dei singoli Corsi, si assume che l'approvazione dell'istituzione del Corso da parte del Nucleo presuppone un parere positivo alla scelta dei conferimenti effettuata, sotto la responsabilità scientifica e professionale dei coordinatori nella proposta dei Corsi*".

Dipartimento DI Farmacia
PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO
MASTER DI I LIVELLO IN Health & Chemical Safety Manager

PROVENTI PREVISTI	**Importo totale**	
	N. ISCRITTI	
Quota di iscrizione per iscritto € 2.500,00	Numero minimo 15 € 37.500,00	Numero massimo 30 € 75.000,00
Contributi da parte di soggetti esterni pubblici o privati	€ 0,00	
TOTALE PROVENTI (in base al numero minimo)	€ 37.500,00	

COSTI PREVISTI		**Importo Totale**
Costi di funzionamento generale del corso	Costi di promozione dell'iniziativa e stampa delle pergamene	€ 500,00
	Acquisti di strumentazione e attrezzature	€ 385,00
	Attività di coordinamento	€ 5.000,00
	Attività di selezione dei candidati	€ 0,00
	Attività di tutorato	€ 1.875,00
	Attività di organizzazione stage	€ 0,00
	Attività di supporto tecnico-amm.vo	€ 3.000,00
Costi per docenza, comprensiva di oneri (N.B. *specificare se lordo percipiente o lordo ente)* **Compenso orario €** 50,00 (*attribuito, nei limiti della copertura finanziaria, dal Consiglio di Corso*)	Docenza dell'Ateneo (*per le sole attività eccedenti l'impegno didattico frontale previsto dalla normativa: 120 ore per i professori a tempo pieno, 80 per i professori a tempo definito e 60 per i ricercatori*)	€ 5.100,00
	Docenza di altri Atenei	€ 0,00
	N. 22 esperti esterni	€ 17.820,00

	Spese di viaggio, vitto e alloggio dei docenti esterni	€ 0,00
Borse di studio n. **Importo** 0,00	Ente erogatore	€ 0,00
Trattenuta sul totale delle entrate del Master da destinarsi alle spese generali e agli oneri indiretti di Ateneo (non inferiore al 5%)	€ 1.875,00	
Trattenuta sul totale delle entrate del Master da destinarsi alle esigenze della struttura di gestione del corso (non inferiore al 5%)	€ 1.875,00	
Eventuale quota da destinare a finalità di premialità del personale (art. 9 comma 7 vigente Regolamento Master)	€ 0,00	
TOTALE COSTI	€ 37.500,00	
SALDO	€ 0,00	

Il Consiglio

VISTA proposta della Prof.ssa Cacciatore, prot. 1164 del 17.04.26, di attivazione del Master di I livello in Health & Chemical Safety Manager;

CONSIDERATA l'iniziativa prestigiosa ed in linea gli interessi di ricerca del Dipartimento,

Delibera

L'attivazione del Master di I livello in Health & Chemical Safety Manager a.a 26-27.

9.5 Master di II livello in Technology Transfer Farmaceutico a.a. 26/27 – richiesta rinnovo.

Il Direttore comunica che, con nota prot. 1192 del 21.04.26, il Prof. Di Stefano, in qualità di coordinatore, ha fatto pervenire la richiesta di rinnovo relativa al Master di II livello in Technology Transfer Farmaceutico a.a. 26/27 di durata annuale (1500 ore pari a 60 CFU).

Il Master sarà coordinato dal Prof. Antonio Di Stefano.

Per l'attivazione del Corso è previsto un numero minimo di 15 e un numero massimo di 30 partecipanti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore al numero di posti programmati, si procederà ad una selezione per titoli ed esami da parte di apposita commissione.

L'attività didattica sarà assicurata, in deroga all'art. 5, comma 2 del vigente Regolamento di Ateneo sui Corsi Master, il quale stabilisce che il Corso preveda un apporto significativo di docenti interni, esclusivamente da esperti provenienti dalle Industrie LeoPharma, Pfizer, Dompè, Italfarmaco, Menarini, Olon, Glaxo, Capgenimi SpA, BSP Pharmaceuticals, ACS Dobfar ed esponenti dell'Associazione Farmaceutici dell'Industria (AFI). Ciò trova giustificazione nel fatto che, essendo gli argomenti trattati nel Corso derivanti dall'interazione tra enti regolatori europei ed extraeuropei e responsabili delle industrie farmaceutiche, la docenza del Corso deve essere affidata ad esperti di elevata qualificazione e rinomanza provenienti dall'industria farmaceutica.

La quota individuale di iscrizione ammonta ad € 3.000,00 pro capite a cui dovrà aggiungersi l'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate entro e non oltre le scadenze indicate nel bando di attivazione, pena l'applicazione di un'indennità di mora il cui importo verrà fissato dal bando medesimo.

Il Direttore passa ad illustrare le caratteristiche principali del Corso come di seguito riportato:

MODELLO A - PROPOSTA

RIATTIVAZIONE SENZA MODIFICHE REGOLAMENTARI

Denominazione in italiano

Technology Transfer Farmaceutico

Denominazione in inglese

Pharmaceutical Technology Transfer

Area di afferenza

091 Sanità

Docente Proponente e Responsabile del Corso

Prof. Antonio Di Stefano
Titolare Insegnamento di TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA CON LABORATORIO (CdS CTF)
Telefono 0871-3554708
Email antonio.distefano@unich.it

Segreteria Organizzativa del Corso

Struttura Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Indirizzo Dipartimento di Farmacia - Via dei Vestini n.1 -66100 Chieti Scalo (CH)
Orari di ricevimento da Lunedì a Venerdì ore 09.00-13.30
Telefono 0871-3554468
Email antonio.distefano@unich.it

Art.1 - Istituzione / Attivazione

Riattivazione senza modifiche regolamentari per l'A.A. 2026/2027, presso il Dipartimento di Farmacia del Master Universitario di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU di II Livello di tipo Singolo in Technology Transfer Farmaceutico nella seguente lingua: Italiano
ai sensi dell'art. 3 c. 9 del D.M. 270/2004, dell'art. 16 del vigente Regolamento didattico di Ateneo nonché ai sensi del Regolamento di Ateneo sui Corsi Master Universitari, emanato con D.R. n. 83/2026 – prot. 8021 del 2.2.2026.

Art.2 - Altre Università o Enti Esterni Convenzionati

Enti e soggetti esterni disposti a collaborare a vario titolo allo svolgimento del corso:
Ente: RYVI PHARMA SRL con sede legale in Via Strada Vicinale Torretta 14, 65128 Pescara P.IVA e C.F. 02420460681, legalmente rappresentata dal Dott. Luca Martelli
Risorse: L'ENTE si impegna a: a) collaborare alla tenuta delle attività didattiche delle discipline previste dal Corso attraverso i propri dipendenti esperti nelle varie discipline scientifiche previste nel programma Master; b) promuovere i Corsi, d'intesa e raccordo con l'UNIVERSITÀ, attraverso i propri canali di comunicazione; c) mettere a disposizione del Master, la disponibilità ad accogliere masterizzandi per l'espletamento di stage formativi previsti dai regolamenti dei Corsi previa stipula di apposita convenzione; d) Mettere a disposizione le proprie strutture per lo svolgimento di esercitazioni pratiche di galenica farmaceutica avanzata; e) mettere a disposizione la propria sala conferenze per l'espletamento di attività didattiche inerenti i percorsi formativi del Master.

Art.3 - Sede Attività Didattiche

Struttura Didattica Universitaria
Sede del corso: Dipartimento di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
Indirizzo: Via dei Vestini 1 - 66100 - Chieti Scalo (CH)
Struttura Didattica Ente Esterno
Sede del corso: RYVI PHARMA SRL
Indirizzo: Via Strada Vicinale Torretta 14, 65128 Pescara

Art.4 - Organi del Master

Premesso che il funzionamento e la gestione organizzativa e didattica del Master sono assicurati dal Dipartimento di Farmacia costituiscono organi del Master: il Consiglio di Corso ed il Coordinatore.

Il Coordinatore del Corso, designato tra i professori di ruolo dell'Ateneo che compongono il Consiglio, è responsabile del funzionamento e del coordinamento delle attività del corso.

Al Consiglio di Corso del Master, costituito da n. 7 componenti la maggioranza dei quali professori e ricercatori di ruolo dell'Ateneo, sono rimessi l'organizzazione ed il coordinamento delle attività didattiche.

Il Consiglio di Corso è così composto:

Docente	Struttura	Ruolo	SSD
Antonio di Stefano	Dipartimento di Farmacia	PO	CHEM-08/A (ex CHIM/09)
Ivana Cacciatore	Dipartimento di Farmacia	PA	CHEM-07/A (ex CHIM/08)
Piera di Martino	Dipartimento di Farmacia	PO	CHEM-08/A (ex CHIM/09)
Antonella Fontana	Dipartimento di Farmacia	PO	CHEM-05/A (ex CHIM/06)
Lisa Marinelli	Lisa Marinelli	PA	CHEM-08/A (ex CHIM/09)
Marco Adami	AFI (Associazione Farmaceutici dell'Industria) - Milano	ESPERTO ESTERNO	Esperto Esterno
Angelo Pisetta	Pfizer SPA - Ascoli Piceno	ESPERTO ESTERNO	Esperto Esterno

Art.5 - Analisi dei Fabbisogni, Obiettivi Formativi del Corso e Sbocchi Professionali

Il Technology Transfer Farmaceutico (TTF) è un processo di lavoro integrato che coinvolge molte funzioni aziendali e nel quale ci sono elementi di regolatorio, sviluppo farmaceutico, scale-up, marketing, produzione, convalida e trasferimento dell'informazione; tutti questi aspetti, per garantire il successo del TTF, devono funzionare in modo armonico all'interno delle strutture aziendali.

Il TTF riveste un ruolo critico in campo farmaceutico e si occupa degli aspetti tecnici, regolatori, scale-up, documentazione, comunicazione, produzione e convalida della produzione dei medicinali. Per TTF si intende il trasferimento di un processo da un sito "donatore" o "creatore" (Sending Unit - SU) ad un sito ricevente (Receiving Unit - RU). Possono essere individuati tipi diversi di trasferimento: i) da Ricerca e Sviluppo (SU) a Impianto Pilota (RU), ii) da Ricerca e Sviluppo (SU) a Produzione (RU), iii) da Impianto Pilota (SU) a Produzione (RU), iv) da Produzione (SU) a Produzione (RU), all'interno della stessa azienda oppure con il coinvolgimento di un terzista.

Il termine processo include non solo la sintesi di un principio attivo (API) e la fabbricazione di un medicinale (o parti di essa), ma anche il suo processo di confezionamento e le metodiche di controllo di un API o di un prodotto medicinale. Il TTF può dunque essere definito come il trasferimento della conoscenza, dell'esperienza e della tecnologia relative ad un prodotto, un processo o una metodica di controllo da un donatore ad un ricevente. Si tratta di collaborazione di lavoro integrata che coinvolge molte funzioni aziendali e che è parte del business farmaceutico.

In esso si ritrovano aspetti tecnici, di comunicazione, problematiche legate allo scale-up, alla convalida e alla produzione, aspetti di tipo regolatorio ed aspetti legati alla comunicazione e alla documentazione; questi aspetti riguardano tutto il ciclo di vita di un prodotto farmaceutico. Il processo di TTF è diventato sempre più internazionale e sempre più complesso, andando a coinvolgere siti differenti, culture differenti, procedure differenti, apparecchiature e tecnologie

produttive differenti. Inoltre, in un mondo "regolamentato" come quello farmaceutico, è chiaro che aspetti regolatori e di documentazione sono da considerare critici.
In questo contesto, il Master ha lo scopo di formare specialisti che operano, o desiderano operare, presso Industrie Farmaceutiche che sviluppano e producono prodotti medicinali in accordo con i concetti del "Pharmaceutical Quality System". Esso risponde al bisogno di formazione espresso dal territorio abruzzese, nazionale e internazionale. Infatti, la nostra regione e le regioni limitrofe rappresentano uno dei più importanti poli farmaceutici italiani, con la presenza di numerose medie e grandi Industrie che, in alcuni casi, svolgono anche attività di Ricerca e Sviluppo (R&D) sia nella farmaceutica delle piccole molecole che nella produzione di medicinali Biotech.
La figura professionale formata nel Master trova il suo sbocco naturale sia in siti farmaceutici produttivi, che in industrie che svolgono attività di R&D, con prospettive occupazionali che spaziano dallo scale-up industriale legato al settore formulativo, ai reparti di Assicurazione Qualità o Controllo Qualità. Le informazioni acquisite nel Master potranno essere impiegate partecipando ai Technology Transfer Team (TTT) che vengono organizzati all'interno delle Officine Farmaceutiche quando è necessario un trasferimento del sito produttivo, oppure quando i processi messi a punto su piccola scala devono essere sottoposte a "scale-up" industriale per ottenere una robustezza efficace del processo. Il Master ha come obiettivo l'ottenimento dei risultati di apprendimento conformi alle Linee guida della World Health Organization (WHO): "WHO guidelines on transfer of technology in pharmaceutical manufacturing-WHO Technical Report Series, No. 961, 2011; Annex 7", come di seguito riportato:

- acquisizione di nozioni relative al "transfer of drug development and production" (processing, packaging and cleaning);
- trasferimento dei metodi analitici per il Controllo di Qualità (CQ);
- organizzazione e gestione del Technology Transfer Farmaceutico;
- qualificazione e convalida di apparecchiature, impianti, locali e processi;
- stesura documentazione collegata al trasferimento tecnologico.

Art.6 - Requisiti di Ammissione

Il Master è rivolto ai possessori di: Tutte le lauree magistrali, Titolo equipollente.
I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero potranno iscriversi al Corso purché in regola con le vigenti prescrizioni ministeriali in materia di procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della Formazione Superiore in Italia.
Definitiva valutazione in ordine alla idoneità dei titoli stranieri ai soli fini dell'iscrizione al Corso è comunque rimessa al Consiglio di Corso.

Art.7 - Numero Posti e Modalità di Ammissione al Corso

Il numero minimo e massimo degli iscritti è programmato rispettivamente in 15 e 30 unità.
Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili:
tramite selezione, effettuata da parte di apposita Commissione che formulerà una graduatoria di merito determinata sulla base di

- valutazione del curriculum vitae e studiorum
- valutazione dei titoli
- colloquio

Voto massimo in graduatoria: 30
Il punteggio massimo attribuibile dalla Commissione esaminatrice è di 30 punti, così ripartiti:

- Fino ad un massimo di punti 4 per il voto di laurea così ripartito:
- 4 punti per votazione di Laurea di 110/110 e lode

• 2 punti per votazione di Laurea di 110/110;
- Fino ad un massimo di punti 2 per la tipologia di Laurea così ripartito:
• 2 punti per la Laurea in CTF/Farmacia;
- Fino ad un massimo di punti 4 per la Tesi in Tecnologia Farmaceutica;
- Fino ad un massimo di punti 4 per il Dottorato di Ricerca;
- Fino ad un massimo di punti 4 per il Diploma di Specializzazione;
- Fino ad un massimo di punti 7 per un impiego a tempo determinato o indeterminato presso un'industria farmaceutica;
- Fino ad un massimo di punti 5 per il colloquio di selezione.

In caso di parità di punteggio, prevale il candidato anagraficamente più giovane.
Gli eventuali posti resisi vacanti a seguito di rinuncia o decadenza dei vincitori, saranno ricoperti mediante scorrimento della graduatoria indicata fino ad esaurimento dei posti disponibili.
Non si darà luogo a prova selettiva nel caso in cui il numero dei candidati sia pari a quello minimo ed inferiore o pari a quello massimo.

Art.8 - Quota di Iscrizione

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in € 3.000 pro capite al netto dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate di pari importo entro e non oltre la/e scadenza/e indicata/e nel bando di attivazione. Il ritardato pagamento comporterà l'applicazione di un'indennità di mora come individuata nel "Regolamento tasse e contributi" di questo Ateneo pubblicato annualmente.

Art.9 - Durata

Il Master è di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU.
Il corso è articolato in 2 settimane al mese per 2 giorni alla settimana.

Art.10 - Articolazione del Percorso delle Attività Formative

Articolazione del Percorso delle Attività Formative
Il Master è articolato in

- Attività frontale
- Attività a distanza sincrona
- Esercitazioni pratiche
- Attività di studio individuale
- Attività pratica di tirocinio

Piattaforma didattica a distanza: Teams
Il tirocinio si svolgerà presso le Aziende Farmaceutiche.
Le ore previste per il conseguimento del titolo di Master (1500) sono così ripartite:

TIPO DI ATTIVITÀ	N. ORE
Ore Didattica in Presenza	210
Esercitazioni	150
Ore di Studio Individuale	515
Ore di Tirocinio	600
Ore di Prova Finale	25

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria. Sono consentite assenze giustificate per il 30 % del monte ore complessivamente previsto.
Il periodo di formazione non può essere sospeso.
Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.
I moduli di insegnamento sono così denominati:

Insegnamento in italiano	Insegnamento in inglese

1. Produzione farmaceutica e proprietà intellettuale	1. Pharmaceutical production and intellectual property
2. Farmaci biotecnologici	2. Biotechnological Drugs
3. Scale-up produttivo	3. Production scale-up
4. Technology Transfer Farmaceutico primario di liofilizzati e sospensioni	4. Primary Pharmaceutical Technology Transfer of Lyophilisates and Suspensions
5. Technology Transfer Farmaceutico di forme farmaceutiche solide e semisolide	5. Pharmaceutical Technology Transfer of solid and semi-solid pharmaceutical forms
6. Aspetti regolatori nel Technology Transfer Farmaceutico primario e secondario	6. Regulatory Aspects in Primary and Secondary Pharmaceutical Technology Transfer
7. Technology Transfer Farmaceutico per medicinali sterili iniettabili	7. Pharmaceutical Technology Transfer for sterile injectable medicines
8. Tecnologie e processo di DPI e pMDI	8. PPE and pMDI technologies and process
9. Technology Transfer Farmaceutico di farmaci biotecnologici	9. Pharmaceutical Technology Transfer of Biotechnological Drugs
10. Technology Transfer Farmaceutico, qualità e performance	10. Pharmaceutical Technology Transfer, quality and performance
11. Technology Transfer Farmaceutico nella produzione dei vaccini	11. Pharmaceutical Technology Transfer in the production of vaccines

Art.11 - Tabella Attività Formative

Gli insegnamenti sono così organizzati:

Insegnamento	SSD	Ore didattica a distanza	Ore didattica in presenza	Ore esercitazioni	Ore seminari	Ore studio individuale	Ore totali	Numero CFU
1. Produzione farmaceutica e proprietà intellettuale	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	18	30	0	27	75	3
2. Farmaci biotecnologici	CHEM-07/A (ex CHIM/08)	0	6	0	0	19	25	1
3. Scale-up produttivo	CHEM-05/A (ex CHIM/06)	0	6	0	0	19	25	1
4. Technology Transfer Farmaceutico primario di liofilizzati e sospensioni	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	24	32	0	44	100	4
5. Technology Transfer Farmaceutico di forme farmaceutiche solide e semisolide	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	36	10	0	104	150	6
6. Aspetti regolatori nel Technology Transfer Farmaceutico primario e secondario	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	30	18	0	77	125	5
7. Technology Transfer Farmaceutico per medicinali sterili iniettabili	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	30	40	0	55	125	5
8. Tecnologie e processo di DPI e pMDI	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	12	0	0	38	50	2
9. Technology Transfer Farmaceutico di farmaci biotecnologici	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	12	0	0	38	50	2
10. Technology Transfer Farmaceutico, qualità e performance	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	24	20	0	56	100	4
11. Technology Transfer Farmaceutico nella produzione dei vaccini	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	12	0	0	38	50	2

Totale ore parziale	0	210	150	0	515	875	35
Tirocinio/Stage						600	24
Prova Finale						25	1
Totale						1500	60

Art.12 - Modalità di Svolgimento delle Prove

PROVA FINALE

prova finale che si svolgerà in presenza consistente nella discussione di un elaborato prodotto dal candidato inerente una o più materie del corso valutata con giudizio di idoneità.

Art.13 - Riconoscimento CFU

Il Corso Master prevede il riconoscimento di massimo 5 CFU.

Il riconoscimento dei crediti per attività formative pregresse, debitamente certificate, quali le attività eventualmente svolte in corsi diversi da quelli che hanno consentito l'accesso al Master, viene effettuato dal Consiglio di Corso, in base alla corrispondenza tra settori scientifici disciplinari, all'affinità/comparabilità tra le attività e le competenze già acquisite e i livelli di competenze e professionalità perseguite con il corso Master. L'eventuale riconoscimento di crediti comporta la relativa abbreviazione del corso, ma non dà diritto ad alcuna riduzione del contributo di iscrizione.

Art.14 - Conseguimento del Titolo

Al termine del percorso formativo, agli iscritti in situazione di regolarità contributiva, che abbiano superato le prove di verifica intermedie (se previste) e la prova finale, sarà rilasciato il Diploma di Master Universitario di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU II Livello in Technology Transfer Farmaceutico.

La data di svolgimento della prova finale è assunta quale data di conseguimento del titolo.

Art.15 - Forme di Tutela del Diritto allo Studio

Sono previsti n. 3 posti in sovrannumero con esonero totale del contributo di iscrizione per corsisti con disabilità/riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con un'invalidità pari o superiore al 66%. Resta dovuta l'imposta di bollo.

Art.16 - Adempimenti per la Pubblicazione e la Diffusione delle Informazioni Riguardanti le Attività

È prevista la pubblicazione sul sito internet https://www.farmacia.unich.it/post-laurea di:

− informazioni generali sul master;
− calendario delle lezioni;
− avvisi;
− documentazione didattica.

Art.17 - Assicurazione Interna di Qualità

Le attività e i livelli di apprendimento saranno costantemente monitorati attraverso prove di verifica intermedie delle quali si conserverà prova documentale. La valutazione progressiva dell'apprendimento porterà alla formulazione di un report di riesame destinato al miglioramento dell'efficacia del trasferimento delle informazioni da parte dei docenti coinvolti.

Art.18 - Disposizioni Finali

Per quanto non contemplato nella presente proposta, si rinvia al Regolamento di Ateneo dei Corsi Master, emanato con D.R. n. 83/2026 – prot. 8021 del 2.2.2026.

MODELLO B - PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI ESTERNI

MASTER: TECHNOLOGY TRANSFER FARMACEUTICO AA 2026/2027

COORDINATORE: ANTONIO DI STEFANO
DIPARTIMENTO: FARMACIA

Riepilogo incarichi esterni

MODELLO B - PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI ESTERNI

Insegnamento	CFU	Tipologia affidamento	Docente	Modulo	N° CFU	N° ore didattica frontale	Compenso orario	Costo contratto	Altri obblighi richiesti al docente
TECHNOLOGY TRANSFER FARMACEUTICO PRIMARIO DI LIOFILIZZATI E SOSPENSIONI	4	EQ	Marco ADAMI	a) Scale-up nello sviluppo dei prodotti liofilizzati	2	12	100,00	1200,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
		EQ	Giuseppe COLOMBO	a) Scale-up nello sviluppo di sospensioni ad uso orale	2	12	100,00	1200,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
TECHNOLOGY TRANSFER FARMACEUTICO DI FORME FARMACEUTICHE SOLIDE E SEMISOLIDE	6	EQ	Alessandro REGOLA	a) Le GMP e il sistema di qualità di forme farmaceutiche semisolide	2	12	100,00	1200,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
		EQ	Angelo PISETTA	a) Il Technology Transfer Farmaceutico di forme farmaceutiche solide ad uso orale	4	24	100,00	2400,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
ASPETTI REGOLATORI NEL TECHNOLOGY TRANSFER FARMACEUTICO PRIMARIO E SECONDARIO	5	EQ	Maura GARLASCHELLI	Il Quality Risk Management nell'industria farmaceutica	2	12	100,00	1200,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
		EQ	Eugenio D'AMICO	Gli aspetti regolatori nei trasferimenti di Sito di Produzione	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
		EQ	VALERI Anna Lucia	Allestimento di lotti clinici	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
		EQ	Giuseppina VICARETTI	Aspetti regolatori: da *IMPD/IND a eCTD*	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
TECHNOLOGY TRANSFER FARMACEUTICO PER MEDICINALI STERILI INIETTABILI	5	EQ	Angelo CELLI	Technology transfer dei prodotti sterili	3	18	100,00	1800,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
		EQ	Michele ROMANO	Installation Qualification e Operational Qualification di isolatori per sterili	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio

		EQ	Amir YAZDANIAN	Process Performance Qualification (PPQ) di prodotti sterili	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
TECNOLOGIE E PROCESSO DI DPI E pMDI	2	EQ	Marco PIEDIGROSSO	Sviluppo, convalida di processo e TTF di DPI e pMDI.	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
		EQ	Paola AZZEO	TT di forme farmaceutiche inalatorie monodose sterili per nebulizzazione (BFS).	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
TECHNOLOGY TRANSFER FARMACEUTICO DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	2	EQ	Maria Elena GUADAGNO	TTF di anticorpi monoclonali, ADC.	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
		EQ	Michele MARROLLO	TTF nelle terapie cellulari	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
TECHNOLOGY TRANSFER, QUALITÀ E PERFORMANCE	4	EQ	Francesca DI COLA	TTF e knowledge sharing	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
		EQ	Cristina DI LEGGE	TTF e gestione delle deviazioni	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
		EQ	Matteo MORGANTI	Process validation, six sigma e MINITAB	2	12	100,00	1200,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
TECHNOLOGY TRANSFER FARMACEUTICO NELLA PRODUZIONE DEI VACCINI	2	EQ	Emiliano BATTISTI	Sviluppo, rilascio e produzione di vaccini	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
		EQ	Monica MARTINI	Aspetti tecnici e key process nel TT dei vaccini	1	6	100,00	600,00 €	Verifiche/Esami/ Prova Finale/ Tirocinio
					30	**180**		**18000,00 €**	

Proposte di affidamento diretto per elevata qualificazione scientifica e professionale

Per ciascuna richiesta di conferimento diretto per elevata qualificazione scientifica e professionale indicata nella tabella "*Riepilogo incarichi esterni*" allegare al presente modulo *Curriculum Vitae* formativo e professionale *debitamente sottoscritto* e autocertificato ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000.

Docenti: Marco Adami, Angelo Celli, Giuseppe Colombo, Maura Garlaschelli, Francesca Di Cola, Angelo Pisetta, Alessandro Regola, Marco Piedigrosso, Maria Elena Guadagno, Matteo Morganti, Anna Lucia Valeri, Giuseppina Vicaretti, Michele Romano, Amir Yazdanian, Emiliano Battisti, Monica Martini, Paola Azzeo, Eugenio D'Amico, Michele Marrollo, Cristina Di Legge.

MODELLO B2 - PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI INTERNI

CORSO: MASTER DI II LIVELLO IN "TECHNOLOGY TRANSFER FARMACEUTICO" AA 2026-2027
RESPONSABILE SCIENTIFICO: ANTONIO DI STEFANO - DIPARTIMENTO: FARMACIA

Riepilogo incarichi docenti interni

Docente	Ruolo *	SSD	Dipartimento di afferenza	Insegnamento	Modulo	N. CFU	N° ore didattica frontale	Compenso orario	Costo incarico	Altri obblighi richiesti al docente
Antonio Di Stefano	O	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	FARMACIA	1. Produzione farmaceutica e proprietà intellettuale	Principi di Brevettistica Farmaceutica	1	6	100	600	Verifiche/ Esami/ Prova Finale
Ivana Cacciatore	A	CHEM/07-A (ex CHIM/08)	FARMACIA	2. Farmaci biotecnologici	Farmaci biotecnologici	1	6	100	600	Verifiche/ Esami/ Prova Finale
Lisa Marinelli	A	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	FARMACIA	1. Produzione farmaceutica e proprietà intellettuale	Medicinali equivalenti	1	6	100	600	Verifiche/ Esami/ Prova Finale
Piera Di Martino	O	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	FARMACIA	1. Produzione farmaceutica e proprietà intellettuale	Medicinali biosimilari	1	6	100	600	Verifiche/ Esami/ Prova Finale
Antonella Fontana	O	CHEM-05/A (ex CHIM/06)	FARMACIA	3. Scale-up produttivo	Scale-up produttivo	1	6	100	600	Verifiche/ Esami/ Prova Finale
						Tot. n. 5	Tot. n. 30		Tot. € 3.000	

Dipartimento DI Farmacia
PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO
MASTER DI II LIVELLO IN Technology Transfer Farmaceutico

PROVENTI PREVISTI	**Importo totale**	
	N. ISCRITTI	
Quota di iscrizione per iscritto € 3.000,00	Numero minimo 15 € 45.000,00	Numero massimo 30 € 90.000,00
Contributi da parte di soggetti esterni pubblici o privati	€ 0,00	
TOTALE PROVENTI (in base al numero minimo)	€ 45.000,00	

COSTI PREVISTI		**Importo Totale**
Costi di funzionamento generale del corso	Costi di promozione dell'iniziativa	€ 100,00
	Acquisti di strumentazione e attrezzature	€ 7.400,00
	Attività di coordinamento	€ 8.000,00
	Attività di selezione dei candidati	€ 0,00
	Attività di tutorato	€ 0,00
	Attività di organizzazione stage	€ 0,00
	Attività di supporto tecnico-amm.vo	€ 2.000,00
Costi per docenza, comprensiva di oneri (N.B. *specificare se lordo percipiente o lordo ente)* **Compenso orario €** 100,00 (*attribuito, nei limiti della copertura finanziaria, dal Consiglio di Corso*)	Docenza dell'Ateneo (*per le sole attività eccedenti l'impegno didattico frontale previsto dalla normativa: 120 ore per i professori a tempo pieno, 80 per i professori a tempo definito e 60 per i ricercatori*)	€ 3.000,00
	Docenza di altri Atenei	€ 0,00

	N. 20 esperto/i esterno/i	€ 18.000,00
	Spese di viaggio, vitto e alloggio dei docenti esterni	€ 2.000,00
Borse di studio n. **Importo** 0,00	Ente/i erogatore/i	€ 0,00
Trattenuta sul totale delle entrate del Master da destinarsi alle spese generali e agli oneri indiretti di Ateneo (non inferiore al 5%)	€ 2.250,00	
Trattenuta sul totale delle entrate del Master da destinarsi alle esigenze della struttura di gestione del corso (non inferiore al 5%)	€ 2.250,00	
Eventuale quota da destinare a finalità di premialità del personale (art. 9 comma 7 vigente Regolamento Master)	€ 0,00	
TOTALE COSTI	€ 45.000,00	
SALDO	€ 0,00	

Il Consiglio

VISTA proposta del Prof. Di Stefano, prot. 1192 del 21.04.26, di riattivazione del Master di II livello in Technology Transfer Farmaceutico;

CONSIDERATA l'iniziativa prestigiosa ed in linea gli interessi di ricerca del Dipartimento;

Delibera

Il rinnovo del Master di II livello in Technology Transfer Farmaceutico a.a 26-27.

9.6 Master di II livello in Galenica Farmaceutica per i Professionisti della Salute Umana e Animale a.a. 26/27 – richiesta rinnovo.

Il Direttore comunica che, con nota prot. 1194 del 21.04.26, la Prof.ssa Marinelli, in qualità di coordinatore, ha fatto pervenire la richiesta di attivazione relativa al Master di II livello in Galenica Farmaceutica per Professionisti della Salute Umana e Animale a.a. 26/27 di durata annuale (1500 ore pari a 60 CFU).

Il Master sarà coordinato dalla Prof.ssa Lisa Marinelli.

Per l'attivazione del Corso è previsto un numero minimo di 10 e un numero massimo di 25 partecipanti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore al numero di posti programmati, si procederà ad una selezione per titoli ed esami da parte di apposita commissione.

La quota individuale di iscrizione ammonta ad € 4.000,00 pro capite a cui dovrà aggiungersi l'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate entro e non oltre le scadenze indicate nel bando di attivazione, pena l'applicazione di un'indennità di mora il cui importo verrà fissato dal bando medesimo.

Il Direttore passa ad illustrare le caratteristiche principali del Corso come di seguito riportato:

MODELLO A - PROPOSTA

RIATTIVAZIONE SENZA MODIFICHE REGOLAMENTARI

Denominazione in italiano

Galenica Farmaceutica per Professionisti della Salute Umana ed Animale

Denominazione in inglese

Pharmaceutical Galenics for Human and Animal Health Professionals

Area di afferenza

Docente Proponente e Responsabile del Corso

Prof.ssa Lisa Marinelli
Titolare Insegnamento di Legislazione farmaceutica (CdS Farmacia), Normative Farmaceutiche ed Enti Regolatori (CdL TESTA)
Telefono 08713554710
Email lisa.marinelli@unich.it

Segreteria Organizzativa del Corso

Struttura Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Indirizzo Via dei Vestini n. 1 - 66100 Chieti Scalo (CH)
Orari di ricevimento lunedì-venerdì dalle ore 09.00 alle ore 13.30
Telefono 08713554468
Email lisa.marinelli@unich.it

Art.1 - Istituzione / Attivazione

Riattivazione con modifiche regolamentari per l'A.A. 2026/2027, presso il Dipartimento di Farmacia del Master Universitario di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU di II Livello di tipo Singolo in Galenica Farmaceutica per Professionisti della Salute Umana ed Animale nella seguente lingua: Italiano ai sensi dell'art. 3 c. 9 del D.M. 270/2004, dell'art. 16 del vigente Regolamento didattico di Ateneo nonché ai sensi del Regolamento di Ateneo sui Corsi Master Universitari, emanato con D.R. n. 83/2026 – prot. 8021 del 2.2.2026.

Art.2 - Altre Università o Enti Esterni Convenzionati

Enti e soggetti esterni disposti a collaborare a vario titolo allo svolgimento del corso:
Ente: Associazione Scientifica dei Farmacisti Italiani (ASFI) – CF: 91371240374 Sede legale: Via Strada maggiore 26 40125 - Bologna PEC: asfi@pec.asfionline.it Rappresentante legale: Prof. Maurizio Cini.
Risorse: - Nominare i propri rappresentanti nel Consiglio del Master; - collaborare allo svolgimento delle attività didattiche tramite i propri associati, professionisti in galenica ed esperti; - promuovere il Master attraverso i propri canali di comunicazione; - mettere a disposizione del Master, in via esclusiva, il disciplinare (di proprietà di ASFI) redatto con l'OdC (Organismo di Certificazione) per le certificazioni delle competenze delle figure professionali indicate nella proposta; - sponsorizzare, tramite l'azienda Acef SpA, della fornitura di materie prime e contenitori per un valore di € 6.000,00; - sponsorizzare macchinari, tramite l'azienda MITEC, ed installare la cleanroom all'interno dell'Ateneo a condizioni agevolate comprensivi di due isolatori ITECO per un valore di € 49.000; - selezione di una docenza di un Professore estero per eventuale collaborazione con l'Università.
Ente: RYVI PHARMA SRL con sede legale in Via Strada Vicinale Torretta 14, 65128 Pescara P.IVA e C.F. 02420460681, legalmente rappresentata dal Dott. Luca Martelli
Risorse: L'ENTE si impegna a: a) collaborare alla tenuta delle attività didattiche delle discipline previste dal Corso attraverso i propri dipendenti esperti nelle varie discipline

scientifiche previste nel programma Master; b) promuovere i Corsi, d'intesa e raccordo con l'UNIVERSITÀ, attraverso i propri canali di comunicazione; c) mettere a disposizione del Master, la disponibilità ad accogliere masterizzandi per l'espletamento di stage formativi previsti dai regolamenti dei Corsi previa stipula di apposita convenzione; d) Mettere a disposizione le proprie strutture per lo svolgimento di esercitazioni pratiche di galenica farmaceutica avanzata; e) mettere a disposizione la propria sala conferenze per l'espletamento di attività didattiche inerenti i percorsi formativi del Master.

Art.3 - Sede Attività Didattiche

Struttura Didattica Universitaria
Sede del corso: Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Indirizzo: campus universitario – Via dei Vestini 1 – 66100 Chieti Scalo (CH)
Struttura Didattica Ente Esterno
Sede del corso: RYVI PHARMA SRL
Indirizzo: Via Strada Vicinale Torretta 14, 65128 Pescara

Art.4 - Organi del Master

Premesso che il funzionamento e la gestione organizzativa e didattica del Master sono assicurati dal Dipartimento di Farmacia costituiscono organi del Master: il Consiglio di Corso ed il Coordinatore.
Il Coordinatore del Corso, designato tra i professori di ruolo dell'Ateneo che compongono il Consiglio, è responsabile del funzionamento e del coordinamento delle attività del corso.
Al Consiglio di Corso del Master, costituito da n. 6 componenti la maggioranza dei quali professori e ricercatori di ruolo dell'Ateneo, sono rimessi l'organizzazione ed il coordinamento delle attività didattiche.
Il Consiglio di Corso è così composto:

Docente	Struttura	Ruolo	SSD
Marinelli Lisa	Dipartimento di Farmacia – Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.	P.A.	CHEM-08/A (ex CHIM/09)
Di Stefano Antonio	Dipartimento di Farmacia – Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara	P.O.	CHEM-08/A (ex CHIM/09)
Cacciatore Ivana	Dipartimento di Farmacia – Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara	P.A.	CHEM-07/A (ex CHIM/08)
Di Martino Piera	Dipartimento di Farmacia – Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara	P.O.	CHEM-08/A (ex CHIM/09)
Cini Maurizio	Associazione Scientifica Farmacisti Italiani (ASFI)	Presidente ASFI	Esperto Esterno
Paolucci Daniela	Associazione Scientifica Farmacisti Italiani (ASFI)	Consigliere ASFI	Esperto Esterno

Art.5 - Analisi dei Fabbisogni, Obiettivi Formativi del Corso e Sbocchi Professionali

Il Master in Galenica Farmaceutica per professionisti della salute umana e animale offre un programma avanzato progettato per laureati in Farmacia, CTF, medicina e veterinaria.

Nasce con l'obiettivo di fornire una formazione completa e aggiornata sul vasto panorama delle formulazioni galeniche ad uso umano e veterinario includendo preparazioni solide orali, semisolide, liquide, utili in svariati ambiti della terapia farmacologica e la gestione ed allestimento del servizio di deblistering. La struttura del corso è articolata in modo da combinare la formazione teorica con attività pratiche, consentendo di sviluppare competenze operative nel campo formulativo, con particolare attenzione ai farmaci sterili e citotossici e con la possibilità di esercitarsi e lavorare all'interno di una struttura dedicata con professionisti del mondo della produzione di formulazioni sterili.
Questo percorso formativo offre una panoramica dettagliata delle normative e delle procedure documentali necessarie per la gestione di laboratori galenici, dalla preparazione dei farmaci alla verifica della qualità. Un aspetto cruciale del programma è l'approfondimento della galenica clinica e dei farmaci orfani, che mira a fornire competenze specifiche per la gestione dei medicinali nel rispetto della L.94/98.
Il Master offre una formazione altamente specializzata nel campo della galenica, concentrando l'attenzione sul ruolo cruciale del farmacista preparatore nell'assicurare l'accesso alle formule magistrali ed officinali. Il masterizzando acquisirà competenze pratiche sulle metodologie di preparazione e controllo della qualità dei prodotti allestiti in farmacia, oltre a una solida comprensione della normativa nazionale e comunitaria di riferimento e con possibilità di approcci formulativi nel panorama internazionale.
Per ciò che concerne la formazione della categoria medica e veterinaria, verranno forniti strumenti sia normativi che formulativi attraverso la presentazione di casi clinici ed attraverso il percorso formativo galenico. Relativamente alla parte pratica i masterizzandi potranno visionare le modalità di allestimento di un farmaco.
Gli obiettivi del Master includono la preparazione dei partecipanti per un impiego diversificato all'interno del sistema farmaceutico, sia nel settore privato che pubblico, per affrontare con competenza le molteplici sfide legate alla preparazione e alla fornitura di farmaci. Al termine del percorso formativo si acquisiranno competenze in ambito formulativo, sterile e citotossico, nello sviluppo di forme farmaceutiche complesse, nello sviluppo di capacità estrattive a partire da sostanze vegetali, nella gestione ed allestimento del servizio di deblistering e controllo di qualità del prodotto finito.

Art.6 - Requisiti di Ammissione

Il Master è rivolto ai possessori di:
Laurea di II livello DM 270:
LM-13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale
LM-41 - Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia
LM-42 - Classe delle lauree magistrali in Medicina veterinaria
Titolo equipollente
I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero potranno iscriversi al Corso purché in regola con le vigenti prescrizioni ministeriali in materia di procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della Formazione Superiore in Italia.
Definitiva valutazione in ordine alla idoneità dei titoli stranieri ai soli fini dell'iscrizione al Corso è comunque rimessa al Consiglio di Corso.

Art.7 - Numero Posti e Modalità di Ammissione al Corso

Il numero minimo e massimo degli iscritti è programmato rispettivamente in 10 e 25 unità.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili:

tramite selezione, effettuata da parte di apposita Commissione che formulerà una graduatoria di merito determinata sulla base di

- valutazione del curriculum vitae e studiorum
- valutazione dei titoli
- colloquio

Voto massimo in graduatoria: 30

- Fino ad un massimo di punti 6 per il voto di una delle Lauree indicate nel precedente art. 6 così ripartito:

- 6 punti per votazione di Laurea di 110/110 e lode
- 4 punti per votazione di Laurea di 110/110;

- Fino ad un massimo di punti 4 per la Tesi sperimentale;
- Fino ad un massimo di punti 2 per la Tesi compilativa;
- Fino ad un massimo di punti 4 per il Dottorato di Ricerca;
- Fino ad un massimo di punti 2 per il Diploma di Specializzazione;
- Fino ad un massimo di punti 7 per un impiego a tempo determinato o indeterminato presso una farmacia aperta al pubblico o strutture sanitarie accreditate;
- Fino ad un massimo di punti 5 per il colloquio di selezione.

In caso di parità di punteggio, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Gli eventuali posti resisi vacanti a seguito di rinuncia o decadenza dei vincitori, saranno ricoperti mediante scorrimento della graduatoria indicata fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Non si darà luogo a prova selettiva nel caso in cui il numero dei candidati sia pari a quello minimo ed inferiore o pari a quello massimo.

Art.8 - Quota di Iscrizione

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in € 4.000 pro capite al netto dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate di pari importo entro e non oltre la/e scadenza/e indicata/e nel bando di attivazione. Il ritardato pagamento comporterà l'applicazione di un'indennità di mora come individuata nel "Regolamento tasse e contributi" di questo Ateneo pubblicato annualmente.

Art.9 - Durata

Il Master è di durata Annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU.

Il corso è articolato in 2 settimane al mese per 2 giorni alla settimana.

Art.10 - Articolazione del Percorso delle Attività Formative

Articolazione del Percorso delle Attività Formative

Il Master è articolato in

- Attività frontale
- Attività a distanza sincrona
- Attività a distanza asincrona

- Attività di laboratorio
- Attività di studio individuale

Piattaforma didattica a distanza: piattaforma TEAMS

Le ore previste per il conseguimento del titolo di Master (1500) sono così ripartite:

TIPO DI ATTIVITÀ	N. ORE
Ore Didattica in Presenza	300
Attività di Laboratorio	222
Ore di Studio Individuale	728
Ore di Prova Finale	250

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria. Sono consentite assenze giustificate per il 30 % del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.

I moduli di insegnamento sono così denominati:

Insegnamento in italiano	Insegnamento in inglese
1. La galenica in farmacia	1. Galenics in pharmacy
2. Aderenza alla Terapia e Farmacoutilizzazione	2. Adherence to Therapy and Pharmacoutilization
3. Medicinali sterili e citotossici	3. Sterile and cytotoxic medicines
4. Oncologia veterinaria	4. Veterinary Oncology
5. Farmaci di origine vegetale	5. Medicines of plant origin
6. Prodotti ad attività salutistica	6. Products for health activities
7. Cannabis Terapeutica	7. Medical Cannabis
8. Forme farmaceutiche solide	8. Other solid pharmaceutical forms
9. Sistemi dispersi	9. Dispersed systems
10. Forme farmaceutiche transdermiche	10. Transdermal pharmaceutical forms
11. Aspetti microbiologici in galenica	11. Microbiological aspects in galenics
12. Attività di ispezione e controllo delle farmacie	12. Pharmacy inspection and control activities
13. Dispositivi medici	13. Medical devices
14. Medicinali equivalenti	14. Equivalent Medicines
15. Integratori alimentari	15. Food supplements
16. Farmaci etici	16. Ethical drugs

Art.11 - Tabella Attività Formative

Gli insegnamenti sono così organizzati:

Insegnamento	SSD	Ore didattica a distanza	Ore didattica in presenza	Ore esercitazioni	Ore seminari	Ore studio individuale	Ore totali	Numero CFU
1. La galenica in farmacia	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	48	11	0	141	200	8
2. Aderenza alla Terapia e Farmacoutilizzazione	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	18	0	0	57	75	3
3. Medicinali sterili e citotossici	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	30	15	0	80	125	5

4. Oncologia veterinaria	VET-02/A (ex VET/03)	0	12	6	0	32	50	2
5. Farmaci di origine vegetale	CHIM/07-A (ex CHIM/08)	0	42	62	0	71	175	7
6. Prodotti ad attività salutistica	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	6	0	0	19	25	1
7. Cannabis Terapeutica	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	18	30	0	27	75	3
8. Forme farmaceutiche solide	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	24	12	0	64	100	4
9. Sistemi dispersi	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	24	12	0	64	100	4
10. Forme farmaceutiche transdermiche	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	18	22	0	35	75	3
11. Aspetti microbiologici in galenica	MEDS-03/A (ex MED/07)	0	24	22	0	54	100	4
12. Attività di ispezione e controllo delle farmacie	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	12	0	0	38	50	2
13. Dispositivi medici	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	6	10	0	9	25	1
14. Medicinali equivalenti	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	6	10	0	9	25	1
15. Integratori alimentari	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	6	0	0	19	25	1
16. Farmaci etici	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	0	6	10	0	9	25	1
Totale ore parziale		0	300	222	0	728	1250	50
Prova Finale							250	10
Totale							1500	60

Art.12 - Modalità di Svolgimento delle Prove

PROVA FINALE

prova finale che si svolgerà in presenza consistente nella discussione di un elaborato prodotto dal candidato, inerente una o più materie del corso valutata con giudizio di idoneità.

Art.13 - Riconoscimento CFU

Il Corso Master prevede il riconoscimento di massimo 6 CFU.

Il riconoscimento dei crediti per attività formative pregresse, debitamente certificate, quali le attività eventualmente svolte in corsi diversi da quelli che hanno consentito l'accesso al Master, viene effettuato dal Consiglio di Corso, in base alla corrispondenza tra settori scientifici disciplinari, all'affinità/comparabilità tra le attività e le competenze già acquisite e i livelli di competenze e professionalità perseguite con il corso Master. L'eventuale riconoscimento di crediti comporta la relativa abbreviazione del corso, ma non dà diritto ad alcuna riduzione del contributo di iscrizione.

Art.14 - Conseguimento del Titolo

Al termine del percorso formativo, agli iscritti in situazione di regolarità contributiva, che abbiano superato le prove di verifica intermedie (se previste) e la prova finale, sarà rilasciato il Diploma di Master Universitario di durata Annuale per un carico didattico

complessivo pari a 1500 ore e 60 CFU II Livello in Galenica Farmaceutica per Professionisti della Salute Umana ed Animale.
La data di svolgimento della prova finale è assunta quale data di conseguimento del titolo.

Art.15 - Forme di Tutela del Diritto allo Studio

Sono previsti n. 3 posti in sovrannumero con esonero totale del contributo di iscrizione per corsisti con disabilità/riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con un'invalidità pari o superiore al 66%. Resta dovuta l'imposta di bollo.

Art.16 - Adempimenti per la Pubblicazione e la Diffusione delle Informazioni Riguardanti le Attività

È prevista la pubblicazione sul sito internet del Dipartimento di Farmacia https://www.farmacia.unich.it/post-laurea di:

- informazioni generali sul master;
- calendario delle lezioni;
- avvisi;
- documentazione didattica.

Art.17 - Assicurazione Interna di Qualità

La valutazione progressiva dell'apprendimento porterà alla formulazione di un report di riesame destinato al miglioramento dell'efficacia del trasferimento delle informazioni da parte dei docenti coinvolti.

Art.18 - Disposizioni Finali

Per quanto non contemplato nella presente proposta, si rinvia al Regolamento di Ateneo dei Corsi Master, emanato con D.R. n. 83/2026 – prot. 8021 del 2.2.2026.

MODELLO B - PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI ESTERNI

MASTER: GALENICA FARMACEUTICA PER I PROFESSIONISTI DELLA SALUTEUMANA ED ANIMALE (GFPSUA) AA 2026/2027 - COORDINATORE: LISA MARINELLI - DIPARTIMENTO: FARMACIA

Riepilogo incarichi esterni

Tipologia affidamento	Docente	Insegnamento	Modulo	N° CFU	N° ore didattica frontale	Compenso orario	Costo contratto	Altri obblighi richiesti al docente
EQ	Maurizio Cini	La galenica in farmacia	La galenica in farmacia: evoluzione storica e normativa	2	12	100,00	1200,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Bianca Peretti	Aderenza alla Terapia e Farmacoutilizzazione	Aderenza alla terapia, L. 69/2009 e s.s. m.m. i.i.	2	12	100,00	1200,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Silvia Massaces e	Medicinali sterili e citotossici	Aspetti teorici e pratici Unità Farmaci antiblastici	1	6	100,00	600,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale

EQ	Fiorenzo Santoleri	Aderenza alla Terapia e Farmacoutilizzazione	Farmacoutilizzazione	1	6	100,00	600,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Marisol Lopez	La galenica in farmacia	La galenica nel panorama internazionale: formulazioni innovative e casi clinici	2	12	100,00	1200,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Elena Guidotti	Prodotti ad attività salutistica	Prodotti ad attività salutistica: aspetti normativi e formulativi	1	6	100,00	600,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Alberto Costantini	Medicinali sterili e citotossici	Preparazioni per l'oncologia umana	1	6	100,00	600,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Tommaso Pelagatti	Oncologia veterinaria Forme farmaceutiche transdermiche	Preparazioni per l'oncologia veterinaria a) Aspetti teorici di forme farmaceutiche transdermiche b) Laboratorio di allestimento di forme farmaceutiche transdermiche	4	24	100,00	2400,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Fabrizio Volpiani	Medicinali sterili e citotossici	Medicinali sterili e citotossici: aspetti normativi	1	6	100,00	600,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Raffaele Botta	Cannabis Terapeutica	Cannabis terapeutica	1	6	100,00	600,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Daniela Paolucci	Cannabis Terapeutica La galenica in farmacia	Formulazione cannabinoidi La neogalenica	3	18	100,00	1800,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Giacomo Montanari	La galenica in farmacia	Controllo di qualità sul prodotto finito	2	12	100,00	1200,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Angelo Pisetta	Forme farmaceutiche solide	Laboratorio di allestimento di forme farmaceutiche solide (compresse, capsule, perle, granulati, pellets)	2	12	100,00	1200,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Valentina Rinaldi	Oncologia veterinaria	Oncologia veterinaria	1	6	100,00	600,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
EQ	Marilisa Pia Dimmito	Dispositivi medici	Dispositivi medici: aspetti normativi e formulativi	1	6	100,00	600,00	Verifiche/Esami/ Prova Finale
				25	**150**		**€ 15000**	

Proposte di affidamento diretto per elevata qualificazione scientifica e professionale

Per ciascuna richiesta di conferimento diretto per elevata qualificazione scientifica e professionale indicata nella tabella "*Riepilogo incarichi esterni*" allegare al presente modulo *Curriculum Vitae* formativo e professionale *debitamente sottoscritto* e autocertificato ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000.

Docenti:

Maurizio Cini, Bianca Peretti, Silvia Massacese, Fiorenzo Santoleri, Marisol Lopez, Elena Guidotti, Alberto Costantini, Tommaso Pelagatti, Fabrizio Volpiani, Raffaele Botta, Daniela Paolucci, Giacomo Montanari, Angelo Pisetta, Valentina Rinaldi, Marilisa Pia Dimmito.

MODELLO B2 - PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI INTERNI

CORSO: MASTER DI II LIVELLO IN "GALENICA FARMACEUTICA PER I PROFESSIONISTI DELLA SALUTE UMANA ED ANIMALE" - AA 2026-2027
RESPONSABILE SCIENTIFICO: LISA MARINELLI - DIPARTIMENTO: FARMACIA

Riepilogo incarichi docenti interni

Docente	Ruolo *	SSD	Dipartimento di afferenza	Insegnamento	Modulo	N. CFU	N° ore didattica frontale	Compenso orario	Costo incarico	Altri obblighi richiesti al docente
Antonio Di Stefano	O	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	FARMACIA	Attività di ispezione e controllo delle farmacie	Attività di ispezione e controllo delle farmacie	7	42	50	2100	Verifiche / Esami/ Prova Finale
				Medicinali sterili e citotossici	Medicinali sterili e citotossici: aspetti formulativi					
				Forme farmaceutiche solide	Aspetti teorici di forme farmaceutiche solide					
				La galenica in farmacia	Laboratorio di preparazione di galenici officinali					
Ivana Cacciatore	A	CHEM-07/A (ex CHIM/08)	FARMACIA	Farmaci di origine vegetale	a) Estrazione, caratterizzazione di farmaci di origine vegetale e Fitoterapici b) Laboratorio estrattivo	5	30	50	1500	Verifiche / Esami/ Prova Finale
Lisa Marinelli	A	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	FARMACIA	Medicinali equivalenti	Medicinali equivalenti	3	18	50	900	Verifiche / Esami/ Prova Finale
				Integratori alimentari	Integratori alimentari: aspetti normativi e formulativi					
				Farmaci etici	Farmaci etici: aspetti chimico-farmaceutici e normativi					
Piera Di Martino	O	CHEM-08/A (ex CHIM/09)	FARMACIA	Sistemi dispersi	a) Aspetti teorici di sistemi dispersi b) Laboratorio di allestimento di sistemi dispersi	4	24	50	1200	Verifiche / Esami/ Prova Finale

Alessandra Ammazzalorso	A	CHEM-07/A (ex CHIM/08)	FARMACIA	Farmaci di origine vegetale	Tecniche di analisi dei medicinali	2	12	50	600	Verifiche / Esami/ Prova Finale
Rossella Grande	A	MEDS-03/A (ex MED/07)	FARMACIA	Aspetti microbiologici in galenica	a) Microbioma, probiotici, postbiotici b) Laboratorio microbiologico	4	24	50	1200	Verifiche / Esami/ Prova Finale
						Tot. n. 25	Tot. n. 150		Tot. € 7500	

Dipartimento DI Farmacia
PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO
MASTER DI II LIVELLO IN Galenica Farmaceutica per Professionisti della Salute Umana ed Animale

PROVENTI PREVISTI	**Importo totale**	
	N. ISCRITTI	
Quota di iscrizione per iscritto € 4.000,00	Numero minimo 10 € 40.000,00	Numero massimo 25 € 100.000,00
Contributi da parte di soggetti esterni pubblici o privati	€ 0,00	
TOTALE PROVENTI (in base al numero minimo)	€ 40.000,00	

COSTI PREVISTI		**Importo Totale**
Costi di funzionamento generale del corso	Costi di promozione dell'iniziativa	€ 100,00
	Acquisti di strumentazione e attrezzature	€ 2.400,00
	Attività di coordinamento	€ 4.500,00
	Attività di selezione dei candidati	€ 0,00
	Attività di tutorato	€ 0,00
	Attività di organizzazione stage	€ 0,00
	Attività di supporto tecnico-amm.vo	€ 1.000,00
Costi per docenza, comprensiva di oneri (N.B. *specificare se lordo percipiente o lordo ente)* **Compenso orario €** 100,00 (*attribuito, nei limiti della copertura finanziaria, dal Consiglio di Corso*)	Docenza dell'Ateneo (*per le sole attività eccedenti l'impegno didattico frontale previsto dalla normativa: 120 ore per i professori a tempo pieno, 80 per i professori a tempo definito e 60 per i ricercatori*)	€ 7.500,00
	Docenza di altri Atenei	€ 0,00
	N. 15 esperto/i esterno/i	€ 15.000,00
	Spese di viaggio, vitto e alloggio dei docenti esterni	€ 5.000,00
Borse di studio n. **Importo** 0,00	Ente/i erogatore/i	€ 0,00

Trattenuta sul totale delle entrate del Master da destinarsi alle spese generali e agli oneri indiretti di Ateneo (non inferiore al 5%)	€ 2.000,00
Trattenuta sul totale delle entrate del Master da destinarsi alle esigenze della struttura di gestione del corso (non inferiore al 5%)	€ 2.000,00
Eventuale quota da destinare a finalità di premialità del personale (art. 9 comma 7 vigente Regolamento Master)	€ 500,00
TOTALE COSTI	€ 40.000,00
SALDO	€ 0,00

Il Consiglio

VISTA proposta della Prof.ssa Marinelli prot. 1194 del 21.04.26, di riattivazione del Master di II livello in Galenica Farmaceutica per Professionisti della Salute Umana e Animale;

CONSIDERATA l'iniziativa prestigiosa ed in linea gli interessi di ricerca del Dipartimento,

Delibera

L'attivazione del Master di II livello in Galenica Farmaceutica per Professionisti della Salute Umana e Animale a.a 26-27.

9.7 Master di II livello in Technology Transfer Farmaceutico a.a 25-26 – relazione parziale.

Con nota prot. 1192 del 21.04.26, il Prof Di Stefano, in qualità di coordinatore, ha fatto pervenire la relazione parziale relativa al Master di II livello in Technology Transfer Farmaceutico a.a. 25/26 come di seguito riportato:

RELAZIONE PARZIALE MASTER DI II LIVELLO IN TECHNOLOGY TRANSFER FARMACEUTICO (TTF) AA 2025/2026

L'avvio del Corso è avvenuto in data 6 febbraio 2026. Il completamento dei tirocini curriculari in azienda è previsto entro il 19 dicembre 2026, mentre il termine delle attività didattiche è fissato al 10 ottobre 2026.

Allo stato attuale, tutti i 22 masterizzandi sono impegnati presso industrie farmaceutiche per lo svolgimento del tirocinio curriculare della durata di 650 ore. Per alcuni di essi, tale esperienza si è già tradotta in opportunità occupazionali, con la stipula di contratti a tempo determinato o indeterminato. Le tematiche oggetto dei tirocini risultano diversificate e pienamente coerenti con gli obiettivi formativi del Corso.

La presente proposta di rinnovo è formulata in deroga all'art. 10 del Regolamento Master emanato con D.R. n. 83/2026, al fine di consentire la conclusione dei tirocini presso le officine farmaceutiche prima dello svolgimento dell'esame finale. Il Regolamento, infatti, prevede che il rendiconto consuntivo, l'esame finale e il completamento degli stage curriculari siano conclusi prima dell'attivazione della nuova edizione.

Tuttavia, allo stato attuale, non è stato ancora possibile liquidare le spettanze relative agli incarichi esterni della precedente edizione; tale circostanza impedisce la predisposizione del rendiconto consuntivo relativo all'a.a. 2024-2025.

La richiesta di deroga si rende pertanto necessaria anche per consentire ai masterizzandi dell'a.a. 2025–2026 di completare tutte le attività previste dal percorso formativo, incluse le 650 ore di tirocinio presso le aziende farmaceutiche convenzionate.

La mancata riattivazione del Corso determinerebbe un evidente pregiudizio per i futuri candidati, anche alla luce degli eccellenti risultati in termini di occupabilità conseguiti dagli iscritti alle precedenti edizioni.

Il Consiglio

VISTA la nota prot. 1192 del 21.04.26, del Prof. Di Stefano;

Delibera

Di approvare la Relazione parziale del Master di II livello in Technology Transfer Farmaceutico a.a. 25/26.

9.8 Master di II livello in Galenica Farmaceutica per i Professionisti della Salute Umana e Animale a.a 25-26 – relazione parziale.

Con nota prot. 1194 del 21.04.26, la Prof.ssa Marinelli, in qualità di coordinatore, ha fatto pervenire la relazione parziale relativa al Master di II livello in Galenica Farmaceutica per i Professionisti della Salute Umana e Animale a.a 25-26 a.a. 25/26 come di seguito riportato:

RELAZIONE PARZIALE MASTER DI II LIVELLO IN GALENICA FARMACEUTICA PER I PROFESSIONISTI DELLA SALUTE UMANA ED ANIMALE (GFPSUA) AA 2025/2026

Il Master ha avuto inizio il 6 febbraio 2026 e le attività formative termineranno in data 19 dicembre 2026.

Tutti i 16 masterizzandi risultano regolarmente iscritti e svolgono la propria attività professionale presso farmacie di prossimità, farmacie di comunità o ospedaliere.

La richiesta di riattivazione anticipata rispetto alla chiusura dell'edizione in corso si rende necessaria per garantire la conclusione delle attività pratiche in piccoli gruppi presso la *clean room* e isolatori per citotossici, previste a partire dal mese di ottobre 2026. Tali attività, fondamentali per il raggiungimento degli obiettivi formativi del Master GFPSUA, richiedono l'impiego di spazi e risorse che impongono una pianificazione anticipata e flessibile, possibile solo con la formale riattivazione della nuova edizione.

Analogamente a quanto previsto dal Regolamento di Ateneo emanato con DR 83/2026 (art. 10), si richiede una deroga motivata dalla necessità di portare a termine tutte le attività previste, ivi comprese le prove pratiche finali e la valutazione conclusiva. A oggi, inoltre, non è ancora stato possibile procedere al rendiconto consuntivo dell'edizione 2024/2025, in quanto sono tuttora in attesa di liquidazione i compensi relativi a docenze esterne.

L'attivazione in deroga dell'edizione 2026/2027 del Master GFPSUA si configura quindi come indispensabile per garantire la continuità didattica, il completamento delle attività pratiche dell'edizione in corso e per consentire l'accesso tempestivo ai professionisti che hanno già manifestato interesse per la nuova edizione.

Il Consiglio

VISTA la nota prot. 1194 del 21.04.26, della Prof.ssa Marinelli;

Delibera

Di approvare la Relazione parziale del Master di II livello in Galenica Farmaceutica per i Professionisti della Salute Umana e Animale a.a. 25/26.

Esce la Prof.ssa Recinella

10 - Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti, piano lauree scientifiche e piani per l'orientamento e il tutorato.

Il Direttore comunica che, con nota Rettorale, prot. n. 26984 del 02.04.26, recepita in entrata con prot. 1029 del 02.04.26, al Dipartimento è stata assegnata la somma forfettaria di €

7.668,00 - anno 2024 per lo svolgimento delle attività di Tutorato e attività Didattico-integrative, Propedeutiche e di Recupero per i Corsi di Studio erogati del Dipartimento.

Detta somma deve essere impegnate per il conferimento di assegni per l'incentivazione alle attività di tutorato, per le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero da affidarsi a studenti meritevoli dei Corsi di Laurea Magistrale in Farmacia, CTF e TESTA e agli iscritti ai Corsi di Dottorato di Ricerca in cui i tutor sono componenti del Dipartimento di Farmacia.

L'importo del compenso è di € 20,00/ora per gli studenti iscritti alle Lauree Magistrali e di € 25,00/ora per gli iscritti al Dottorato di Ricerca, al lordo degli oneri previdenziali e fiscali a carico del percipiente e dell'Ateneo.

Il Direttore fa presente che la Commissione preposta alla selezione, composta dai Proff.: Celia, Genovese e Angelini, ha formulato la seguente proposta, recepita con prot. n. 1221 del 24.04.26.

In considerazione delle competenze richieste per le attività di supporto agli studenti dei CdL nelle attività didattiche di laboratorio, la Commissione propone che il bando sia riservato a laureati iscritti ai corsi di dottorato di ricerca.

In particolare, bando per 34 ore negli insegnamenti riportati in Tabella 1, per l'assistenza ai laboratori didattici, previa autorizzazione del Coordinatore del corso di Dottorato e dei relativi Tutor.

È possibile, al momento del bando, indicare da parte del dottorando 2 scelte per la selezione del tutorato cui partecipare. Le preferenze sono puramente indicative e sarà discrezione della commissione l'assegnazione dell'insegnamento.

Tabella 1.

Insegnamento	**Numero ore**	**Numero tutorati**	**Docente di riferimento**	**Corso di Studio**
Analisi farmaci I	34	1	Prof. Fantacuzzi	CTF
Analisi dei farmaci II	34	1	Prof. Maccallini	CTF
Analisi dei medicinali 1	34	1	Prof. Epifano	Farmacia A – G
Analisi dei medicinali 1	34	1	Prof. Campestre	Farmacia H – Z
Chimica Analitica	34	1	Prof. Locatelli	CTF Farmacia (A-G/H-Z) TESTA
Metodologie di sviluppo galenico	34	1	Prof. Cilurzo	CTF
Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio	34	1	Prof. Di Stefano	CTF
Tecnologia Farmaceutica con laboratorio	34	1	Prof. Celia	Farmacia A – G
Tecnologia Farmaceutica con laboratorio	34	1	Prof. Di Marzio	Farmacia H – Z

Il Consiglio,

VISTO l'art. 3 del Regolamento per l'attribuzione di assegni destinati all'incentivazione delle attività di Tutorato, Didattico-Integrative, Propedeutiche e di Recupero

VISTI gli atti predisposti dalla Commissione;

CONSIDERATA la necessità di coprire i posti previsti dal bando;

DELIBERA

di dare mandato al Direttore di Dipartimento per procedere all' indizione del relativo bando riservato a laureati iscritti ai Corsi di Dottorato di Ricerca per i seguenti insegnamenti:

Tabella 1.

Insegnamento	Numero ore	Numero tutorati	Docente di riferimento	Corso di Studio
Analisi farmaci I	34	1	Prof. Fantacuzzi	CTF
Analisi dei farmaci II	34	1	Prof. Maccallini	CTF
Analisi dei medicinali 1	34	1	Prof. Epifano	Farmacia A – G
Analisi dei medicinali 1	34	1	Prof. Campestre	Farmacia H – Z
Chimica Analitica	34	1	Prof. Locatelli	CTF Farmacia (A-G/H-Z) TESTA
Metodologie di sviluppo galenico	34	1	Prof. Cilurzo	CTF
Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio	34	1	Prof. Di Stefano	CTF
Tecnologia Farmaceutica con laboratorio	34	1	Prof. Celia	Farmacia A – G
Tecnologia Farmaceutica con laboratorio	34	1	Prof. Di Marzio	Farmacia H – Z

11 - Attività extraistituzionali.

Nulla da deliberare

12 - Richieste autorizzazioni.

12.1 Con nota prot. 1111 del 10.04.26 il Prof. Mollica comunica che è stato nominato "Adjunct Professor" presso l' Università Biruni, Istanbul Turkia. Il titolo è meramente onorifico e non comporta nessun aggravio lavorativo, e non è in conflitto con l'attività accademica attualmente svolta presso l' Ateneo G.D' Annunzio. Si richiede quindi il nulla osta del Dipartimento per procedere con la nomina da parte dell' Università Biruni.

Il Consiglio,

VISTA la nota prot. 1111 del 10.04.26 del Prof. Mollica;

CONSIDERATO che il titolo è meramente onorifico e non comporta nessun aggravio lavorativo che sia in conflitto con l'attività accademica attualmente svolta presso l' Ateneo G.D' Annunzio;

Delibera

Di concedere il Nulla Osta al Prof. Mollica per procedere con la nomina da parte dell' Università Biruni.

12.2 Il Direttore fa presente che il Prof. Christian Celia, con nota prot. 1149 del 16.04.26, ha fatto richiesta di Nulla Osta per l'adesione al Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di ricerca in "Scienze della Salute e dell'Ambiente" del Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università dell'Aquila – 42° ciclo.

Il Consiglio,

VISTO l'art. 7 del Regolamento Disciplinante gli Incarichi Esterni all'Ateneo per i Professori e Ricercatori

VISTA la richiesta del Prof. Celia;

CONSIDERATO che l'attività è compatibile con l'adempimento degli impegni istituzionali

Delibera

Di concedere Nulla Osta al Prof. Christian Celia, per l'adesione al Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di ricerca in "Scienze della Salute e dell'Ambiente" del Dipartimento di

Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università dell'Aquila – 42° ciclo.

Escono i Proff.: Carradori e Di Martino

13 - Autorizzazioni spese.

Il Direttore illustra la situazione dei pagamenti relativi al contratto stipulato con la Ditta SOL per l'utilizzo dell'NMR in scadenza il 30.06.26 per un ammontare di 38.439,16 euro (importo per 12 mesi). Le fatture liquidate trovano copertura in primo luogo, in base alle tariffe dei docenti che utilizzano lo strumento, e per la parte residua, sulle quote Master come riportato nella tabella seguente:

	INCASSO PRESUNTO	5%	Utilizzato	RESIDUO su incasso presunto
PERFEZ_COSMETOLOGIA_APPL25_26	31.500 €	1.575 €	1.575 €	- 0 €
MASTERTTF25_26	66.000 €	3.300 €		3.300€
MASTERGALENICAFARM25_26	64.000 €	3.200 €	3.200€	0 €
MASTERLEGISFORMPRODCOSM24_25	57.600 €	2.880 €	2.015 €	865 €
				4.165,00 €

Rimangono da liquidare le mensilità di importo fisso relative ai mesi di aprile, maggio e giugno per un totale di 6.999,75 piu' le quote a consumo di Azoto ed Elio liquido.

Il Direttore, considerato che il residuo dell'incasso presunto dei master, piu' le tariffe che verranno addebitate ai singoli utilizzatori sono sicuramente inferiori alla somma necessaria a coprire gli impegni di spesa con la Ditta SOL, propone che la parte rimenente venga coperta con le spese di funzionamento del Dipartimento.

Il Consiglio

approva la copertura con i fondi di funzionamento delle fatture della ditta SOL relative al contratto in scadenza il 30.06.2026, nel caso in cui non possano essere liquidate con i fondi dei docenti utilizzatori e con le quote del Master (5%).

Escono i Proff.: Angelini, Gasbarri e Siani.

Rientra la Pro.ssa Di Martino

14 - Conto terzi e Progetti di ricerca.

14.1 Con nota prot. 1110 del 10.04.26 la Prof.ssa Grande ha inviato l'addendum al contratto BioGaia-UNICH 2025-2028, pari ad Euro 24.000,00 e il relativo piano di riparto come di seguito riportato:

PIANO DI RIPARTO		
totale corrispettivo al netto di iva		24.000,00
quota per il Fondo comune di Ateneo (art. 13 c. 3a)	15%	3.600,00

quota a favore dell'Ateneo (art. 13 c. 13c)	2%	480,00
		19.920,00
costi diretti		
- consulenze esterne		-
- attrezzature (acquisto / amm.to / manutenzione)		-
- materiale di consumo e di laboratorio		8.920,00
- viaggi e missioni correlate all'attività		-
- open access		-
- borse di studio/contratti di ricerca		11.000,00
- affitto / leasing locali e attrezzature		-
- assicurazioni		-
- altro		-
tot. costi diretti		*19.920,00*
importo distribuibile tra il personale		
- prelievo a favore del centro di resp.tà (art. 13 c. 5)		
- destinazione per finalità istituzionali (art. 13 c. 7)		
- remunerazione personale docente / ricercatore		
- remunerazione pta / cel		
risultato finale		

Il Consiglio,

VISTA la nota prot. 1110 del 10.04.26 della Prof.ssa Grande;

Delibera

Di accogliere l'addendum al contratto BioGaia-UNICH 2025-2028, pari ad Euro 24.000,00, e il relativo piano di riparto e di inviare l'addendum al Dott. Di Giovanni per la firma.

14.2 La Prof.ssa Leone, con nota prot. 1199 del 22.04.26 ha fatto pervenire la relazione finale e il consuntivo inerente il contratto n. 35/24 prot. 2052 del 02.07.24 con l'Azienda "Difass International S.p.A." e la richiesta di premialità a favore della Prof.ssa Leone. L'importo della prestazione è di € 10.000,00 + IVA

Si riporta di seguito lo schema preventivo di ripartizione approvato nel Consiglio di Dipartimento del 28.06.24.

PIANO DI RIPARTO		
totale corrispettivo al netto di iva		10.000,00
quota Ateneo (art. 13 c. 3 lett. a e b)	17%	1.700,00
costi diretti		
- consulenze esterne		
- attrezzature (acquisto / amm.to / manutenzione)		
- materiale di consumo e di laboratorio		7.300,00
- viaggi e missioni correlate all'attività		
- affitto / leasing locali e attrezzature		
- assicurazioni		
- altro		
tot. costi diretti		*7.300,00*

importo distribuibile tra il personale		1.000,00
- prelievo a favore del centro di resp.tà (art. 13 c. 5)		
- destinazione per finalità istituzionali (art. 13 c. 7)		
- remunerazione personale docente / ricercatore		1.000,00
- remunerazione pta / cel		
risultato finale		-

Lo schema di ripartizione a consuntivo è il seguente:

PIANO DI RIPARTO		
totale corrispettivo al netto di iva		10.000,00
COMUNE DI ATENEO /ART. 14, COMMA 3, LETT A, REG. CONTO TERZI)		1.500,00
QUOTA REGOLAMENTO C/TERZI DI ATENEO ART.13) C. 3) LETT. B)		200,00
costi diretti		
- consulenze esterne		
- attrezzature (acquisto / amm.to / manutenzione)		
- materiale di consumo e di laboratorio		
- viaggi e missioni correlate all'attività		826,94
- affitto / leasing locali e attrezzature		
- assicurazioni		
- altro		1663,06
tot. costi diretti		*2.490,00*
importo distribuibile tra il personale		5.810,00
- prelievo a favore del centro di resp.tà (art. 13 c. 5)		
- destinazione per finalità istituzionali (art. 13 c. 7)		
- remunerazione personale docente / ricercatore		5.810,00
- remunerazione pta / cel		
risultato finale		-

L'utile viene destinato alla Prof.ssa Leone in qualità di compenso.

Il Consiglio,

VISTA la nota prot. 1199 del 22.04.26 della Prof.ssa Leone;

VISTO il Regolamento per la disciplina delle attività per conto terzi e la ripartizione dei relativi proventi (emanato con D.R. n.244 del 24/4/2013; modificato con D.R. n.294 del 27/5/2013, con D.R. n.621 del 1/10/2013, con D.R. n.1444 del 14/6/2017, con D.R. n.3592 del 3/8/2018 e con D.R. n.480 del 5.4.2019);

RICHIAMATA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 28.06.24 relativa al piano di ripartizione preventivo;

VISTA la relazione finale prodotta dalla Prof.ssa Leone inviata con nota prot. 1199 del 22.04.26;

DELIBERA

di approvare il piano consuntivo inerente il contratto con l'azienda Difass International S.p.A." e di dare mandato al Segretario Amministrativo per attivare le procedure necessarie alla liquidazione del compenso alla Prof.ssa Leone.

14.3 Progetto FIS3 "Outer Membrane Vesicles: a New Biomarker for Early Helicobacter pylori Detection and Infection Prevention (OMVIP)": attribuzione budget

Il Direttore comunica che il Dipartimento di Farmacia con Delibera d'Urgenza n. 8 del 25.03.26 Rep. 104/2026 prot. 25.03.2026 ratificata dal Consiglio di Dipartimento del 26.03.2026, ha approvato la ripartizione di Budget della Dott.ssa Valentina PUCA, Principal Investigator del progetto di ricerca dal titolo "Outer Membrane Vesicles: a New Biomarker for Early Helicobacter pylori Detection and Infection Prevention (OMVIP)", ammesso a finanziamento nell'ambito del bando Fondo Italiano per la Scienza (FIS 3) ,di cui al Decreto Direttoriale n.1802 del 21/11/2024, quale Ricercatore a Tempo Determinato (RTT) nel G.S.D. 06/MEDS-03 (ex SC 06/A3) Microbiologia e Microbiologia Clinica - S.S.D. MEDS/03A- (ex MED/07) Microbiologia e microbiologia clinica.

Nella suddetta delibera si evince che il suddetto progetto FIS3-2024-01494- presentato quale Starting Grant dalla Dott.ssa Valentina PUCA, (assegnista di ricerca presso questo Ateneo) - è stato ammesso a finanziamento dal Ministero dell'Università e Ricerca giusto Decreto Direttoriale n. 18008 del 12.11.2025 per un contributo pari a 1.240.000 euro (all n.2 alla presente proposta di delibera quale documento istruttorio), CUP D53C25002350001.

Il Direttore comunica altresì che nel suddetto Decreto di Urgenza del Dipartimento di Farmacia del 25/03/2026 viene indicata la seguente ripartizione del budget del Progetto FIS3:

A. Principal Investigator: 170.000 €
B. Personal Costs: 220.000 €
C. Instruments and equipment: 50.000 €
D. Other Operational Costs: 106.000 €
E. Scientific and technical consulting: 416.000 €
F. Overheads: 78.000 €
Additional Contribution: 200.000 €
Total including Additional Contribution: 1.240.000 €

Il Consiglio

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio"
VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità - Emanato con D.R. n.80 del 18/01/2019;
PRESO ATTO della circostanza che dal Decreto MUR riferito alla PROCEDURA COMPETITIVA PER LO SVILUPPO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA FONDAMENTALE, A VALERE SUL FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA (BANDO FIS 3) si può evincere il finanziamento del progetto FIS3-2024-01494 (CUP D53C25002350001) di cui è PRINCIPAL INVESTIGATOR la Dott.ssa Valentina Puca, finanziato per l'importo di € 1.240.000,00 oltre che l'indicazione dell'Ente beneficiario Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara;
PRESO ATTO che il relativo ricavo non è stato rilevato nel Bilancio di previsione 2026, considerando che tutti i costi ad esso correlati saranno sostenibili in virtù del suddetto finanziamento;
VISTA la delibera d'urgenza n. 8 del 25.03.26 Rep. 104/2026 prot. 25.03.2026, ratificata dal Consiglio di Dipartimento del 26.03.2026;

- DELIBERA

di autorizzare la variazione di budget relativa al progetto per maggiori ricavi per finanziamenti come di seguito indicato:

UA budget			Totale Costi	Totale Ricavi
UA.00 - Universita' degli Studi "G. D'Annunzio" di CHIETI-PESCARA			1.240.000,00	1.240.000,00
Numero Dettaglio	Voce Coan	Progetto	C/R	Ammontare
1	CA.05.50.03.01 - Ricerche con finanziamenti competitivi da MUR	PRJ-0687 Outer Membrane Vesicles: a New Biomarker for Early Helicobacter pylori Detection and Infection Prevention	R	1.240.000,00
2	CA.08.30.01.01.03 Stipendi ed altri assegni fissi al personale ricercatore	PRJ-0687 Outer Membrane Vesicles: a New Biomarker for Early Helicobacter pylori Detection and Infection Prevention	C	181.700,00
3	CA.08.30.01.48 – Contratti di ricerca ex art.22 L 240/2020	PRJ-0687 Outer Membrane Vesicles: a New Biomarker for Early Helicobacter pylori Detection and Infection Prevention	C	220.000,00
4	CA.01.11.03.01 – Attrezzature tecnico scientifiche	PRJ-0687 Outer Membrane Vesicles: a New Biomarker for Early Helicobacter pylori Detection and Infection Prevention	C	50.000,00
	CA. 08.31. 05. 01 Materiali di consumo per laboratori	PRJ-0687 Outer Membrane Vesicles: a New Biomarker for Early Helicobacter pylori Detection and Infection Prevention	C	106.000,00
	CA.08.31.07.41 Analisi, misure e servizi per laboratorio	PRJ-0687 Outer Membrane Vesicles: a New Biomarker for Early Helicobacter pylori Detection and Infection Prevention	C	416.000,00
	Spese generali (bilancio 2027)	PRJ-0687 Outer Membrane Vesicles: a New Biomarker for Early Helicobacter pylori Detection and Infection Prevention	C	66.300,00
	Contributo addizionale (bilancio 2027)	PRJ-0687 Outer Membrane Vesicles: a New Biomarker for Early Helicobacter pylori Detection and Infection Prevention	C	200.000,00

Esce il Prof. Di Profio

15 - Borse di studio e assegni di ricerca.

Nulla da deliberare

16 - Terza Missione.

16.1 Con nota prot. 1128 del 15.04.26 la Prof.ssa Cacciatore comunica che sono stati organizzati, per gli studenti del Dipartimento di Farmacia, i seguenti seminari:

- 30 Marzo 2026; Ambiente e Salute nella Terra dei Fuochi. Bilancio sugli interventi a un anno dalla Sentenza CEDU

Seminario dedicato al tema ambiente e salute nella Terra dei Fuochi, con un focus sul bilancio degli interventi a un anno dalla sentenza CEDU. Attraverso contributi istituzionali, tecnici e giuridici, vengono analizzate le azioni di bonifica, la gestione dei rifiuti, l'evoluzione normativa e le implicazioni sanitarie, con uno sguardo alle strategie future.

Hanno partecipato gli studenti del 3° e 2° anno del Cdl TESTA.

- 13 Aprile 2025: Ecofarmacovigilanza: quale rapporto tra Farmaci e Ambiente? Una riflessione alla luce della nuova Direttiva Acque Reflue

Il seminario affronta il tema dell'impatto dei farmaci sull'ambiente, con particolare riferimento alla nuova Direttiva sulle acque reflue. Gli interventi si sono concentrati su: il ruolo delle acque reflue nella diffusione dell'antimicrobico-resistenza; l'antimicrobico-resistenza come problema globale e "pandemia silenziosa"; la valutazione del rischio ambientale dei farmaci (progetto PREMIER); nuove strategie terapeutiche, come gli anticorpi monoclonali contro batteri resistenti; contributi dal settore industriale su sostenibilità, innovazione e gestione ambientale nel ciclo del farmaco.

Hanno partecipato gli studenti del 3° e 2° anno del Cdl TESTA.

Le attività sono state proposte dai Proff. Ivana Cacciatore, Lisa Marinelli e Dr.ssa Marilisa Pia Dimmito.

16.2 Con nota prot. 1190 del 20.04.26 il Prof. Ferrante comunica che i Proff. Luigi Menghini e Claudio Ferrante e la Dott.ssa Simonetta Cristina Di Simone hanno svolto, su invito, una serie di relazioni scientifiche nell'ambito del Corso "Fitoterapia applicata al consiglio in farmacia" (Fondazione Guido Muralti) e del 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fitoterapia (Pisa, 17-19 aprile 2026).

I dettagli sono riportati di seguito:

Moduli Didattici:

Fitoterapia per gli stati ansiosi e il declino cognitivo: LUIGI MENGHINI / CLAUDIO FERRANTE

Fitoterapia nei disturbi funzionali dell'apparato gastrointestinale: LUIGI MENGHINI

Fitoterapia nella prevenzione e nel sostegno delle difese immunitarie: CLAUDIO FERRANTE

Fitoterapia e benessere della donna nelle diverse fasi della vita: SIMONETTA CRISTINA DI SIMONE

Congresso Nazionele della Società Italiana di Fitoterapia:

Approcci bioinformatici allo studio delle piante medicinali: CLAUDIO FERRANTE

16.3 Con nota prot. 1198 del 22.04.26 la Prof.ssa Zara comunica che, unitamente alla Dott.ssa Alessia Ricci, in data 20 aprile 2026 hanno svolto un'attività di Valorizzazione delle Conoscenze dal titolo "LA SALUTE è NELLA TUA PELLE, Guida al melanoma per giovani consapevoli". L'attività della durata di due ore è stata svolta a Penne, presso l'Istituto di Istruzione Superiore L. Da Penne, e destinata a quattro classi terze.

16.4 Con nota prot. 1195 del 21.04.26 il Prof. Pietro Di Profio comunica che in data 17 aprile 2026, presso il Laboratorio di Chimica Organica del Dipartimento di Farmacia, si è tenuta la conferenza stampa di presentazione del progetto "Hydragraph", finanziato dal MASE in ambito NextGenerationEU/PNRR. La conferenza stampa è stata presieduta dal Magnifico Rettore, Prof. Liborio Stuppia, dal Direttore del Dipartimento di Farmacia, Prof. Luigi Brunetti, e dal P.I. Prof. Di Profio. Alla conferenza stampa, coordinata dalla Dott.ssa Antonella Tollis del Settore Ufficio

Stampa, Comunicazione e Sviluppo Multimediale di Ateneo, hanno preso parte giornalisti delle emittenti Rete8, TV6, TG Regione Abruzzo, e Il Centro. I relativi servizi sono stati successivamente trasmessi e pubblicati dalle stesse emittenti/testate anche in modalità streaming, ai link di seguito riportati.

Rete8: https://www.youtube.com/watch?v=vrCJLx6ca7U

TV6: https://www.youtube.com/watch?v=XpFJf6My_Ik&t=2s

TGR Abruzzo: https://www.raiplay.it/video/2026/04/TGR-Abruzzo-del-17042026-ore-1400-6d7de5e0-d560-497c-b9d0-7c96e9c82d6c.html?wt_mc=2.www.cpy.raiplay_vid_TGR-Abruzzo.

Facebook:

1. https://www.facebook.com/watch/?v=1446997946461475
2. https://www.facebook.com/share/v/1JG1XXPwRk/

LinkedIN:

1. https://it.linkedin.com/posts/universitagabrieledannunzio_uda-ricerca-pnrr-activity-7450868484445511681-vp4y?utm_source=li_share&utm_content=feedcontent&utm_medium=g_dt_web&utm_campaign=copy
2. https://it.linkedin.com/posts/universitagabrieledannunzio_hydragraph-dgimpianti-uda-activity-7450916693620654080-g185?utm_source=li_share&utm_content=feedcontent&utm_medium=g_dt_web&utm_campaign=copy
3. https://it.linkedin.com/posts/universitagabrieledannunzio_hydragraph-uda-gashydratefacility-activity-7450949571054026752-0AuB?utm_source=li_share&utm_content=feedcontent&utm_medium=g_dt_web&utm_campaign=copy

Instagram:

1. https://www.instagram.com/p/DXPCW_diose/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==
2. https://www.instagram.com/reel/DXPJZRODtvU/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==
3. https://www.instagram.com/reel/DXPYOhBDEKB/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

Il Centro: https://digital.ilcentro.it/ilcentro/pageflip/swipe/chieti/20260418chieti#/22/

16.5 Con nota prot. 1215 del 23.04.26 la Prof.ssa Di Giulio comunica in data 23 aprile 2026 dalle 09.00 alle 12.30 presso il Dipartimento di Farmacia sono stati svolti seminari di divulgazione scientifica dei docenti: Di Giulio Mara, di Giacomo Viviana, De Lellis Laura, Veschi Serena, Ciulla Michele rivolti agli studenti Erasmus austriaci di Hartberg della Gymnasium Hartberg ospiti del Liceo Scientifico Masci di Chieti, insieme alla classe 3° del Liceo Scientifico MASCI di Chieti nell'ambito del Progetto Erasmus: "Ambiente, clima e salute".

16.6 Con nota prot. 1227 del 24.04.26 la Prof.ssa Stefanucci e la dott.ssa Marinaccio richiedono autorizzazione al deposito del marchio "PSICOPREBIOTICO" per una quota pari al 2% , in co-titolarità con la SCM nutraceutici Universitari srl che ne detiene i diritti per il 98%, di cui la Prof.ssa Stefanucci è Amministratore Delegato e quindi autorizzata a depositare il marchio presso Ufficio UIBM in modalità on-line fast track. Il pagamento della quota di deposito è a carico dei fondi dell' azienda e personali delle sottoscritte, in quota parte.

Il Consiglio

VISTA la nota prot. 1227 del 24.04.26 della Prof.ssa Stefanucci;

Delibera

Di autorizzare la Prof.ssa Stefanucci al deposito della domanda di registrazione del marchio denominativo "psicoprebiotico", presso Ufficio UIBM in modalità on-line fast track a nome di: SCM Nutraceutici Universitari.

Riservato ai Proff. Ordinari, Associati, RU, RTD

17 - Relazioni didattico-scientifiche.

Il Direttore fa presente che, a norma degli artt. nn. 18 e 33 del D.P.R. n. 382/80, la Dott.ssa Serena Pilato, con nota prot. 990 del 31.03.26, ha presentato la relazione sul lavoro didattico-scientifico svolta nel periodo 06.03.25 al 05.03.26.

Il Direttore dà lettura della relazione sull'attività svolta che, corredata dalla relativa documentazione, è depositata in copia presso la segreteria di Dipartimento e resa consultabile.

Il Consiglio, nella composizione ristretta, approva.

La relazione sul lavoro didattico-scientifico svolta nel periodo 06.03.25 al 05.03.26 costituisce parte integrante del verbale (**All. 17)**

18 - Piano Straordinario per il Reclutamento dei Ricercatori in Tenure Track (RTT) 2026.

Il Direttore fa presente che il Consiglio di Dipartimento ristretto ai Professori Ordinari del 24.04 26 e il Consiglio della Giunta di Dipartimento del 27.04.26, in riferimento al Piano Straordinario per il reclutamento dei Ricercatori in Tenure Track (RTT) 2026, hanno deliberato di formulare istanza per bandire una posizione di RTT SSD MEDS-02/A (ex MED/04), a valere sul Piano Straordinario per il reclutamento dei Ricercatori in Tenure Track (RTT), di cui al D.M. 193 del 05/03/2026, per sopperire alle esigenze della didattica in seguito al pensionamento del Prof. Cama.

Il profilo proposto, seguendo la modulistica ricevuta dal settore Reclutamento Docente e ricercatori n. prot. 1216 del 24.04.2026, Mod. 1 – (Cod.Ud'A 2026___) è il seguente:

Mod 1

- È indetta una procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato in Tenure Track (RTT), ai sensi dell'Art. 24 della L 240/2010 come modificato dall'Art. 14 comma 6-*decies* del D.L. n. 36/2022 convertito con modificazioni della L 79/2022, G.S.D. 06/MEDS-02 (ex S.C. 06/A2) S.S.D. MEDS -02/A (ex S.S.D. MED/04) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di Farmacia
- ***deliberazione del Dipartimento*** *con la quale, è stato individuato il gruppo scientifico disciplinare e il settore scientifico disciplinare relativi al posto di Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato in Tenure Track (RTT), ai sensi dell'Art. 24 della L 240/2010 da bandire: cdd del 24.04.26 prot.1254 del28.04.26*
- ***deliberazione del Dipartimento*** *con la quale è stato deliberato il profilo di cui all'art.3, punto 2 del "Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato in Tenure Track (RTT)": cdd 28.04.26 prot. _____ del _____;*
- ***deliberazione del Dipartimento*** *con la quale, sulla scorta delle deliberazioni degli OO.AA., sono stati deliberati i pesi degli elementi (punteggi) oggetto di valutazione: Non sono state assunte deliberazioni specifiche e, quindi, si rimanda ai range individuati nel bando;*
- ***punteggio minimo:*** *60 (sessanta);*
- ***riservato a: RTD-a reclutati su fondi PNRR;***
- ***Pareri obbligatori del/dei Dipartimento/i e/o della Scuola a cui il Dipartimento proponente afferisce da indicare nella delibera del CdD proponente giusto art 3, punto 1 del***

"Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato in Tenure Track (RTT)": *delibera del cdd/della Giunta del 27.04.28, prot. Dip.to n. 1253 del 28.04.26;*

- ***data del S.A****. con la quale è stato espresso il parere favorevole per l'indizione della procedura richiesta: _____*
- ***data del C. di A****. con la quale è stata autorizzata l'indizione della procedura richiesta: _____;*
- ***GSD:*** *06/MEDS-02 (ex S.C. 06/A2)*
- ***profilo: S.S.D.:*** *MEDS-02/A (ex S.S.D. MED/04)*
- ***sede di servizio:*** *Dipartimento di Farmacia*
- ***specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:***

  - impegno didattico: *L'attività didattica frontale riguarderà gli insegnamenti del settore concorsuale 06/MEDS-02, con specifico riferimento alla Patologia Generale (SSD MEDS-02/A) nell'ambito dell'offerta formativa del Dipartimento di Farmacia e della Scuola di Medicina, compresi i Master, i Corsi di Dottorato e le Scuole di Specializzazione. L'impegno comprenderà lo svolgimento di esercitazioni pratiche di laboratorio e l'attività di tutoraggio costante per gli studenti, con particolare attenzione alla conduzione delle attività sperimentali e alla supervisione dei candidati nella stesura di tesi di laurea e tesi di dottorato di ricerca.*

  - impegno scientifico: *L'attività di ricerca sarà svolta in conformità alla declaratoria del SSD MEDS-02/A "Patologia Generale" e riguarderà nello specifico: 1) la valutazione del potenziale antitumorale di nuovi farmaci e molecole candidate al riposizionamento in campo oncologico attraverso lo studio dei meccanismi di morte cellulare in modelli tumorali in vitro e in vivo; 2) lo studio del ruolo delle vescicole extracellulari (EVs) nella valutazione clinico-prognostica, nei meccanismi di patogenesi, progressione e risposta alla terapia dei tumori, con una particolare attenzione al tumore del pancreas, e caratterizzazione morfologica, strutturale e funzionale in vitro e in vivo delle EVs derivate da cellule CAR-T, T-regolatorie e cellule tumorali, finalizzato all'identificazione di nuovi biomarcatori circolanti e allo sviluppo di strategie terapeutiche innovative.*

  - impegno di terza missione: *l'attività di terza missione sarà orientata alla valorizzazione e al trasferimento delle conoscenze, mediante iniziative di divulgazione e Public Engagement. Nello specifico, riguarderà il coordinamento di eventi di rilievo, l'organizzazione di seminari formativi su terapie avanzate e oncologia e la promozione di progetti di rilevanza scientifica legati agli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda ONU 2030, volti a rafforzare il dialogo tra ricerca accademica e territorio.*

  - ***regime di impegno****: tempo pieno*
- ***diritti e doveri:*** *come previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del ricercatore universitario a tempo determinato e dal vigente codice etico di Ateneo;*
- ***durata contratto:*** *72 mesi non rinnovabili;*
- ***trattamento economico:*** *€ 44.640,92 (euro quarantaquattromilaseicentoquaranta/92) annuo lordo prestatore, comprensivo del rateo di tredicesima con applicazione dell'aumento del 20%, equivalente alla retribuzione spettante al ricercatore a tempo indeterminato confermato classe 0, elevata del 20%;*
- ***numero massimo di pubblicazioni:*** *12;*
- ***lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento in relazione al profilo plurilingue dell'Ateneo ovvero alle esigenze didattiche dei corsi di studio in lingua straniera:*** *Inglese;*
- ***modalità di accertamento della lingua straniera, ovvero della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri:*** *colloquio;*
- ***copertura finanziaria****: Piano Straordinario D.M. 193 del 05/03/2026;*
- ***la specifica attività di ricerca sarà legata allo svolgimento del progetto:*** *Valutazione del*

potenziale antitumorale in vitro e in vivo di nuovi farmaci e molecole candidate al riposizionamento in campo oncologico; studio del ruolo delle vescicole extracellulari (EVs) nella prognosi, patogenesi e progressione tumorale, con particolare riguardo al carcinoma pancreatico; produzione e caratterizzazione morfologico-funzionale in vitro e in vivo di EVs derivate da cellule tumorali e cellule immunitarie ingegnerizzate o espanse (CAR-T e Tregs);

- ***obiettivi di produttività scientifica del ricercatore nell'arco del sessennio:*** *pubblicazione di almeno 6 articoli scientifici su riviste internazionali;*
- ***modalità di accertamento della qualificazione scientifica:*** *mediante valutazione dei titoli, dei curricula, della produzione scientifica e colloquio, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 24 della legge 30/12/2010 n. 240."*

VERSIONE IN INGLESE

Selective procedure for the recruitment of ***n. 1 fixed-term full Researcher employment in Tenure Track (RTT) is hereby announced in accordance to art. 24 of the Italian Law 240/2010 as modified by art. 14 comma 6-decies converted with modifications of the L. 79/2022 of the L.D. N. 36/2022, GSD 06/MEDS-02 (ex S.C. 06/A2) SSD MEDS -02/A (ex S.S.D. MED/04), activated for the needs of study and research of the Department of Pharmacy***

- ***date of the resolution of the Department*** *which identified GSD and S.S.D (scientific discipline group and sector) for fixed-term researcher in Tenure Track (RTT) under art. 24 of Law n. 240/2010: cdd (resolution of Department) of 24.04.26 Prot.n. of 1254 del 28.04.26 ;*
- ***Date of the resolution of the Department*** *which identified the profile according to art. 3 paragraph 2 of the University Regulation for the recruitment of fixed-term Researchers in Tenure Track (RTT): cdd (resolution of Department) of 28.04.26 Prot.n. of _____ ;*
- ***Date of the resolution of the Department*** *which identified weights of elements subject to evaluation**:** no specific resolution were taken; please refer to the ranges identified in the procedure.*
- ***Minimum eligibility score:*** *60 (sixty);*
- ***Reserved for: RTD-a recruited on PNRR funds;***
- ***Scientific discipline group:*** *G.S.D. 06/MEDS-02 (ex S.C. 06/A2)*
- ***Profile: S.S.D.*** *MEDS-02/A (ex S.S.D. MED/04)*

- ***Specific functions required to the research assistant****:*
  - ***Teaching duties:*** *The frontal teaching activity will cover the subjects within the academic recruitment field 06/MEDS-02, with specific reference to General Pathology (SSD MEDS-02/A) as part of the educational programs of the Department of Pharmacy and the School of Medicine, including Master's degrees, PhD programs, and Specialization Schools. The commitment will include conducting of practical laboratory exercises and constant tutoring for students, with particular attention to the guidance of experimental activities and the supervision of candidates in the drafting of graduation and doctoral theses.*

  - ***Scientific duties:*** *The research activity will be carried out in accordance with the official description of the SSD MEDS-02/A 'General Pathology' and will specifically concern: 1) the evaluation of the anticancer potential of new drugs and molecules candidate for drug repositioning in the oncology field through the study of cell death mechanisms in in vitro and in vivo tumor models; 2) the study of the role of extracellular vesicles (EVs) in clinical-prognostic evaluation, and in the mechanisms of pathogenesis, progression, and response to therapy of tumors, with particular attention to pancreatic cancer, and the morphological, structural, and functional characterization in vitro and in vivo of EVs derived from CAR-T cells, T-*

regulatory cells, and tumor cells, aimed at identifying new circulating biomarkers and developing innovative therapeutic strategies.

- ***Third mission duties:*** *the Third Mission activity will be oriented towards the valorization and transfer of knowledge through dissemination initiatives and Public Engagement. Specifically, it will involve the coordination of high-profile events, the organization of training seminars on advanced therapies and oncology, and the promotion of scientifically significant projects linked to the sustainable development goals of the ONU 2030 Agenda, aimed at strengthening the dialogue between academic research and the local community*
- ***Commitment system:*** *full-time*

- ***Rights and obligations****: as laid down by the provisions in force for the legal status of fixed term research assistants, and by the current Code of Ethics of the University;*
- ***Duration****: 72 months non-renewable;*
- ***Salary****: Euro 44.640,92 with application of the 20% increase equivalent to the remuneration due to the permanent researchers confirmed class high of 20%increase / as required by current legislation on the matter, and in particular by the D.P.R. 12/15/2011, n. 232 and subsequent economic adjustments provided by law;*
- ***Maximum number of publications****: 12*
- ***Foreign language whose adequate knowledge will be assessed with reference to the multi-lingual profile of the University, namely the academic teaching needs in foreign language degree courses****: English;*
- ***Mean of assessment of knowledge of the foreign language, or knowledge of Italian for foreign candidates****: interview;*
- ***Funding****: Extraordinary Plan D.M. 193 of 05/03/2026;*
- ***The specific research activity will focus on the following project****: "Evaluation of the antitumor potential, both in vitro and in vivo, of novel drugs and candidate molecules for repositioning in oncology; investigation of the role of extracellular vesicles (EVs) in tumor prognosis, pathogenesis, and progression, with particular emphasis on pancreatic carcinoma; in vitro and in vivo production and morphological–functional characterization of EVs derived from tumor cells and from engineered or expanded immune cells (CAR-T and Tregs).";*
- ***The scientific production objectives:*** *Publication of at least six scientific articles in international peer-reviewed journals.*
- ***Mean of assessment of scientific qualification****: by assessment of qualifications, curriculum, scientific production and an interview, under and for the purposes of Art. 24 of Law no. 240/2010.*

Il Consiglio

VISTO il Verbale del Consiglio di Dipartimento ristretto ai Prof. Ordinari n 28/2026 prot. 1254 del 24.04.26;

VISTO il Verbale della Giunta di Dipartimento n. 27/2026 prot. 1253 del 28.04.26;

Delibera

1 - di formulare istanza per bandire una posizione di RTT SSD MED/04 a valere sul Piano Straordinario per il reclutamento dei Ricercatori in Tenure Track (RTT);

2. di approvare il profilo proposto

19 – Nomina commissione di valutazione dell'attività didattica e di ricerca per Ricercatrice a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. a) della L. 240/2010

2010 GSD 06/MEDS-02 Patologia Generale e Patologia Clinica ex S.C. 06/A2 SSD MEDS-02/A Patologia Generale ex S.S.D. MED/04 – dott.ssa Rosalba Florio.

Il Prof. Cama con mail del 27.04.26, recepita con prot. 1247 del 28.04.2026 fa presente che, in considerazione del fatto che la Commissione già approvata con Decreto Rettorale è decaduta per una sua imprevista indisponibilità nelle more della scadenza della stessa commissione già approvata, per accelerare l'iter della nuova approvazione e avendo sentito per le vie brevi l'Ufficio del Personale, ripropone la stessa commissione come di seguito riportato:

Membro interno

Prof.ssa Gabriella Mincione – SSD MEDS -02/A docente di II fascia presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio, Chieti-Pescara;

Componenti esterni i Proff.:

Gabriella Castoria – SSD MEDS-02/A docente di I fascia presso l'Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli, Napoli;

Adriano Angelucci – SSD MEDS-02/A docente di I fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila.

Il Consiglio

VISTO il DR di decadenza della Commissione valutativa n.433/2026 prot. 32235 del 23.04.26;
VISTA la nota prot. 1247 del 28.04.2026 del Prof. Cama;

Delibera

di proporre la seguente Commissione di Valutazione:

Membro interno

Prof.ssa Gabriella Mincione – SSD MEDS -02/A docente di II fascia presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio, Chieti-Pescara;

Componenti esterni i Proff.:

Gabriella Castoria – SSD MEDS-02/A docente di I fascia presso l'Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli, Napoli;

Adriano Angelucci – SSD MEDS-02/A docente di I fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila.

20. Richiesta di parere obbligatorio per l'attivazione di una procedura di valutazione comparativa per RTT nel GSD 03/CHEM-03, SSD CHEM-03/A (EX SSD CHIM/03), SC 03/B1 (CHIMICA GENERALE E INORGANICA)

Il Direttore comunica che, con nota del 27.04.26, recepita in entrata al n 1261 del 28.04.26, il Direttore del Dipartimento di Studi Socio-Economici, Gestionali e Statistici, ha richiesto parere obbligatorio, per l'attivazione di una procedura di valutazione comparativa per RTT nel GSD 03/CHEM-03, SSD CHEM-03/A (EX SSD CHIM/03), SC 03/B1 (CHIMICA GENERALE E INORGANICA) - Piano straordinario di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato 2026-2027 università statali, Decreto Ministeriale n. 193 del 05-03-2026.

Il Consiglio, nella composizione ristretta

VISTO l'art.22 c2 lett. K dello Statuto di Ateneo,
VISTA la richiesta del Direttore del Dipartimento di Studi Socio-Economici, Gestionali e Statistici;
CONSIDERATO che il parere dei referenti del SSD in oggetto, presenti in altri Dipartimenti, è obbligatorio;
SENTITO il parere dei referenti del SSD CHEM-03/A (EX SSD CHIM/03), SC 03/B1 (CHIMICA GENERALE E INORGANICA) nel Dipartimento di Farmacia;

a voti unanimi esprime parere favorevole.

Null’altro essendovi da discutere o deliberare, la seduta è tolta alle ore 14:10.

Il Segretario
Anna Scimone

Il Direttore
Luigi Brunetti

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28/12/2000 n. 445, del D.Lgs. 07/03/2005 n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa