



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



Verbale n. 41 / 2022

Prot. n. 1655 del 14/06/2022

VERBALE DEL CONSIGLIO del CORSO di STUDIO in FARMACIA

SEDUTA DEL 09 GIUGNO 2022



Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN FARMACIA
DEL 9 GIUGNO 2022

L'anno 2022, il giorno 9 giugno, alle ore 13.00, si è riunito, su convocazione del Presidente, il Consiglio di Corso di Studio in Farmacia in Aula Magna "G. Bettoni" del Dipartimento di Farmacia, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Verbale CCdS del 25.05.22
2. Comunicazioni
3. Pratiche studenti
4. Programma Erasmus+
5. Offerta formativa 2022-2023

Sono presenti i proff. Luigi Brunetti (Presidente), Alessandra Ammazalorso, Guido Angelini, Alessandro Cama, Cristina Campestre, Simone Carradori, Amelia Cataldi, Felisa Cilurzo, Cecilia Coletti, Guglielmo D'Amico, Barbara De Filippis, Laura De Lellis, Piero Del Boccio, Ester Sara Di Filippo, Pamela Di Giovanni, Mara Di Giulio, Piera Di Martino, Francesco Epifano, Marialuigia Fantacuzzi, Claudio Ferrante, Serena Fiorito, Stefania Fulle, Carla Fusco, Carla Gasbarri, Salvatore Genovese, Letizia Giampietro, Rossella Grande, Luca Ianni, Marcello Locatelli, Alessandro Marrone, Giustino Orlando, Antonia Patruno, Tiziana Pietrangelo, Maurizio Ronci, Azzurra Stefanucci, Fabio Verginelli, Filippo Zappasodi.

Risultano assenti giustificati i proff. Paolo Amerio, Rosa Amoroso, Ivana Cacciatore, Giuseppe Carlucci, Christian Celia, Luigina Cellini, Viviana di Giacomo, Luisa Di Marzio, Antonio Di Stefano, Marialucia Gallorini, Sheila Leone, Lisa Marinelli, Luigi Menghini, Adriano Mollica, Lucia Recinella, Francesca Santilli, Susi Zara e il sig. Aniello Arianna.

Risultano assenti i proff. Ivana Antonucci, Valentina Gatta e i sigg. Claudio Barjami, Nausica Iafrate, Stefania Notte.

| | | | | | | | | |
|----|---------|---|---------------|------|-------------|----------|-----------------|----------|
| 6 | 3119364 | CARRETTO | LUCIANA | 2010 | * N.A. * | * N.A. * | <u>* N.A. *</u> | FARMACIA |
| | 1 | [Cod. 3289] [C] Biologia Farmaceutica - Menghini Luigi - Piante e funghi come Ingredienti per la dieta antiinfiammatoria | | | | | | |
| | 2 | [Cod. 3338] [C] Farmacologia - Leone Sheila - Nuovi farmaci nel trattamento della malattie reumatologiche | | | | | | |
| 7 | 3150171 | MASCITELLI | CHIARA | 2013 | * N.A. * | * N.A. * | <u>* N.A. *</u> | FARMACIA |
| | 1 | [Cod. 3289] [C] Biologia Farmaceutica - Menghini Luigi - Piante e funghi come Ingredienti per la dieta antiinfiammatoria | | | | | | |
| | 2 | [Cod. 3338] [C] Farmacologia - Leone Sheila - Nuovi farmaci nel trattamento della malattie reumatologiche | | | | | | |
| 8 | 3158732 | DI DONATO | CRISTINA | 2014 | * N.A. * | * N.A. * | <u>* N.A. *</u> | FARMACIA |
| | 1 | [Cod. 3340] [C] Chimica farmaceutica e tossicologica - Ammazalorso Alessandra - Recenti sviluppi di inibitori COX-2 | | | | | | |
| | 2 | [Cod. 3335] [C] Anatomia umana - Zara Susi - Ruolo della vitamina D nel decorso e nel trattamento dell'infezione da SARS-CoV-2 | | | | | | |
| 9 | 3166606 | BARLAAM | MARIA CHIARA | 2015 | * N.A. * | * N.A. * | <u>* N.A. *</u> | FARMACIA |
| | 1 | [Cod. 3356] [C] Igiene - Di Giovanni Pamela - La sicurezza alimentare: obblighi e responsabilità del farmacista | | | | | | |
| | 2 | [Cod. 3326] [C] Microbiologia - Di Lodovico Silvia - Uso di prebiotici e probiotici per il mantenimento dell'equilibrio del microbiota cutaneo | | | | | | |
| 10 | 3167164 | PANICO | CHIARA MARIA | 2015 | * N.A. * | * N.A. * | <u>* N.A. *</u> | FARMACIA |
| | 1 | [Cod. 3094] [C] Anatomia umana - Zara Susi - Inibitori delle chinesine come potenziali farmaci per il trattamento delle patologie tumorali | | | | | | |
| | 2 | [Cod. 3347] [C] Farmacologia - Brunetti Luigi - Aspetti innovativi di farmacologia e tossicologia | | | | | | |
| 11 | 3173873 | PICCIRILLI | SARA | 2016 | * N.A. * | * N.A. * | <u>* N.A. *</u> | FARMACIA |
| | 1 | [Cod. 3289] [C] Biologia Farmaceutica - Menghini Luigi - Piante e funghi come Ingredienti per la dieta antiinfiammatoria | | | | | | |
| | 2 | [Cod. 3288] [C] Farmacologia - Orlando Giustino - Farmaci innovativi nelle patologie croniche | | | | | | |
| 12 | 3183720 | DI BELLA | CAMILLA ELENA | 2017 | * N.A. * | * N.A. * | <u>* N.A. *</u> | FARMACIA |
| | 1 | [Cod. 3303] [S] Chimica farmaceutica applicata e tecnologia - Di Martino Piera - Formulazione di prodotti cosmetici | | | | | | |
| | 2 | [Cod. 3240] [S] Biologia Farmaceutica - Menghini Luigi - Metodi di ottimizzazione delle condizioni sperimentali per l'estrazione di bioattivi da matrici vegetali | | | | | | |
| 13 | 3184014 | PASSALI | FRANCESCA | 2017 | * N.A. * | * N.A. * | <u>* N.A. *</u> | FARMACIA |
| | 1 | [Cod. 3342] [S] Microbiologia - Grande Rossella - Attività antimicrobica e antibiofilm di nuove molecole. | | | | | | |

| | |
|---|---|
| 2 | [Cod. 3320] [S] Microbiologia - Di Giulio Mara - Attività anti-Helicobacter pylori di composti derivanti dal resveratrolo |
|---|---|

Correlatori richieste maggio 22

| Corso | Matricola | Cognome e Nome | Relatore | Controrelatore |
|--|-----------|--------------------|------------------|------------------|
| FARMACIA | 3119464 | CASTIGLIONE EVELIN | Brunetti Luigi | Amoroso Rosa |
| [3323] [C] Aspetti innovativi di farmacologia e tossicologia - Farmacologia | | | | |
| FARMACIA | 3183860 | D'AMICO NICOLE | Orlando Giustino | Carradori Simone |
| [3324] [S] Modulazione dei processi infiammatori nelle patologie croniche - Farmacologia | | | | |
| FARMACIA | 3184028 | FERRANTE ANTONIO | Brunetti Luigi | Carradori Simone |
| [3311] [C] Aspetti innovativi di farmacologia e tossicologia - Farmacologia | | | | |
| FARMACIA | 3184519 | MARANDOLA ROBERTA | Orlando Giustino | Cama Alessandro |
| [3325] [C] Nuovi approcci terapeutici alle patologie cardiovascolari - Farmacologia | | | | |
| FARMACIA | 3184540 | TORZI PAOLA | Brunetti Luigi | Amoroso Rosa |
| [3322] [C] Aspetti innovativi di farmacologia e tossicologia - Farmacologia | | | | |
| FARMACIA | 3119211 | ZIROLI CONCETTA | Brunetti Luigi | Carradori Simone |
| [3321] [C] Aspetti innovativi di farmacologia e tossicologia - Farmacologia | | | | |

Il Consiglio unanimemente approva le suddette assegnazioni.

4. Programma Erasmus +

Il Prof. Luigi Menghini comunica l'apertura del bando Erasmus+ Traineeship.

Esso offre la possibilità di fare mobilità all'estero per un minimo di 2 mesi e può essere utilizzato anche per lo svolgimento di tesi o tirocinio, è utilizzabile anche per mobilità extra UE e viene inserito nel diploma supplement. Ogni studente deve scegliere autonomamente una sede ospite. La prof. Viviana di Giacomo invierà un elenco degli accordi bilaterali presenti nel Dipartimento di Farmacia.

Scadenza presentazione delle domande: 3 luglio

<https://www.unich.it/avvisi/bando-erasmus-traineeship-20222023>



5. Offerta formativa 2022-2023

5.1 Con D.R. 885 del 6.6.22 è stata approvata l’Offerta Formativa 22-23, con attivazione dei corsi di studio ed emanazione dei regolamenti didattici, comprendente il Corso di Studio in Farmacia (LM-1) (D.R. n. 885 del 6.06.2022).

5.2 Con nota Prot. 39045 del 30.05.22, il Magnifico Rettore e il Delegato alla Didattica prof. Nazzareno Re hanno inviato Determinazioni di indirizzo rispetto alla sostenibilità dell’offerta didattica, che fanno riferimento al documento di Programmazione dell’offerta formativa e monitoraggio approvato nella seduta del SA del 17.5.22 e al documento di monitoraggio del PQA sull’offerta formativa 22-23 (Prot. n. 39045 del 30.05.2022; [Relazione-didattica-erogata-22-23](#) [PQA](#); [ANALISI_CANALI_finale](#); [ANALISI_TAF_D_finale](#); [Carico-Didattico_2022-23_finale](#) rivisto al 01.06.2022).

In relazione a quanto sopra è opportuno effettuare alcune modifiche e fornire precisazioni sull’Offerta formativa del CdS in Farmacia.

Per quanto riguarda il punto 1) delle Determinazioni di indirizzo (“non potranno essere attivati per l’AA 22-23 insegnamenti a scelta che per due anni consecutivi non abbiano avuto almeno il 5% del totale complessivo degli studenti di CdS e comunque un numero annuo di studenti inferiore a 5”) il Consiglio rileva che dall’AA 18-19 sono stati introdotti 20 corsi a scelta, ciascuno da 3 CFU, raggruppati in 5 Profili professionalizzanti, al fine di permettere una migliore caratterizzazione del laureato dal punto di vista professionale, eliminando gradualmente tutti gli altri corsi a scelta previsti in precedenza. Una tale riorganizzazione del percorso formativo va effettivamente a regime nell’AA 22-23, quando



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



tutti gli studenti della coorte 18-19 avranno modo di acquisire i CFU a scelta previsti al 5 anno di corso. Appare quindi prematuro effettuare una valutazione della numerosità degli studenti in ciascun corso a scelta prima ancora che essi vadano a regime, proponendosi di rivalutarla nel corso degli anni.

In merito ai predetti Corsi a scelta, nel Profilo Sperimentale, risulta non ancora attivato il corso di Metodologie avanzate nella progettazione dei farmaci (SSD CHIM-08). Poiché, come detto, nell’AA 22-23 va a regime per gli studenti del 5 anno di corso la possibilità di frequentare insegnamenti a scelta ricompresi in uno dei Profili professionalizzanti, è opportuno integrare l’Offerta formativa 22-23 con tale insegnamento (**Schema insegnamenti Farmacia 22-23.xlsx**).

Accanto ai predetti Corsi a scelta previsti nei Profili professionalizzanti, sono anche presenti diversi Internati da svolgersi nei laboratori di ricerca del Dipartimento, erogati nei 2 semestri. Tali attività necessariamente prevedono un ridotto numero di studenti, direttamente seguiti dai docenti nel laboratorio. Al fine di evitare un’eccessiva frammentazione dell’Offerta formativa, con l’enumerazione dei diversi Internati, viene riportata l’indicazione di una sola attività di Internato di laboratorio per 3 CFU, che verrà poi effettivamente svolta in diversi laboratori coordinati da diversi docenti (**Schema insegnamenti Farmacia 22-23.xlsx**).

Per quanto riguarda il punto 3) delle Determinazioni di indirizzo (“lo sdoppiamento dei canali di insegnamento è possibile solo in corrispondenza di un numero di iscritti all’anno di erogazione superiore - per due anni consecutivi - di almeno il 50% rispetto alla numerosità della classe di laurea ovvero se l’insegnamento prevede l’utilizzazione di laboratori ad alta



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



specializzazione, di sistemi informatici e tecnologici o comunque posti-studio personalizzati ovvero per l’indisponibilità di aule di capienza adeguata”) il Consiglio rileva che sulla base della documentazione di monitoraggio fornita (**ANALISI_CANALI_finale**), occorre motivare per alcuni Insegnamenti la necessità dello sdoppiamento previsto nell’Offerta formativa 22-23 approvata da questo Consiglio. In particolare, il Consiglio, anche sulla base delle precisazioni pervenute dai Proff. Di Stefano, Mollica, Cama e Orlando, titolari dei corsi interessati o referenti di SSD rileva quanto segue (**partizione alfabetica Chemioterapia; partizione alfabetica LEGISLAZIONE FARMACEUTICA; sdoppiamento canali - Adriano Mollica; partizione alfabetica Patologia generale**):

- i Corsi di Analisi dei Medicinali I e II e Tecnologia farmaceutica con Laboratorio prevedono l’utilizzo, accanto alle aule per lezioni frontali, anche di laboratori didattici ad alta specializzazione,
- i Corsi di Patologia Generale, Chemioterapia, Chimica Farmaceutica e Tossicologica I e II e Complementi di Chimica Farmaceutica prevedono l’utilizzo, accanto alle aule per lezioni frontali, anche di un’aula di informatica, che ha una numerosità di posti ridotta, dove gli studenti possono apprendere l’uso di banche dati per la consultazione di fonti bibliografiche, svolgere esercitazioni di natura teorico-pratica su piattaforme online come protein data bank, e simulare le proprietà farmacocinetiche e farmacodinamiche delle molecole-farmaco.
- il Corso di Legislazione Farmaceutica prevede l’utilizzo, accanto alle aule per lezioni frontali, anche della "Farmacia Didattica", una struttura didattica dove è possibile



Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



effettuare la spedizione di Ricette elettroniche mediante apposito software gestionale, con accesso consentito a 8 studenti per volta per due postazioni informatizzate.

Per quanto riguarda il punto 4) delle Determinazioni di indirizzo ("affidamenti per contratto esterno") si rileva che dal cruscotto UdA in numeri, nonché dalle tabelle riassuntive inviate dal Settore Gestione carriere docenti, non risulta disponibilità di docenti in Ateneo per l'affidamento del Corso di Lingua Inglese.

Per le ragioni su esposte, con le sole modifiche, per quanto riguarda i CFU a scelta, di inclusione di tutte le attività di Internato disponibili in una unica offerta di stage interno da 3 CFU, e di attivazione dell'insegnamento di Metodologie avanzate nella progettazione dei farmaci da 3 CFU, il Consiglio unanimemente conferma l'Offerta formativa già approvata nella seduta del 1.02.22 (**Schema insegnamenti Farmacia 22-23.xlsx**).

Null'altro essendo da discutere o deliberare, la seduta è tolta alle ore 13.30

Del che è verbale.

Il Presidente

Prof. Luigi Brunetti