



*Università degli Studi "G. d'Annunzio"  
Chieti - Pescara*

# *Dipartimento di Farmacia*

*Corso di Studio in Farmacia  
Corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche*

## *Guida allo Studio*

*anno accademico 2017/2018*

Le informazioni contenute in questa guida vengono aggiornate ed integrate in caso di cambiamenti o quando se ne ravvisi la necessità.

Ulteriori notizie e curiosità inerenti le attività riconducibili al Dipartimento di Farmacia sono reperibili sul sito web [www.farmacia.unich.it](http://www.farmacia.unich.it), dove, tra l'altro, è pubblicato l'elenco dal quale verranno selezionati parte dei quesiti per il test d'ingresso ai Corsi di Studio in Farmacia e CTF

Realizzazione a cura di:

Cinzia Molino

## INDICE

Pagine web, uffici e persone di riferimento	pag. 4
Presentazione del Dipartimento	pag. 6
<b>Corso di Studio in Farmacia – Laurea Magistrale secondo DM 270/2004</b>	<b>pag. 7</b>
▪ Il corso in breve	pag. 8
▪ Piano degli studi	pag. 11
▪ Propedeuticità	pag. 14
▪ Prova finale	pag. 15
<b>Corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) – Laurea Magistrale secondo DM 270/2004</b>	<b>pag.17</b>
▪ Il corso in breve	pag. 18
▪ Piano degli studi	pag. 21
▪ Propedeuticità	pag. 24
▪ Prova finale	pag. 26
<b>Corsi di Studio in Farmacia e CTF</b>	<b>pag.28</b>
▪ Prova di conoscenza della lingua italiana e concorsi di ammissione	pag. 29
▪ Obblighi Formativi aggiuntivi (OFA)	pag. 31
▪ Movimento Studenti	pag. 32
▪ Studente a tempo parziale	pag. 36
▪ Calendario accademico	pag. 37
▪ Crediti Formativi Universitari (CFU) "a scelta dello studente"	pag. 39
- Elenco insegnamenti offerti dal Dipartimento	pag. 41
- Internato di laboratorio	pag. 44
- Programma <i>Erasmus Plus</i>	pag. 45
▪ Tirocinio professionale	pag. 48
▪ Date utili	pag. 50
▪ Costi e servizi	pag. 51

## PAGINE WEB, UFFICI e PERSONE di RIFERIMENTO

Direttore	Prof. Michele Vacca Tel. 0871.355 4467 - Fax 0871.355 4912 <a href="mailto:michele.vacca@unich.it">michele.vacca@unich.it</a> / <a href="mailto:dipartimento.farmacia@unich.it">dipartimento.farmacia@unich.it</a> <a href="http://www.unich.it/ugov/person/130">http://www.unich.it/ugov/person/130</a>	
Segreteria didattica	Franco Di Paolo Tel. 0871.355 4468 Fax. 0871.355 4912 <a href="mailto:franco.dipaolo@unich.it">franco.dipaolo@unich.it</a>	Cinzia Molino Tel. 0871.355 4466 Fax 0871.355 4912 <a href="mailto:cinzia.molino@unich.it">cinzia.molino@unich.it</a> <a href="mailto:dipartimento.farmacia@unich.it">dipartimento.farmacia@unich.it</a>
Presidente CdS in Farmacia	Prof. Amelia Cataldi Tel. 0871.355 4508 <a href="mailto:amelia.cataldi@unich.it">amelia.cataldi@unich.it</a>	
Presidente CdS in CTF	Prof. Luigina Cellini Tel. 0871.355 4560 <a href="mailto:luigina.cellini@unich.it">luigina.cellini@unich.it</a>	
Delegato all'Orientamento, Tutorato, Placement e Disabilità	Dott. Marialuigia Fantacuzzi Tel. 0871.355 4684 <a href="mailto:orientamento.farmacia@unich.it">orientamento.farmacia@unich.it</a>	
Rappresentanti Studenti nel Consiglio di Dipartimento	Anisa Kadiu Vittoria Incampo Robert Ionut Minut Anna Piedigrosso Nicola Serapione	<a href="mailto:anisa.kadiu@studenti.unich.it">anisa.kadiu@studenti.unich.it</a> <a href="mailto:vittoria.incampo@studenti.unich.it">vittoria.incampo@studenti.unich.it</a> <a href="mailto:robertionut.minut@studenti.unich.it">robertionut.minut@studenti.unich.it</a> <a href="mailto:anna.piedigrosso@studenti.unich.it">anna.piedigrosso@studenti.unich.it</a> <a href="mailto:nicola.serapione@studenti.unich.it">nicola.serapione@studenti.unich.it</a>
Rappresentanti Studenti nel Consiglio del Corso di Studio in Farmacia	Vittoria Incampo Al Abidine Medlej Zain Simone Della Rocca Robert Ionut Minut Martina Tatangelo	<a href="mailto:vittoria.incampo@studenti.unich.it">vittoria.incampo@studenti.unich.it</a> <a href="mailto:alabidine.medlejzain@studenti.unich.it">alabidine.medlejzain@studenti.unich.it</a> <a href="mailto:simone.dellarocca@studenti.unich.it">simone.dellarocca@studenti.unich.it</a> <a href="mailto:robertionut.minut@studenti.unich.it">robertionut.minut@studenti.unich.it</a> <a href="mailto:martina.tatangelo@studenti.unich.it">martina.tatangelo@studenti.unich.it</a>
Rappresentanti Studenti nel Consiglio	Francesca Biagi	<a href="mailto:francesca.biagi@studenti.unich.it">francesca.biagi@studenti.unich.it</a>

del Corso di Studio in CTF

Salvatore Geraci	<a href="mailto:salvatore.geraci@studenti.unich.it">salvatore.geraci@studenti.unich.it</a>
Emanuele Marrano	<a href="mailto:emanuele.marrano@studenti.unich.it">emanuele.marrano@studenti.unich.it</a>
Pierpaolo Toto	<a href="mailto:pierpaolo.toto@studenti.unich.it">pierpaolo.toto@studenti.unich.it</a>
Franc Oliver Tchouanlong Nkoagne	<a href="mailto:francholivier.tchouanlongnkoagne@studenti.unich.it">francholivier.tchouanlongnkoagne@studenti.unich.it</a>

Segreteria Studenti

Dr Giulia Zona (responsabile)  
0871.355 5398  
0871.355 5879 – 5832 – 5355  
Fax. 0871.355 5870  
[segreteriafarmacia@unich.it](mailto:segreteriafarmacia@unich.it)

Biblioteca unificata

Regolamento: <http://biblioproxy.unich.it/bib/page.php?101>

Azienda per il Diritto allo Studio  
Universitario

[www.adsuch.it](http://www.adsuch.it)

Pagina web del Dipartimento

[www.farmacia.unich.it](http://www.farmacia.unich.it)

## PRESENTAZIONE del DIPARTIMENTO

L'obiettivo culturale preminente del **Dipartimento di Farmacia** è quello di formare professionisti nel settore del **farmaco**, che siano in grado di ricoprire con competenza le molteplici attività professionali che tale settore offre. Il ruolo professionale del laureato nella classe LM-13 (Farmacia e Farmacia Industriale) rientra all'interno dei sei punti fondamentali enunciati dal Consiglio d'Europa e riconosciuti anche a livello internazionale. Essi sono:

1. ricerca nel settore delle scienze farmaceutiche;
2. supervisione nella produzione delle forme farmaceutiche;
3. responsabilità per la preparazione, la qualità e la distribuzione dei farmaci;
4. collaborazione, all'interno della propria sfera di competenze, nel campo della salute pubblica e dell'assistenza ospedaliera;
5. informazione per i medici e per il pubblico allo scopo di poter realizzare un corretto uso dei farmaci e delle loro associazioni;
6. contributo per sviluppare, in determinati settori, l'educazione sanitaria della popolazione.

Le competenze per queste attività professionali vengono assicurate all'interno del Dipartimento di Farmacia con due Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico, a durata quinquennale, afferenti alla classe delle Lauree Magistrali LM-13 (Farmacia e farmacia industriale): il Corso di Studio in **Farmacia** ed il Corso di Studio in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)**; entrambi a numero programmato (187 unità Farmacia, 100 unità CTF); la selezione viene espletata nel mese di settembre secondo le modalità descritte nel bando pubblicato sul sito web di Ateneo ([www.unich.it](http://www.unich.it)) sotto Albo pretorio on-line [http://www.albo-pretorio.it/albo/index.php?id\\_sezione=18&sottodominio=unich](http://www.albo-pretorio.it/albo/index.php?id_sezione=18&sottodominio=unich) .

La frequenza ai due Corsi di studio è obbligatoria.



*Corso di Studio in  
Farmacia*

**Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in FARMACIA – Classe LM 13  
(DM 270/2004)**

**IL CORSO IN BREVE**

**DIPARTIMENTO DI FARMACIA**

Via dei Vestini

66100 Chieti, Italia

Fax 0871.355 4912

[dipartimento.farmacia@unich.it](mailto:dipartimento.farmacia@unich.it)

**Direttore del Dipartimento**

Prof. Michele Vacca

Tel 0871.355 4467

[michele.vacca@unich.it](mailto:michele.vacca@unich.it)

**Presidente CdS**

Prof. Amelia Cataldi

Tel 0871.355 4508

[amelia.cataldi@unich.it](mailto:amelia.cataldi@unich.it)

**Segreteria didattica di Dipartimento**

Franco Di Paolo      Cinzia Molino

Tel 0871.355 4468      Tel 0871.355 4466

[franco.dipaolo@unich.it](mailto:franco.dipaolo@unich.it)      [cinzia.molino@unich.it](mailto:cinzia.molino@unich.it)

**Segreteria Studenti**

Tel 0871.355 5879 – 5832 – 5355

Fax 0871.355 5870

[segreteriafarmacia@unich.it](mailto:segreteriafarmacia@unich.it)

**Sito internet del Dipartimento**

<http://www.farmacia.unich.it/>

## AMMISSIONE

### Conoscenze richieste per l'accesso

Le conoscenze richieste agli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in Farmacia sono:

1. Matematica
2. Fisica
3. Chimica
4. Biologia
5. Cultura generale professionale

### Modalità di ammissione

L'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Farmacia richiede un diploma quinquennale di scuola media superiore. Il corso è a **numero programmato** ed è previsto un **test d'ingresso** per la selezione degli studenti da ammettere. Entro il 15 del mese di maggio di ogni anno il Consiglio Didattico del Corso di Studio propone al Consiglio di Dipartimento il numero massimo di studenti da iscrivere al primo anno. Per l'anno accademico 2017/2018 l'utenza studentesca sostenibile è di n. **187 unità** delle quali n. **185** per cittadini italiani, comunitari e non comunitari residenti in Italia, n. **2** per cittadini non comunitari residenti all'estero (Art. 26 L.n.189 del 30/07/2002). La prova di ammissione, predisposta dal Consiglio di Corso di Studio, consiste nella soluzione di 80 quesiti a risposta multipla, di cui una sola risposta esatta tra le 5 indicate. I quesiti, elaborati dai docenti e/o scelti dal Data Base pubblicato sul sito web del Dipartimento ([www.farmacia.unich.it](http://www.farmacia.unich.it)) alla pagina <https://www.farmacia.unich.it/didattica/orientamento/test-ingresso-ctf-e-farmacia>, riguardano le discipline di Matematica, Fisica, Chimica, Biologia e Cultura generale professionale.

In particolare, argomenti dei quesiti relativi alle discipline oggetto del concorso di ammissione sono:

1. Matematica (Proporzioni, percentuali, radicali, potenze, logaritmi, equivalenze, equazioni e disequazioni, misura degli angoli e funzioni circolari, elementi di trigonometria piana, elementi di statistica descrittiva e probabilità)
2. Fisica (Leggi fisiche, grandezze fisiche, misura. Cinematica: moti rettilinei. Forza e principi della dinamica. Lavoro di una forza, energia meccanica. Fluidostatica: leggi di Stevino e di Pascal. Spinta di Archimede. Sistema termodinamico, calore e temperatura, gas perfetti, primo principio della Termodinamica. Carica elettrica. Legge di Coulomb. Campo elettrico. Potenziale elettrico. Capacità, condensatori. Corrente elettrica e leggi di Ohm. Leggi dell'ottica geometrica).
3. Chimica (Teoria atomica. Fondamenti della struttura atomica. Elementi, sostanze e composti. Miscele e soluzioni. Reazioni ed equazioni chimiche. Cenni di nomenclatura chimica. Acidi e basi).
4. Biologia (Conoscenze sulla cellula. Conoscenza di base delle principali molecole biologiche).

## SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il laureato in Farmacia può spendere il proprio titolo di studio presso: farmacie aperte al pubblico, farmacie ospedaliere e parafarmacie; nei laboratori di analisi chimico-cliniche; negli enti governativi e privati deputati all'erogazione di servizi di controllo e accreditamento rispetto alla produzione e alla distribuzione di farmaci, prodotti salutistici e presidi; nelle piccole e medie aziende, nelle industrie chimico-farmaceutiche, chimiche, dei prodotti della salute (cosmetici, nutrizionali, erboristici), dei

presidi medico-chirurgici; nell'università; in enti pubblici e privati; nei laboratori di analisi chimico/cliniche; nelle scuole secondarie di primo e di secondo grado; nella libera professione quale chimico informatore e divulgatore.

### Il corso prepara alla professione di:

1. Chimici informatori e divulgatori
2. Chimici e professioni assimilate (previo superamento dell'esame di stato per l'iscrizione alla sezione A dell'Albo Professionale dei Chimici)
3. Farmacisti (previo superamento dell'esame di abilitazione alla professione di farmacista)
4. Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche

### PIANO DEGLI STUDI (la frequenza ai corsi è obbligatoria)

<b>I ANNO</b>	<b>CFU</b>	<b>III ANNO</b>	<b>CFU</b>
Matematica e Elementi di statistica	8	Analisi dei medicinali I	13
Fisica	6	Fisiologia generale	11
Biologia animale e Biologia vegetale	12	Patologia generale	11
Anatomia umana	11	Chimica farmaceutica e tossicologica I	12
Chimica generale ed inorganica	12	Farmacologia e farmacoterapia	12
Lingua inglese	5	Medicina interna	6
<b>II ANNO</b>		<b>IV ANNO</b>	
Chimica analitica e laboratorio di chimica analitica	6	Tecnologia farmaceutica con laboratorio	14
Chimica organica	12	Chimica farmaceutica e tossicologica II	12
Farmacognosia e Botanica farmaceutica	12	Tossicologia	12
Biochimica e biochimica applicata	12	Analisi dei medicinali II	14
Microbiologia	8	Chemioterapia	6
Igiene	6		
A scelta dello studente*	3		
		<b>V ANNO</b>	<b>CFU</b>
		Legislazione farmaceutica	7
		Complementi di chimica farmaceutica	6
		A scelta dello studente*	6
		Tirocinio	30
		Prova Finale	15

\* Attività formative autonomamente scelte dallo studente:

a) *stage* aziendali presso aziende e industrie farmaceutiche ed affini; b) acquisizione di abilità informatiche, certificata da Enti accreditati; c) conoscenza di una lingua estera, certificata da Enti accreditati; d) partecipazione al Programma Erasmus+ e) frequenza e verifica del profitto di uno o più corsi di insegnamento universitario f) internato di laboratorio.

In caso di tesi sperimentale il superamento della prova comporta oltre che l'acquisizione dei 15 CFU anche l'acquisizione dei 6 CFU a scelta dello studente.

## PIANO DEGLI STUDI e RESPONSABILITÀ DIDATTICA

### I Anno

#### ***I semestre***

- **MATEMATICA E ELEMENTI DI STATISTICA** (6 + 2 CFU)  
(Prof. Guglielmo D'Amico)
- **FISICA** (6 CFU)  
(Prof. Filippo Zappasodi)
- **BIOLOGIA ANIMALE** (6 CFU) e **BIOLOGIA VEGETALE** (6 CFU) (Corso integrato)  
(Prof. Maria Anna De Lutiis **A-G** e Prof. Antonia Patruno **H-Z**) e (Prof. Luigi Menghini **A-G** e Salvatore Genovese **H-Z**)

#### ***II semestre***

- **ANATOMIA UMANA** (11 CFU)  
(Prof. Amelia Cataldi **A-G** e Prof. Susi Zara **H-Z**)
- **CHIMICA GENERALE ed INORGANICA** (12 CFU)  
(Prof. Cecilia Coletti **A-G**, Prof. Alessandro Marrone e Prof. Lorian Storchi (**H-Z**))
- **LINGUA INGLESE** (5 CFU)\*  
(Incarico esterno)

### II Anno

#### ***I semestre***

- **CHIMICA ANALITICA e LABORATORIO di CHIMICA ANALITICA** (6 CFU)  
(Prof. Giuseppe Carlucci **A-G** e Prof. Marcello Locatelli **H-Z**)
- **CHIMICA ORGANICA** (12 CFU)  
(Prof. Guido Angelini **A-G** e Prof. Carla Gasbarri **H-Z**)
- **FARMACOGNOSIA** (6 CFU) e **BOTANICA FARMACEUTICA** (6 CFU) (corso integrato)  
(Prof. Lucia Recinella **A-G** e Prof. Sheila Leone **H-Z**) e (Prof. Luigi Menghini)

#### ***II semestre***

- **BIOCHIMICA e BIOCHIMICA APPLICATA** (12 CFU)  
(Prof. Piero Del Boccio)
- **MICROBIOLOGIA** (8 CFU)  
(Prof. Rossella Grande **A-G** e Prof. Mara Di Giulio **H-Z**)
- **IGIENE** (6 CFU)  
(Prof. Pamela Di Giovanni)
- **A scelta dello studente\*\*** (3 CFU)

### III Anno

#### ***I semestre***

- **FISIOLOGIA GENERALE** (11CFU)  
(Prof. Stefania Fulle)
- **PATOLOGIA GENERALE** (11 CFU)  
(Prof.: Alessandro Cama **A-G** e Prof. Laura De Lellis **H-Z**)
- **ANALISI DEI MEDICINALI I** (13 CFU)  
(Prof. Francesco Epifano **AG** e Prof. Cristina Campestre **HZ**)

#### ***II semestre***

- **FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA** (12 CFU)  
(Prof. Luigi Brunetti)
- **CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I** (12 CFU)  
(Prof. Alessandra Ammazalorso **A-G** e Prof. Barbara De Filippis **H-Z**)
- **MEDICINA INTERNA** (6 CFU)  
(Prof. Francesca Santilli)

### IV Anno

#### ***I semestre***

- **TOSSICOLOGIA** (12 CFU)  
(Prof. Luigi Brunetti)
- **CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II** (12 CFU)  
(Prof. Rosa Amoroso **A-G** e Incarico interno **H-Z**)
- **TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO** (14 CFU)  
(Prof. Christian Celia **A-G** e Prof. Luisa Di Marzio **H-Z**)

#### ***II semestre***

- **ANALISI DEI MEDICINALI II** (14 CFU)  
(Prof. Simone Carradori **A-G** e Prof. Letizia Giampietro **H-Z**)
- **CHEMIOTERAPIA** (6 CFU)  
(Prof. Giustino Orlando)

### V Anno

#### ***I semestre***

- **LEGISLAZIONE FARMACEUTICA** (7 CFU)  
(Prof. Antonio Di Stefano)
- **COMPLEMENTI DI CHIMICA FARMACEUTICA** (6 CFU)  
(Prof. Maria Luigia Fantacuzzi)

### **Il semestre**

- A scelta dello studente\*\* (6 CFU)
- TIROCINIO (30 CFU)
- PROVA FINALE (15 CFU)

\* Il colloquio di Lingua Inglese è da effettuarsi preferibilmente entro il terzo anno.

\*\* Vedi pagine dedicate.

In caso di scelta di tesi di laurea sperimentale, ai 15 CFU che vengono regolarmente attribuiti per la prova finale si aggiungeranno 6 dei 9 CFU a scelta dello studente, e precisamente i 6 CFU a scelta dello studente previsti al quinto anno.

La frequenza a tutte le attività formative è obbligatoria. Gli studenti "Erasmus+" in uscita acquisiscono d'ufficio gli attestati di frequenza dei corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all'estero. La percentuale minima di frequenza alle lezioni frontali e le modalità di accertamento sono a discrezione dei docenti dei singoli insegnamenti (comunque non inferiore al 60%). La frequenza minima richiesta al fine della concessione delle attestazioni di frequenza delle esercitazioni di laboratorio è dell' 80%.

Il passaggio da un anno al successivo è consentito agli studenti in possesso di tutte le attestazioni di frequenza dell'anno in corso.

Gli orari di ricevimento dei docenti sono pubblicati sul sito web di Dipartimento [www.farmacia.unich.it](http://www.farmacia.unich.it) alla pagina <http://www.farmacia.unich.it/didattica-0>.

I Programmi degli insegnamenti, pubblicati sul sito di Ateneo e raggiungibili anche dal sito di Dipartimento <http://www.farmacia.unich.it/didattica-0>, sono depositati in Segreteria Didattica (I livello del Corpo A della struttura che ospita il Dipartimento di Farmacia).

## PROPEDEUTICITÀ

<b>Per sostenere l'esame di:</b>	<b>Occorre aver superato gli esami di:</b>
Anatomia umana	Biologia animale e Biologia vegetale
Chimica analitica e laboratorio di chimica analitica	Chimica generale ed inorganica Matematica ed Elementi di Statistica Fisica
Chimica organica	Chimica generale ed inorganica
Analisi dei medicinali I*	Chimica analitica e lab. di chimica analitica Chimica organica
Biochimica e biochimica applicata	Chimica organica Matematica ed Elementi di Statistica Fisica
Microbiologia	Anatomia Umana
Fisiologia generale	Anatomia umana Biochimica e biochimica applicata
Patologia generale	Fisiologia generale
Chimica farmaceutica e tossicologica I	Biochimica e Biochimica applicata
Farmacologia e farmacoterapia	Farmacognosia e Botanica farmaceutica Patologia generale
Medicina Interna	Patologia generale
Analisi dei medicinali II	Analisi dei medicinali I
Tossicologia	Farmacologia e farmacoterapia
Chemioterapia	Farmacologia e farmacoterapia
Complementi di chimica farmaceutica	Chimica farmaceutica e tossicologica I
Chimica farmaceutica e tossicologica II	Chimica farmaceutica e tossicologica I
Tecnologia farmaceutica con laboratorio	Chimica farmaceutica e tossicologica I
Legislazione farmaceutica	Tecnologia farmaceutica con laboratorio

\*Per frequentare il Laboratorio di Analisi dei Medicinali I è necessario aver sostenuto l'esame di Chimica Generale e Inorganica.

Gli esami sostenuti nella sede estera dagli studenti "Erasmus+" possono essere svolti in deroga al presente Regolamento.

## PROVA FINALE

Lo studente è tenuto a preparare una Tesi di Laurea compilativa o sperimentale, concordata con un docente del Dipartimento (relatore) o di altri Dipartimenti o di un'altra Università italiana o estera, ovvero con un ricercatore di altre istituzioni pubbliche e private.

In caso di scelta di tesi di laurea sperimentale, ai 15 CFU che vengono regolarmente attribuiti per la prova finale, si aggiungeranno 6 dei 9 CFU a scelta dello studente.

Lo studente può procedere con la RICHIESTA TESI dopo il conseguimento del ventesimo esame (escluso Lingua inglese, Semestre di tirocinio e Crediti a scelta dello studente) all'inizio di ogni mese dopo tutte le sessioni di esame, di norma il primo lunedì dei mesi di marzo, aprile, maggio, giugno, luglio, settembre, ottobre, novembre, dicembre. Gli studenti interessati a presentare richiesta di tesi sono tenuti a partecipare alla riunione di orientamento fissata nei mesi di febbraio (per le richieste di marzo, aprile, maggio), maggio (per le richieste di giugno, luglio e settembre), settembre (per le richieste di ottobre, novembre e dicembre). Nella riunione di orientamento la commissione preposta illustra a tutti gli interessati le modalità di richiesta. La presenza alla riunione di orientamento dello studente che intende chiedere la tesi è obbligatoria.

Le tesi disponibili sono consultabili sul sito web di Dipartimento [www.farmacia.unich.it](http://www.farmacia.unich.it) alla pagina [http://tesi.core.unich.it/elenco\\_titoli\\_pubblico.php](http://tesi.core.unich.it/elenco_titoli_pubblico.php).

La richiesta tesi, da effettuare presso la Segreteria didattica (Dipartimento di Farmacia I livello del Corpo A) nei giorni stabiliti durante la riunione di Orientamento, prevede l'indicazione dei codici relativi alle due tesi scelte tra quelle disponibili sul sito e la consegna del modulo, opportunamente compilato, relativo alla "Dichiarazione sostitutiva di certificazione" reperibile alla pagina web di Dipartimento <http://www.farmacia.unich.it/didattica/tesi-di-laurea>.

Tutte le procedure e le scadenze relative e le scadenze relative all'iscrizione all'ESAME DI LAUREA sono reperibili sul sito web di Ateneo [www.unich.it](http://www.unich.it) alla pagina <http://www.unich.it/didattica/area-studenti/modulistica-studenti/modulistica-segreterie/segreteria-farmacia-sc-mmffnn-sc>.

Per essere ammesso a sostenere l'Esame di Laurea, lo studente deve:

- a. avere ottenuto, complessivamente, 285 CFU, se discuterà una tesi compilativa, e 279 CFU se discuterà una tesi sperimentale;
- b. avere consegnato alla segreteria studenti:
  - I. domanda al Rettore almeno 90 giorni prima della seduta di Laurea;
  - II. una copia definitiva della tesi almeno 15 giorni prima della seduta di Laurea;
  - III. il libretto di iscrizione e di tirocinio almeno 15 giorni prima della seduta di Laurea.

La prova finale consiste nella discussione della tesi alla presenza di una commissione di docenti secondo quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo. Il superamento di detta prova comporta l'acquisizione di 15 CFU per la tesi compilativa; in caso di tesi sperimentale il superamento della prova comporta oltre che l'acquisizione dei 15 CFU anche l'acquisizione dei 6 CFU a scelta dello studente.

La prova finale di laurea e i rispettivi elaborati scritti possono svolgersi in lingua straniera, dietro parere favorevole e motivato del Consiglio di Corso di Studio. L'elaborato scritto redatto in lingua straniera devono essere accompagnati da un'adeguata sintesi in lingua italiana.

La discussione della tesi è pubblica, si svolge in aula alla presenza di 11 relatori e consiste nella presentazione, della durata di circa 10-15 minuti, del lavoro compilativo o sperimentale in power point, seguita da un interlocutorio con la commissione. Il voto di laurea, espresso in centodecimi, deriva dalla

media ponderata per CFU dei voti conseguiti negli esami curriculari e dal punteggio, attribuito al candidato al termine della presentazione, che riguarda l'originalità dell'argomento di tesi, l'approfondimento che ne è stato effettuato, la chiarezza nell'esposizione e la congruenza delle risposte ad eventuali domande.

L'assegnazione della lode richiede il voto unanime della Commissione.

Qualora il laureando abbia conseguito, in corso, un voto medio negli esami di profitto di almeno 107/110, la Commissione può proporre una menzione per "pregevole curriculum studiorum" da approvare all'unanimità.

All'atto della proclamazione viene conferito il titolo di Dottore in Farmacia.

L'esame di Laurea si svolge, di norma, nei mesi di luglio, ottobre, novembre (sessioni ordinarie dell'anno accademico in corso), marzo e aprile (sessioni straordinarie dell'a.a. precedente).



*Corso di Studio in  
Chimica e Tecnologia  
Farmaceutiche (CTF)*

**Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in  
CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE – Classe LM 13  
(DM 270/2004)**

**IL CORSO IN BREVE**

**DIPARTIMENTO DI FARMACIA**

Via dei Vestini

66100 Chieti, Italia

Fax 0871.355 4912

[dipartimento.farmacia@unich.it](mailto:dipartimento.farmacia@unich.it)

**Direttore del Dipartimento**

Prof. Michele Vacca

Tel 0871.355 4467

[michele.vacca@unich.it](mailto:michele.vacca@unich.it)

**Presidente CdS**

Prof. Luigina Cellini

Tel 0871.355 4560

[luigina.cellini@unich.it](mailto:luigina.cellini@unich.it)

**Segreteria didattica di Dipartimento**

Franco Di Paolo      Cinzia Molino

Tel 0871.355 4468      Tel 0871.355 4466

[franco.dipaolo@unich.it](mailto:franco.dipaolo@unich.it)      [cinzia.molino@unich.it](mailto:cinzia.molino@unich.it)

**Segreteria Studenti**

Tel 0871.355 5371 – 5879 – 5832 – 5355

Fax 0871.355 5870

[segreteriafarmacia@unich.it](mailto:segreteriafarmacia@unich.it)

**Sito internet del Dipartimento**

<http://www.farmacia.unich.it/>

## AMMISSIONE

### Conoscenze richieste per l'accesso

Le conoscenze richieste agli studenti che intendono iscriversi al Corso di Studio in CTF sono:

1. Matematica (Proporzioni, percentuali, radicali, potenze, logaritmi, equivalenze. Equazioni di primo grado).
2. Fisica (Grandezze fisiche. Unità e sistemi di misura).
3. Chimica (Sistema periodico degli elementi. Sostanze, elementi, miscele e composti. Concetto di reazione chimica. Passaggi di stato).
4. Biologia (Conoscenze sulla cellula. Conoscenza di base delle principali molecole biologiche).
5. Cultura generale professionale

### Modalità di ammissione

Il Corso di Studio è a **numero programmato**. Per accedere alla prova di ammissione al Corso di Studio è necessario il diploma di scuola media superiore di durata quinquennale ed è previsto un **test d'ingresso** per la selezione degli studenti. La prova di ammissione, predisposta dal Corso di Studio, consiste nella soluzione di quesiti a risposta multipla, di cui una sola risposta è esatta tra le 5 indicate. I quesiti, elaborati dai docenti e/o scelti dal Data Base pubblicato sul sito web del Dipartimento ([www.farmacia.unich.it](http://www.farmacia.unich.it)) alla pagina <https://www.farmacia.unich.it/didattica/orientamento/test-ingresso-cff-e-farmacia>, riguardano le discipline di Matematica, Fisica, Chimica, Biologia e Cultura generale professionale.

Entro il 15 del mese di maggio di ogni anno, il Consiglio Didattico del Corso di Studio propone al Consiglio di Dipartimento il numero massimo di studenti da iscrivere al primo anno e le modalità della prova d'ammissione, nonché i termini per l'immatricolazione ed i trasferimenti da riportare nel manifesto annuale degli studi.

Per l'anno accademico 2017-18, l'utenza studentesca sostenibile è di **100 unità** delle quali 98 per i cittadini italiani, comunitari e non comunitari residenti in Italia e 2 per cittadini non comunitari residenti all'estero (art.26, L 189 del 30.07.02).

Le modalità e la data di svolgimento del test di ammissione saranno adeguatamente pubblicizzate sul sito del Dipartimento di Farmacia (<http://www.farmacia.unich.it>) e nelle bacheche della struttura didattica.

I termini per la immatricolazione ed i trasferimenti sono determinati dal Manifesto degli Studi.

In particolare, i quesiti relativi alle discipline oggetto del concorso di ammissione sono:

1. Matematica (Proporzioni, percentuali, radicali, potenze, logaritmi, equivalenze. equazioni e disequazioni, misura degli angoli e funzioni circolari, elementi di trigonometria piana, elementi di statistica descrittiva e probabilità)
2. Fisica (Leggi fisiche, grandezze fisiche, misura. Cinematica: moti rettilinei. Forza e principi della dinamica. Lavoro di una forza, energia meccanica. Fluidostatica: leggi di Stevino e di Pascal. Spinta di Archimede. Sistema termodinamico, calore e temperatura, gas perfetti, primo principio della Termodinamica. Carica elettrica. Legge di Coulomb. Campo elettrico. Potenziale elettrico. Capacità, condensatori. Corrente elettrica e leggi di Ohm. Leggi dell'ottica geometrica.
3. Chimica (Teoria atomica. Fondamenti della struttura atomica. Elementi, sostanze e composti. Miscele e soluzioni. Reazioni ed equazioni chimiche. Cenni di nomenclatura chimica. Acidi e basi).
4. Biologia (Conoscenze sulla cellula. Conoscenza di base delle principali molecole biologiche).



## PIANO DEGLI STUDI e RESPONSABILITÀ DIDATTICA

### I Anno

#### ***I semestre***

- **MATEMATICA E ELEMENTI DI STATISTICA** (5 + 4 CFU)  
(Prof. Giuseppe Di Biase)
- **BIOLOGIA ANIMALE** (5 CFU) e **ANATOMIA UMANA** (5 CFU)(C. I.)  
(Prof. Antonia Patruno) e (Prof. Viviana di Giacomo)
- **LINGUA INGLESE** (5 CFU)\*  
(Prof. incarico esterno)

#### ***II semestre***

- **FISICA** (9 CFU)  
(Prof. Cosimo Del Gratta)
- **CHIMICA GENERALE ed INORGANICA** (9 CFU)  
(Prof. Nazzareno Re)
- **BIOLOGIA VEGETALE** (5 CFU) e **FARMACOGNOSIA** (5 CFU) (C.I.)  
(Prof. Luigi Menghini) e (Prof. Claudio Ferrante)

### II Anno

#### ***I semestre***

- **CHIMICA ANALITICA** (9 CFU)  
(Prof. Giuseppe Carlucci)
- **CHIMICA ORGANICA I** (9 CFU)  
(Prof. Antonella Fontana)
- **CHIMICA FISICA** (9 CFU)  
(Prof. Fausto Croce)

#### ***II semestre***

- **ANALISI dei MEDICINALI** (10 CFU)  
(Prof. Mariangela Agamennone)
- **BIOCHIMICA** (9 CFU)  
(Prof. Paolo Sacchetta)
- **FISIOLOGIA GENERALE** (8 CFU)  
(Prof. Tiziana Pietrangelo)
- **MICROBIOLOGIA** (5 CFU)  
(Prof. Luigina Cellini)

### III Anno

#### ***I semestre***

- **CHIMICA ORGANICA II** (9 CFU)  
(Prof. Gabriella Siani)
- **BIOCHIMICA APPLICATA** (9 CFU)  
(Prof. Antonella De Luca)
- **ANALISI DEI FARMACI I** (10 CFU)  
(Prof. Ivana Cacciatore)
- **PATOLOGIA GENERALE** (5 CFU)  
(Prof. Fabio Verginelli)

#### ***II semestre***

- **FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA** (9 CFU)  
(Prof. Giustino Orlando)
- **CHIMICA FARMACEUTICA e TOSSICOLOGICA I** (9 CFU)  
(Prof. Adriano Mollica)
- **CHIMICA ORGANICA FISICA E METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA** (9 CFU)  
(Prof. Antonella Fontana e Prof. Pietro Di Profio)

### IV Anno

#### ***I semestre***

- **TOSSICOLOGIA** (8 CFU)  
(Prof. Sheila Leone)
- **ANALISI DEI FARMACI II** (10 CFU)  
(Prof. Cristina Maccallini)
- **TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE CON LABORATORIO** (10 CFU)  
(Prof. Antonio Di Stefano)
- **A scelta dello studente\*\*** (3 CFU)

#### ***II semestre***

- **CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II** (9 CFU)  
(Prof.ssa Grazia Luisi)
- **VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI** (9 CFU)  
(Prof. Luisa Di Marzio)
- **PRODUZIONE INDUSTRIALE DEI MEDICINALI** (9 CFU)  
(Prof. Felisa Cilurzo)

## **V Anno**

### ***I semestre***

- **METODOLOGIE DI SVILUPPO GALENICO** (5 CFU)  
(Prof. Christian Celia)
- **A scelta dello studente** **\*\***(6 CFU)
- TIROCINIO (30 CFU)
- PROVA FINALE (30 CFU)

\* Il colloquio di Lingua Inglese è da effettuarsi preferibilmente entro il terzo anno

\*\* Vedi pagine dedicate

La frequenza a tutte le attività formative è obbligatoria. Gli studenti "Erasmus+" in uscita acquisiscono d'ufficio gli attestati di frequenza dei corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all'estero. La percentuale minima di frequenza alle lezioni frontali e le modalità di accertamento sono a discrezione dei docenti dei singoli insegnamenti (comunque non inferiore al 60%). La frequenza minima richiesta al fine della concessione delle attestazioni di frequenza delle esercitazioni di laboratorio è dell' 80%.

Il passaggio da un anno al successivo è consentito agli studenti in possesso di tutte le attestazioni di frequenza dell'anno in corso.

Gli orari di ricevimento dei docenti sono pubblicati sul sito web di Dipartimento [www.farmacia.unich.it](http://www.farmacia.unich.it) alla pagina <http://www.farmacia.unich.it/didattica-0>.

I Programmi degli insegnamenti, pubblicati sul sito di Ateneo e raggiungibili anche dal sito di Dipartimento <http://www.farmacia.unich.it/didattica-0>, sono depositati in Segreteria Didattica (I livello del Corpo A della struttura che ospita il Dipartimento di Farmacia).

## PROPEDEUTICITÀ

<b>Per sostenere l'esame di:</b>	<b>Occorre aver superato l'esame di:</b>	<b>per frequentare il laboratorio di * occorre</b>
Chimica analitica	Matematica ed Elementi di Statistica Chimica generale ed inorganica	
Chimica fisica	Matematica ed Elementi di Statistica Fisica Chimica generale ed inorganica	
Chimica organica I	Chimica generale ed inorganica	
Analisi dei medicinali*	Chimica analitica	aver superato l'esame di Chimica generale ed inorganica e aver ottenuto la frequenza di Chimica analitica
Biochimica	Chimica organica I	
Fisiologia generale	Biologia animale e Anatomia umana	
Analisi dei farmaci I*	Analisi dei medicinali Chimica organica I	aver ottenuto la frequenza di Analisi dei medicinali
Biochimica applicata	Biochimica	
Chimica organica II	Chimica organica I	
Microbiologia	Biologia animale e Anatomia umana	
Patologia generale	Fisiologia generale	
Chimica farmaceutica e tossicologica I	Biochimica	
Farmacologia e farmacoterapia	Biologia vegetale e Farmacognosia Microbiologia Patologia generale	
Tossicologia	Farmacologia e farmacoterapia	
Analisi dei farmaci II*	Analisi dei farmaci I	aver superato l'esame di Analisi dei medicinali e aver ottenuto la frequenza di Analisi dei farmaci I
Chimica farmaceutica e tossicologica II	Chimica farmaceutica e tossicologica I Chimica organica II	
Chimica organica fisica e metodi fisici in chimica organica	Chimica organica II Chimica fisica	
Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio*	Chimica farmaceutica e tossicologica I	aver superato l'esame di Analisi dei medicinali e aver ottenuto la frequenza di Analisi dei farmaci I

Veicolazione e direzionamento dei farmaci	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio	
Metodologie di sviluppo galenico*	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio	aver ottenuto la frequenza di Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio
Produzione industriale dei medicinali	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio	

Gli esami sostenuti nella sede estera dagli studenti "Erasmus+" possono essere svolti in deroga al presente Regolamento.

## PROVA FINALE

La prova finale per il conseguimento della Laurea Magistrale in CTF consiste nella presentazione e nella discussione di un elaborato scritto, in modo originale, relativo all'attività sperimentale svolta dallo studente sotto la guida di un relatore, presso un laboratorio di ricerca del Dipartimento di Farmacia o altro Dipartimento dell'Ateneo di area scientifica. Mediante apposite convenzioni, l'attività di ricerca potrà essere svolta in strutture pubbliche o private di comprovata qualità scientifica.

La domanda di tesi deve essere presentata al Presidente del Corso di Studio dopo il conseguimento del ventiduesimo esame (escluso Lingua inglese e crediti a scelta dello studente) all'inizio di ogni mese dopo tutte le sessioni di esame, di norma il primo lunedì dei mesi di: marzo, aprile, maggio, giugno, luglio, settembre, ottobre, novembre, dicembre. Gli studenti interessati a presentare richiesta tesi sono tenuti a partecipare alla riunione di orientamento fissata nei mesi di febbraio (per le richieste di marzo, aprile, maggio) maggio (per le richieste di giugno e luglio, settembre), settembre (per le richieste di ottobre, novembre, dicembre). Le tesi disponibili sono consultabili sul sito web di Dipartimento [www.farmacia.unich.it](http://www.farmacia.unich.it) alla pagina [http://tesi.core.unich.it/elenco\\_titoli\\_pubblico.php](http://tesi.core.unich.it/elenco_titoli_pubblico.php).

Il relatore ed il correlatore sono nominati dal Consiglio di Corso di Studio; la discussione della tesi dovrà avvenire almeno dodici mesi dopo la nomina del relatore.

La richiesta tesi, da effettuare presso la Segreteria didattica (Dipartimento di Farmacia I livello del Corpo A) nei giorni stabiliti durante la riunione di Orientamento, prevede l'indicazione dei codici relativi alle due tesi scelte tra quelle disponibili sul sito e la consegna del modulo, opportunamente compilato, relativo alla "Dichiarazione sostitutiva di certificazione" reperibile alla pagina web di Dipartimento <http://www.farmacia.unich.it/didattica/tesi-di-laurea>

Tutte le procedure e le scadenze relative all'iscrizione all'ESAME DI LAUREA sono reperibili sul sito web di Ateneo [www.unich.it](http://www.unich.it) alla pagina <http://www.unich.it/didattica/area-studenti/modulistica-studenti/modulistica-segreterie/segreteria-farmacia-sc-mmffnn-sc>.

Per essere ammesso a sostenere l'Esame di Laurea, lo studente deve:

- a. avere ottenuto, complessivamente, 270 CFU;
- b. avere consegnato alla segreteria studenti:
  - I. domanda al Rettore almeno 90 giorni prima della seduta di Laurea;
  - II. una copia definitiva della Tesi almeno 15 giorni prima della seduta di Laurea;
  - III. il libretto di iscrizione e di tirocinio almeno 15 giorni prima della seduta di Laurea.

La prova finale consiste nella discussione della tesi sperimentale elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida del relatore davanti ad una commissione di docenti secondo quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo. Il superamento di detta prova comporta l'acquisizione di 30 CFU.

La prova finale di laurea e il rispettivo elaborato scritto possono svolgersi in lingua straniera, dietro parere favorevole e motivato del Consiglio di Corso di Studio. La tesi redatta in lingua straniera deve essere accompagnata da un'adeguata sintesi in lingua italiana.

La valutazione conclusiva, espressa in centodecimi, sarà determinata dalla Commissione e terrà conto del curriculum accademico dello studente (media ponderata delle votazioni conseguite nei singoli esami di profitto espressa in centodecimi) e della chiarezza espositiva e dell'impegno profuso nel lavoro scientifico svolto.

Per l'assegnazione della lode è necessaria l'unanimità della Commissione. Qualora il laureando abbia conseguito, in corso, un voto medio negli esami di profitto di almeno 107/110, la Commissione può proporre una menzione per "pregevole curriculum studiorum" da approvare all'unanimità. All'atto della proclamazione viene conferito il titolo di Dottore in C.T.F..

L'esame di Laurea si svolge, di norma, nei mesi di luglio, ottobre, novembre (sessioni ordinarie dell'anno accademico in corso), marzo e aprile (sessioni straordinarie dell'a.a. precedente).



*Corsi di Studio in  
Farmacia e C.T.F.*

## **PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA e CONCORSI DI AMMISSIONE a.a. 2017-2018**

**La prova di conoscenza della Lingua Italiana**, obbligatoria per gli studenti extracomunitari residenti all'estero, si tiene in data **01 settembre 2017** alle ore 09:00 presso l'aula 6 del Nuovo Polo Didattico – Via dei Vestini, 31 – Campus di Chieti Scalo.

Essa consiste in un colloquio orale per verificare la capacità del candidato di interagire in una conversazione formale tra parlanti nativi e per verificare la conoscenza del candidato del linguaggio settoriale di base del Dipartimento.

La valutazione viene effettuata in centesimi.

La prova si considera superata se si consegue la votazione minima di 60/100. Il mancato superamento della prova di lingua italiana comporta la non ammissione alla selezione.

La prova di **ammissione al Corso di Studio Magistrale in CTF** si tiene il giorno **04 settembre 2017** presso la sede del Dipartimento di Farmacia, sita in Via dei Vestini, Campus Universitario, Chieti Scalo. L'iscrizione alla selezione dovrà effettuarsi esclusivamente in modalità on-line all'indirizzo <http://udaonline.unich.it> a decorrere dal giorno **17 luglio 2017** ed entro e non oltre il **28 agosto 2017**.

I vincitori del concorso di ammissione (100, di cui 2 posti riservati a candidati non comunitari residenti all'estero) sono tenuti ad immatricolarsi esclusivamente in modalità online a decorrere dalle ore 13:00 del **07 settembre 2017** ed entro e non oltre le ore 12:00 del **12 settembre 2017**. L'immatricolazione dovrà essere perfezionata con la consegna della stampa della domanda presso gli sportelli della Segreteria Studenti entro e non oltre il **12 settembre 2017**.

La prova di ammissione consisterà nella soluzione di quesiti a risposta multipla di cui una sola esatta tra le cinque indicate e così suddivise:

Chimica (25 quesiti), Biologia (15 quesiti), Fisica (15 quesiti), Matematica (15 quesiti) e Cultura generale professionale (10 quesiti).

I quesiti saranno estratti a sorte da un elenco generale reso noto sul sito web del Dipartimento <http://www.farmacia.unich.it/studenti/test-ingresso-ctf-e-farmacia> ed integrati da ulteriori domande/prove elaborate dai docenti del Corso di Laurea in CTF.

La prova di **ammissione al Corso di Studio Magistrale in Farmacia** si tiene il giorno **08 settembre 2017** presso la sede del Dipartimento di Farmacia, sita in Via dei Vestini, Campus Universitario, Chieti Scalo. L'iscrizione alla selezione dovrà effettuarsi esclusivamente in modalità on-line all'indirizzo <http://udaonline.unich.it> a decorrere dal giorno **17 luglio 2017** ed entro e non oltre il **30 agosto 2017**.

I vincitori del concorso di ammissione (187 di cui 2 posti riservati a candidati non comunitari residenti all'estero) sono tenuti ad immatricolarsi a decorrere dalle ore 13:00 del **13 settembre 2017** e entro e non oltre le ore 12:00 del **19 settembre 2017**.

La prova di ammissione consisterà nella soluzione di quesiti a risposta multipla di cui una sola esatta tra le cinque indicate e così suddivise:

Biologia (25 quesiti), Chimica (15 quesiti), Fisica (15 quesiti), Matematica (15 quesiti) e Cultura generale professionale (10 quesiti).

I quesiti saranno estratti a sorte da un elenco generale reso noto sul sito web del Dipartimento <http://www.farmacia.unich.it/studenti/test-ingresso-ctf-e-farmacia> ed integrati da ulteriori domande/prove elaborate dai docenti del Corso di Laurea in Farmacia.

## **OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)**

Oltre ad avere una funzione selettiva per l'accesso al 1° anno di corso, il test di ingresso assolve anche all'obbligo di verificare la preparazione di base di tutti gli studenti che si iscrivono per la prima volta al corso di laurea in Farmacia e CTF dell'Università di Chieti-Pescara. Per tale ragione il test di ingresso vale anche come test di verifica delle conoscenze iniziali. Questa verifica (obbligatoria ai sensi del DM 270/04) viene effettuata allo scopo di rilevare eventuali carenze formative degli immatricolati e di organizzare le necessarie attività di recupero (aggiuntive rispetto alle attività della didattica ordinaria del Corso di Studio), così da garantire un supporto didattico agli studenti ai quali in base alle carenze rilevate tramite test di ingresso/verifica delle conoscenze iniziali verranno assegnati Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Ai fini della verifica delle conoscenze iniziali verranno considerate solo le risposte ai quesiti del test di ingresso relativi alle seguenti materie:

- Biologia
- Chimica
- Fisica
- Matematica

Non verranno prese in considerazione le risposte ai quesiti relativi alla Cultura generale professionale. Gli Obblighi Formativi Aggiuntivi si determinano in base agli esiti del test di ingresso. Allo studente che ha dato risposte corrette inferiori al 50% dei quesiti, vengono attribuiti, dopo l'immatricolazione, Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) da colmare obbligatoriamente entro il primo anno mediante le modalità di recupero stabilite dai Presidenti di CdS e dai docenti delle discipline in oggetto. Assolvere agli OFA entro il primo anno di corso è obbligatorio per poter accedere agli appelli dei corrispondenti esami ufficiali previsti dal Piano degli Studi.

Per il recupero degli OFA il Corso di Studio attiva corsi aggiuntivi rispetto alle lezioni dei corsi ordinari in ciascuno degli ambiti disciplinari in cui gli studenti hanno acquisito debiti formativi. A tale proposito, i docenti delle discipline oggetto degli OFA stabiliranno 1 o 2 ore settimanali da dedicare al recupero, la cui frequenza è obbligatoria. Gli studenti che frequentano i corsi di recupero non sono esonerati dall'obbligo di frequenza ai corsi ordinari. Il debito formativo si intende colmato con il superamento, entro il primo anno di corso, di un test di verifica autonomamente definito dal docente del corso.

## MOVIMENTO STUDENTI a.a. 2017/2018

Per l'a.a. 2017/2018 verranno accolti senza limitazioni di accesso, dal secondo anno in poi per il

- ◆ Corso di Laurea Magistrale in **CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13 C.U.)**
  - studenti che provengono, per trasferimento, da altri Atenei italiani;
  - studenti che provengono da altri Corsi di Laurea dell'Ateneo, per passaggio interno;
  - studenti già laureati che chiedono l'abbreviazione di corso;
  - studenti decaduti o rinunciatari che chiedono la riattivazione della carriera.

Gli studenti interessati potranno essere ammessi ad anni successivi al primo, previa presentazione, entro il termine stabilito, di apposita richiesta di valutazione preliminare della carriera pregressa, ed esclusivamente se sono in regola con le disposizioni regolamentari, che prevedono:

1. l'ammissione al II anno di corso (ex D.M. n. 270/04), se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I anno (ove previste nella sede di provenienza) ed hanno superato il concorso di ammissione nella sede di provenienza;
2. l'ammissione al III anno di corso (ex D.M. n. 270/04), se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I e II anno (ove previste nella sede di provenienza);
3. l'ammissione al IV anno di corso se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I, II e III anno (ove previste nella sede di provenienza);
4. l'ammissione al V anno di corso se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I, II, III e IV anno (ove previste nella sede di provenienza).

Qualora lo studente non si trovi nelle condizioni sopra indicate per l'ammissione ad anni di corso successivi al I, dovrà sostenere la prova di ammissione al I anno, secondo le modalità stabilite nell'apposito bando.

### **RICHIESTA DI VALUTAZIONE PRELIMINARE**

Gli studenti interessati al trasferimento o passaggio o abbreviazione di corso di studio o riattivazione, possono inoltrare richiesta di valutazione preliminare della carriera pregressa alla Segreteria Studenti, **entro e non oltre il 21 luglio 2017**. Tale valutazione non è vincolante, in quanto il riconoscimento degli esami sostenuti nella carriera pregressa verrà concesso con delibera da parte del competente organo didattico, solo dopo il perfezionamento dell'iscrizione.

La richiesta di valutazione preliminare dovrà essere compilata su apposito modulo e corredata da:

- ✓ dichiarazione sostitutiva di certificazione, dalla quale si evinca l'iscrizione o il possesso del titolo accademico, con l'indicazione dell'elenco degli esami sostenuti e superati, suddivisi per anno di corso, con i corrispettivi settori scientifico disciplinari, voti, date e CFU acquisiti e delle

frequenze conseguite (in alternativa, per gli studenti iscritti, stampa della pagina web dello studente, accessibile dal sito di Ateneo, relativa all' autocertificazione della carriera) <sup>(1)</sup>;

- ✓ programmi analitici degli esami sostenuti;
- ✓ tabella di conversione, per studenti provenienti da Corsi di Laurea previgenti al D.M. n. 509/99.

Le domande di prevalidazione pervenute saranno valutate dalla Commissione Didattica, che proporrà, in base agli esami convalidabili, l'anno di corso di ammissione.

Per gli studenti che intendano proseguire gli studi presso il Corso di Laurea in CTF a seguito di trasferimento, il nulla-osta al trasferimento sarà rilasciato, su istanza, dalla Segreteria Studenti del nostro Ateneo. Lo studente che avrà ottenuto il nulla osta dovrà presentarlo, unitamente alla domanda di trasferimento, alla Segreteria Studenti dell'Università di provenienza che lo richiede.

Il foglio di congedo dell'Università di provenienza, che dovrà pervenire **entro e non oltre il 29 settembre 2017** (farà fede il timbro postale), verrà valutato dall'Organo didattico competente che delibererà in via definitiva in merito all'anno di corso e alla convalida delle frequenze e degli esami.

Per la procedura di immatricolazione degli studenti trasferiti si rimanda al bando concorsuale del Corso di Laurea Magistrale in C.T.F. Solo a seguito della deliberazione del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale competente lo studente potrà svolgere atti di carriera.

I laureati o i rinunciatari o decaduti da precedente carriera universitaria che intendano iscriversi presso il Corso di Laurea, con abbreviazione di corso e/o di riattivazione della carriera, devono effettuare domanda di immatricolazione on line al link <http://udaonline.unich.it> e consegnare agli sportelli della Segreteria Studenti di Medicina e Chirurgia, Professioni Sanitarie, Odontoiatria, Scienze Attività Motorie, Farmacia e CTF, SS.MM.FF.NN, la documentazione relativa agli studi effettuati e quietanza di pagamento delle tasse universitarie secondo le modalità indicate sul Manifesto degli Studi **entro e non oltre il 29 settembre 2017**. Essi potranno sostenere gli esami per i quali è stata convalidata la frequenza solo dopo emanazione di delibera del competente organo accademico.

### **CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI**

Saranno oggetto di valutazione da parte dei competenti organi accademici solo gli esami sostenuti e le frequenze maturate, risultanti dal foglio di congedo.

La valutazione della carriera pregressa, effettuata secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Didattico del Corso di studio, può avere come esito il riconoscimento totale o parziale di esami di profitto e/o prove di verifica. Il riconoscimento di esami superati comporta, di regola, il contestuale e automatico riconoscimento delle relative votazioni. Il numero dei CFU degli esami convalidati non si identifica necessariamente con quello attribuito nel Corso di Studio di provenienza.

Nel caso di riconoscimento parziale di un esame di profitto o di una prova di verifica, lo studente è tenuto a superare un esame integrativo di quello parzialmente riconosciuto. In tal caso, la valutazione dell'esito della prova integrativa avviene mediante votazione espressa in trentesimi non

---

<sup>(1)</sup> Sono esentati dal presentare la suddetta documentazione solo i laureati in CTF o Farmacia presso questo Ateneo o gli studenti provenienti per passaggio interno dai medesimi Corsi di Laurea Magistrale. Negli altri casi, le domande incomplete e/o prive della documentazione richiesta saranno acquisite agli atti senza esito.

necessariamente confermativa rispetto al voto ottenuto nell'esame della carriera pregressa. La votazione complessiva attribuita all'esame sarà data dalla media ponderata tra il voto conseguito nell'esame riconosciuto e quello ottenuto nel colloquio integrativo.

Per l'a.a. 2017/2018 verranno accolti senza limitazioni di accesso, dal secondo anno in poi per il

◆ Corso di Laurea Magistrale in **FARMACIA (LM-13 C.U.)**

Gli studenti interessati potranno essere ammessi ad anni successivi al primo, previa presentazione, entro il termine stabilito, di apposita richiesta di valutazione preliminare della carriera pregressa, ed esclusivamente se sono in regola con le disposizioni regolamentari, che prevedono:

1. l'ammissione al II anno di corso (ex D.M. n. 270/04), se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I anno (ove previste nella sede di provenienza) ed hanno superato il concorso di ammissione nella sede di provenienza;
2. l'ammissione al III anno di corso (ex D.M. n. 270/04), se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I e II anno (ove previste nella sede di provenienza);
3. l'ammissione al IV anno di corso se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I, II e III anno (ove previste nella sede di provenienza);
4. l'ammissione al V anno di corso se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I, II, III e IV anno (ove previste nella sede di provenienza).

Qualora lo studente non si trovi nelle condizioni sopra indicate per l'ammissione ad anni di corso successivi al I, dovrà sostenere la prova di ammissione al I anno, secondo le modalità stabilite nell'apposito bando.

### **RICHIESTA DI VALUTAZIONE PRELIMINARE**

Gli studenti interessati al trasferimento o passaggio o abbreviazione di corso di studio o riattivazione, possono inoltrare richiesta di valutazione preliminare della carriera pregressa alla Segreteria Studenti, **entro e non oltre il 21 luglio 2017**. Tale valutazione non è vincolante, in quanto il riconoscimento degli esami sostenuti nella carriera pregressa verrà concesso con delibera da parte del competente organo didattico, solo dopo il perfezionamento dell'iscrizione.

La richiesta di valutazione preliminare dovrà essere compilata su apposito modulo e corredata da:

- ✓ dichiarazione sostitutiva di certificazione, dalla quale si evinca l'iscrizione o il possesso del titolo accademico, con l'indicazione dell'elenco degli esami sostenuti e superati, suddivisi per anno di corso, con i corrispettivi settori scientifico disciplinari, voti, date e CFU acquisiti e delle frequenze conseguite (in alternativa, per gli studenti iscritti, stampa della pagina web dello studente, accessibile dal sito di Ateneo, relativa all' autocertificazione della carriera)<sup>(2)</sup>;

---

(2) Sono esentati dal presentare la suddetta documentazione solo i laureati in CTF o Farmacia presso questo Ateneo o gli studenti provenienti per passaggio interno dai medesimi Corsi di Laurea Magistrale. Negli altri casi, le domande incomplete e/o prive della documentazione richiesta saranno acquisite agli atti senza esito.

- ✓ programmi analitici degli esami sostenuti;
- ✓ tabella di conversione, per studenti provenienti da Corsi di Laurea previgenti al D.M. n. 509/99.

Le domande di prevalidazione pervenute saranno valutate dalla Commissione Didattica, che proporrà, in base agli esami convalidabili, l'anno e la posizione di corso di ammissione.

Per gli studenti che intendano proseguire gli studi presso il Corso di Laurea in Farmacia a seguito di trasferimento, il nulla-osta al trasferimento sarà rilasciato, su istanza, dalla Segreteria Studenti del nostro Ateneo. Lo studente che avrà ottenuto il nulla osta dovrà presentarlo, unitamente alla domanda di trasferimento, alla Segreteria Studenti dell'Università di provenienza che lo richiede.

Il foglio di congedo dell'Università di provenienza, che dovrà pervenire **entro e non oltre il 29 settembre 2017** (farà fede il timbro postale), verrà valutato dall'Organo didattico competente che delibererà, in via definitiva, in merito all'anno di corso, alla posizione e alla convalida delle frequenze e degli esami.

Per la procedura di immatricolazione degli studenti trasferiti si rimanda al bando concorsuale del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. Solo a seguito della deliberazione del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale competente lo studente potrà svolgere atti di carriera.

I laureati o i rinunciatari o decaduti da precedente carriera universitaria che intendano iscriversi presso il Corso di Laurea, con abbreviazione di corso e di riattivazione della carriera, devono effettuare domanda di immatricolazione on line al link <http://udaonline.unich.it> e consegnare agli sportelli della Segreteria Studenti di Medicina e Chirurgia, Professioni Sanitarie, Odontoiatria, Scienze Attività Motorie, Farmacia e CTF, SS.MM.FF.NN, la documentazione relativa agli studi effettuati e quietanza di pagamento della contribuzione universitaria secondo le modalità indicate sul Manifesto degli Studi **entro e non oltre il 29 settembre 2017**. Essi potranno sostenere gli esami per i quali è stata convalidata la frequenza solo dopo aver ottenuto la delibera dell'organo accademico competente.

### **CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI**

Saranno oggetto di valutazione da parte dei competenti organi accademici solo gli esami sostenuti e le frequenze maturate, risultanti dal foglio di congedo.

La valutazione della carriera pregressa, effettuata secondo i criteri stabiliti dal Regolamento didattico del Corso di Studio, può avere come esito il riconoscimento totale o parziale di esami di profitto e/o prove di verifica. Il riconoscimento di esami superati comporta, di regola, il contestuale e automatico riconoscimento delle relative votazioni.

Il numero dei CFU degli esami convalidati non si identifica necessariamente con quello attribuito nel corso di studio di provenienza.

Nel caso di riconoscimento parziale di un esame di profitto o di una prova di verifica, lo studente è tenuto a superare un esame integrativo di quello parzialmente riconosciuto. In tal caso, la valutazione dell'esito della prova integrativa avviene mediante votazione espressa in trentesimi non necessariamente confermativa rispetto al voto ottenuto nell'esame della carriera pregressa. La votazione complessiva attribuita all'esame sarà data dalla media ponderata tra il voto conseguito nell'esame riconosciuto e quello ottenuto nel colloquio integrativo.

## **STUDENTE A TEMPO PARZIALE**

Gli studenti che per giustificate ragioni di lavoro, familiari o di salute, o perché diversamente abili o per altri validi motivi, non si ritengano in grado di frequentare con continuità gli insegnamenti del Corso di Studio e prevedano di non poter sostenere nei tempi legali le relative prove di verifica dei profitti, possono chiedere l'iscrizione a tempo parziale.

L'iscrizione a tempo parziale prevede la ripartizione in due anni accademici consecutivi – in un range annuale compreso fra un minimo di 24 CFU ed un massimo di 36 CFU – del totale delle frequenze e dei crediti stabiliti dal Regolamento didattico del Corso di Studio per un anno a tempo pieno:

primo anno di corso: 1° part time + 2° part time (a.a. successivo)

secondo anno di corso: 1° part time + 2° part time (a.a. successivo)

terzo anno di corso: 1° part time + 2° part time (a.a. successivo)

quarto anno di corso: 1° part time + 2° part time (a.a. successivo)

quinto anno di corso: 1° part time + 2° part time (a.a. successivo)

L'iscrizione a tempo parziale consente l'accesso senza limiti a tutte le sessioni d'esame dell'anno accademico, nelle quali lo studente può sostenere tutti gli esami degli insegnamenti per i quali ha acquisito la frequenza (anche negli anni accademici precedenti), nel rispetto dei vincoli delle propedeuticità.

La domanda di adozione del regime a tempo parziale deve essere presentata presso la Segreteria studenti di appartenenza, contestualmente alla immatricolazione on-line oppure al rinnovo dell'iscrizione agli anni successivi. Lo studente iscritto in regime part time può chiedere di transitare al regime di iscrizione a tempo pieno solo dopo il completamento di ciascun biennio a tempo parziale.

Successivamente alla presentazione della domanda di adozione del regime a tempo parziale, lo studente deve compilare on-line un piano di studio individuale, con l'indicazione degli insegnamenti per i quali intende acquisire frequenza e sostenere le relative prove d'esame per ciascuno dei due anni accademici seguenti, che dovrà essere approvato dal Consiglio di Corso di Studio.

Lo studente che non consegua il titolo accademico entro l'ultima sessione prevista dell'ultimo anno del periodo concordato perderà il proprio status di studente a tempo parziale e dovrà iscriversi in qualità di fuori corso.

Il Regolamento per l'iscrizione a tempo parziale degli studenti ai Corsi di Studio dell'Università "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara è disponibile alla pagina web:

[http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/09-10-2015/reg.\\_studenti\\_part-time\\_emanato\\_con\\_dr\\_1581-2015.pdf](http://www.unich.it/sites/default/files/allegati/09-10-2015/reg._studenti_part-time_emanato_con_dr_1581-2015.pdf)

**CALENDARIO a.a. 2017-2018**

LEZIONI	<p>Inizio lezioni primo semestre: 01 ottobre 2017</p> <p>Fine lezioni secondo semestre: 31 gennaio 2018</p> <p>Inizio lezioni secondo semestre: 01 marzo 2018</p> <p>Fine lezioni secondo semestre: 15 giugno 2018</p>
ESAMI	<p><i>Sessioni ordinarie aperte a tutti gli studenti:</i></p> <p><i>Sessione anticipata*:</i> 01-28 febbraio 2018</p> <p><i>Sessione estiva:</i> 04-20 aprile 2018 / 16 giugno-31 luglio 2018</p> <p><i>Sessione autunnale:</i> 01-30 settembre 2018</p> <p><i>Sessione straordinaria*:</i> 01-28 febbraio 2018</p> <p><i>Sessioni riservate agli studenti ripetenti e agli studenti regolarmente iscritti al V e anni successivi (fuori corso del quinto anno):</i></p> <p><i>Sessione estiva:</i> 01-31 marzo 2018 / 01-31 maggio 2018</p> <p><i>Sessione autunnale:</i> 01-30 novembre 2018</p> <p><i>Sessione riservata agli studenti iscritti al Corso di Laurea Specialistica secondo DM 509/1999 (ad esaurimento) e a gli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale secondo DM 270/2004 (attivo) che debbano sostenere l'ultimo esame per laurearsi a novembre:</i></p> <p><i>Sessione autunnale:</i> 01-20 ottobre 2018</p>
LAUREE	<p><i>Sessione estiva</i> 23 luglio 2018</p> <p><i>Sessione autunnale</i> 17 ottobre 2018 e 11 novembre 2018</p> <p><i>Sessione straordinaria**:</i> 18 marzo 2019 e 15 aprile 2019</p>
RICHIESTA TESI	<p>Va effettuata all'inizio di ogni mese (dopo tutte le sessioni di esame) di norma il primo lunedì dei mesi di: marzo, aprile, maggio, giugno, luglio, settembre, ottobre, novembre e dicembre. Gli studenti interessati a presentare richiesta tesi sono tenuti a partecipare alla riunione di orientamento fissata nei mesi di febbraio (per le richieste di marzo, aprile, maggio) maggio (per le richieste di giugno e luglio, settembre) e settembre (per le richieste di ottobre, novembre, dicembre) pubblicizzate sulla pagina web di Dipartimento <a href="https://www.farmacia.unich.it/didattica/tesi-di-laurea">https://www.farmacia.unich.it/didattica/tesi-di-laurea</a>.</p>

\*Gli appelli del mese di febbraio sono appelli di *Sessione anticipata* quando si riferiscono all'a.a. in corso (insegnamenti appena seguiti), sono appelli di *Sessione straordinaria* quando si riferiscono all'a.a. precedente (insegnamenti seguiti negli anni precedenti).

\*\*La sessione straordinaria di laurea si riferisce all'a.a. precedente.

**PRENOTAZIONE ESAMI**

La prenotazione agli esami avviene *on-line* collegandosi a *MyPage* dal sito di Ateneo <http://www.unich.it/> (in alto a destra), cliccando quindi su *Ud'A on line* e inserendo come username il proprio numero di matricola e come *password* (la prima volta) i primi dieci caratteri del codice fiscale in maiuscolo. In caso di malfunzionamento, contattare, al numero telefonico 0871.355 6114, il servizio preposto attivo dal lunedì al giovedì dalle ore 09:00 alle 13:00 e dalle ore 15:00 alle 17:00 e il venerdì

dalle ore 09:00 alle 13:00. Per informazioni e risposte personalizzate, recupero password e altro ancora collegarsi all'indirizzo <http://callcenter.unich.it/site/>

**DIPARTIMENTO DI FARMACIA CORSI di STUDIO in FARMACIA e C.T.F. - CALENDARIO a.a. 2017-2018**

OTTOBRE 2017							NOVEMBRE 2017							DICEMBRE 2017							GENNAIO 2018						
L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D
						1			1	2	3	4	5					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	29	30	31				
30	31																										

  

FEBBRAIO 2018							MARZO 2018							APRILE 2018							MAGGIO 2018						
L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D
			1	2	3	4				1	2	3	4							1		1	2	3	4	5	6
5	6	7	8	9	10	11	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
26	27	28					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			
														30													

  

GIUGNO 2018							LUGLIO 2018							AGOSTO 2018							SETTEMBRE 2018						
L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D
				1	2	3							1			1	2	3	4	5						1	2
4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30
							30	31													25	26	27	28	29	30	

  

■ Giorni di chiusura o festività   
 ■ Giorni inizio/fine semestre   
 ■ Giorni di Lezione   
 ■ Giorni di Esame   
 ■ Giorni di sospensione attività didattica   
 ■ Giorni di Esame di Laurea

Nei giorni di esame segnati in giallo le lezioni sono sospese. Nei mesi di marzo, maggio e novembre, contemporaneamente allo svolgimento delle lezioni, sono previsti esami riservati agli studenti ripetenti, studenti regolarmente iscritti al V e anni successivi (fuori corso del quinto anno). È prevista una finestra di esame ad ottobre (01-20) riservata agli studenti iscritti al Corso di Laurea Specialistica secondo DM 509/1999 (ad esaurimento) e agli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale secondo DM 270/2004 (attivo) che debbano sostenere l'ultimo esame per laurearsi nel mese di novembre immediatamente successivo.

## CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI (CFU) "A SCELTA DELLO STUDENTE":

Lo studente, durante tutto il suo percorso di studi, è chiamato a scegliere autonomamente come conseguire 9 crediti formativi dei 300 previsti dal Regolamento Didattico. Nel piano degli studi del corso di Farmacia i crediti a scelta sono previsti al II anno (3 CFU) e al V (6 CFU), e non devono essere conseguiti se si decide di discutere una tesi sperimentale; nel piano degli studi di CTF i crediti a scelta sono previsti al IV (3 CFU) e al V (6 CFU). Pertanto, lo studente del II anno di Farmacia deve operare la scelta dell'attività formativa da seguire e inserirla on-line nel proprio piano di studio entro il 30 novembre 2017, mentre gli studenti del V anno di Farmacia e di C.T.F. devono rivolgersi alla Segreteria Studenti per l'inserimento delle attività formative nel Piano di Studio.

**IMPORTANTE:** *I crediti "a scelta dello studente" non vengono riconosciuti né ne viene riconosciuta la frequenza se conseguiti o frequentati in anticipo rispetto all'anno di corso in cui sono previsti nel piano degli studi. Essi possono, infatti, essere recuperati ma mai anticipati. Inoltre, i crediti a scelta conseguiti in più rispetto a quelli previsti non **vengono** presi in considerazione ma inseriti "fuori piano". Non è, inoltre, obbligatorio conseguire né frequentare le "attività a scelta dello studente" per il passaggio da un anno all'altro.*

Le attività formative tra le quali lo studente può autonomamente scegliere sono:

- 1) *Stage* aziendali: 3 CFU da svolgersi presso aziende, laboratori di analisi, industrie farmaceutiche ed affini ecc., con relazione scritta e attestazione finale (di durata non inferiore a 15 giorni lavorativi per 5 ore giornaliere). A questo proposito il Dipartimento di Farmacia ha stipulato e stipula di continuo convenzioni di tirocinio di formazione ed orientamento per la regolamentazione delle attività di *stage* con numerose aziende distribuite sul territorio nazionale. Gli elenchi delle convenzioni di tirocinio di formazione ed orientamento sono disponibili presso la segreteria didattica (Dipartimento di Farmacia, I livello, corpo A). La modulistica relativa agli *stage* (convenzione, progetto formativo e questionario del tutor aziendale), reperibile anche sul sito di Dipartimento <https://www.farmacia.unich.it/didattica/crediti-scelta-e-stage>, va consegnata in segreteria didattica, debitamente compilata e firmata dai soggetti interessati, almeno 15 giorni prima della

data di inizio dello stage e ritirata prima di cominciarlo per essere consegnata in originale presso il soggetto ospitante. Al termine dello stage lo studente è tenuto a riconsegnare in segreteria didattica il questionario del tutor aziendale debitamente compilato che viene sottoposto all'approvazione del Consiglio di Dipartimento. Il Consiglio, sulla base della valutazione ottenuta, attribuisce i 3 CFU "a scelta dello studente" che la segreteria studenti provvede a registrare nella carriera dello stagista;

- 2) Acquisizione di abilità informatiche certificata da Enti accreditati secondo la normativa vigente in materia (se conseguite durante gli studi universitari): 3 CFU;
- 3) Acquisizione della conoscenza di una lingua estera, certificata da Enti accreditati secondo la normativa vigente in materia (se conseguita durante gli studi universitari): 3 CFU;
- 4) Partecipazione al Programma *Erasmus+* (vedi parte dedicata): 1 semestre (3 CFU), 2 semestri (6 CFU);
- 5) Frequenza e verifica del profitto di uno o più corsi di insegnamento universitario offerti dall'Ateneo i cui CFU saranno quelli previsti dai regolamenti dei rispettivi Corsi di Studio. Tali attività dovranno essere preventivamente concordate dallo studente con il titolare dell'insegnamento;
- 6) Internato di laboratorio (vedi parte dedicata): 3 CFU;
- 7) Frequenza e verifica del profitto di uno o più corsi di insegnamento offerti dal Dipartimento di Farmacia (vedi parte dedicata). Di anno in anno, entro il 31 luglio, viene pubblicato un elenco di "corsi a scelta dello studente" con indicati i CFU e il numero minimo e/o massimo di studenti richiesto per l'attivazione di taluni di detti insegnamenti.

## **ELENCO INSEGNAMENTI OFFERTI DAL DIPARTIMENTO**

### **FARMACIA**

#### **Il anno I semestre**

- Allestimento, processazione ed osservazione di preparati biologici per la microscopia ottica ed elettronica (3 CFU) (Proff.: Viviana di Giacomo e Susi Zara)
- Internato di laboratorio (3CFU) (v. parte dedicata)

#### **Il anno II semestre**

- I giochi della mente (3 CFU) (Prof. Giuseppe Di Biase)
- Matematica per le scienze sperimentali (3 CFU) (Prof. Guglielmo D'Amico)
- Genetica Molecolare (3 CFU) (incarico interno)
- Chimica bioinorganica (3 CFU) (Alessandro Marrone)
- Botanica farmaceutica applicata (3 CFU) (Prof. Luigi Menghini)
- Internato di laboratorio (3 CFU) (v. parte dedicata)

#### **V anno I semestre**

- Fondamenti di chemio e bioinformatica e information literacy: Uso del calcolatore nella ricerca bibliografica (3 CFU) (Prof. Lorian Storchi)
- Microbiologia applicata (3 CFU) (Proff. Luigina Cellini)
- Farmacologia e tossicologia applicata (3 CFU) (Prof. Giustino Orlando)
- Nozioni per la qualificazione professionale di farmacista (3 CFU) (Prof. Antonio Di Stefano)
- Fisiologia della nutrizione e valutazione funzionale (3CFU) (Prof. Tiziana Pietrangelo)
- Chimica farmaceutica dei recettori (3 CFU) (Prof. Adriano Mollica)
- Internato di laboratorio (3 CFU) (v. parte dedicata)

### **V anno II semestre**

- Farmacologia endocrina (3 CFU) (Prof. Luigi Brunetti)
- Marketing farmaceutico (6 CFU) (Incarico interno)
- Chimica analitica clinica (3 CFU) (Prof. Marcello Locatelli)
- Progettazione e sintesi di farmaci biotecnologici (3 CFU) (Prof. Ivana Cacciatore)
- Dalla diagnosi molecolare alle terapie innovative in oncologia (3 CFU) (Prof. Alessandro Cama)
- Internato di laboratorio (3 CFU) (v. parte dedicata)

## **C.T.F.**

### **IV anno I semestre**

- Internato di laboratorio (3 CFU) (v. parte dedicata)

### **IV anno II semestre**

- Chimica Analitica Forense (3 CFU) (Prof. Giuseppe Carlucci)
- Complementi di fisiologia (3 CFU) (Prof. Stefania Fulle)
- Fondamenti di chemio e bioinformatica e information literacy. Uso del calcolatore nella ricerca bibliografica (3 CFU) (Prof. Claudio Ferrante)
- Internato di laboratorio (3 CFU) (v. parte dedicata)

### **V anno I semestre**

- Chimica computazionale (6 CFU) (Prof. Cecilia Coletti)
- Progettazione e sviluppo dei farmaci (3 CFU) (Prof. Mariangela Agamennone)
- Bioelettrochimica (6 CFU) (Prof. Fausto Croce)
- Internato di laboratorio (3 CFU) (v. parte dedicata)

### **V anno II semestre**

- Neuropsicofarmacologia (3 CFU) (Prof. Lucia Recinella)
- Internato di laboratorio (3 CFU) (v. parte dedicata)

## **INTERNATO DI LABORATORIO**

Si tratta di un percorso formativo integrativo e a scelta da svolgere presso un laboratorio del Dipartimento di Farmacia sotto la guida di un Docente che ha dato la propria disponibilità. Tale percorso è volto all'acquisizione di specifiche competenze sperimentali (all'interno di uno dei due ambiti previsti Bio-Farmacologico e Chimico-Tecnologico-Farmaceutico) che verranno attestate dal Docente responsabile e riportate nel Diploma Supplement, a fronte di 3 CFU "a scelta dello studente". Il Regolamento è pubblicato sul sito del Dipartimento di Farmacia alla pagina <http://www.farmacia.unich.it/didattica/internato-di-laboratorio> dove, tra l'altro, sono anche reperibili: l'elenco dei docenti e dei posti disponibili; il modulo di richiesta e il diario delle attività.

## PROGRAMMA ERASMUS+

Compatibilmente con i requisiti previsti dai singoli accordi bilaterali, gli studenti dei Corsi di Studio in CTF e Farmacia possono partecipare al Programma *Erasmus+* che consente loro di effettuare, dopo superamento delle selezioni, un soggiorno presso le Università convenzionate dell'UE al fine di effettuare un'attività di studio equivalente a quella svolta presso il nostro Dipartimento. Le sedi estere convenzionate con il Dipartimento di Farmacia sono:

Nome Istituzione	Contact person 1	Contact person 2	Livello	Borse	Mesi (tot.)	Note
UNIVERSITÉ DE GENEVE	Vincent Olivier /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:olivier.vincent@unige.ch">olivier.vincent@unige.ch</a> website: <a href="http://www.unige.ch/erasmusin">http://www.unige.ch/erasmusin</a>		I livello, II livello, III livello	1	9	Mobilità senza status di Erasmus
CHARLES UNIVERSIT Y IN PRAGUE	<a href="mailto:mladenkap@faf.cuni.cz">mladenkap@faf.cuni.cz</a> website: <a href="http://www.cuni.cz/UK-928.html">http://www.cuni.cz/UK-928.html</a>	420 224 491 710				Con la possibilità di contemplare anche 3 studenti incoming per 4 mesi
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN	SELMA SPEITH-KOLBL /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:koelbl@cup.lmu.uni-muenchen.de">koelbl@cup.lmu.uni-muenchen.de</a>	<a href="mailto:jean.schleiss@imu.de">jean.schleiss@imu.de</a>	I livello, II livello, III livello	2	10	
UNIVERSITAT DE BARCELONA	Dolors Serra Cucurull /address: /phone: +34 93 402 13 14  +34 93 402 13 14 /fax: /email: <a href="mailto:erasmus-farmacia@ub.edu">erasmus-farmacia@ub.edu</a> website: <a href="http://www.ub.edu/farmacia/en/">http://www.ub.edu/farmacia/en/</a>		I livello, II livello	1	6	ciclo unico -
UNIVERSIDAD DE GRANADA	Complejo Admvo /address: /phone: +34 958 241 990  +34 958 241 990 /fax: /email: <a href="mailto:intl Erasmus@ugr.es">intl Erasmus@ugr.es</a> <a href="mailto:intl mobility@ugr.es">intl mobility@ugr.es</a> website: <a href="http://www.ugr.es/">http://www.ugr.es/</a>	Luis Recalde Manrique /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:lrecalde@ugr.es">lrecalde@ugr.es</a>	I livello	5	9	ciclo unico
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Juana Amorós /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:jamoros@ucm.es">jamoros@ucm.es</a> website: <a href="http://www.ucm.es/">http://www.ucm.es/</a>	oficina Erasmus /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:rrinter@ucm.es">rrinter@ucm.es</a> <a href="mailto:erasfarm@ucm.es">erasfarm@ucm.es</a>	I livello, II livello	3	9	
UNIVERSIDAD DE MURCIA	Lucilla Fonseca & Maria Jesus Morillas /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:erasmus@um.es">erasmus@um.es</a>	Ann Vanden Broeche /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:incoming@um.es">incoming@um.es</a>	I livello	2	10	
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	PROF. ANA ISABEL MORALES MARTIN /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:amorales@usal.es">amorales@usal.es</a>	<a href="mailto:lfog@usal.es">lfog@usal.es</a>	I livello, II livello	2	10	
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Enrique López Lara /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:relint2@us.es">relint2@us.es</a> ; <a href="mailto:relint4@us.es">relint4@us.es</a> website:		I livello	2	9	ciclo unico

	<a href="http://www.internacional.us.es/">http://www.internacional.us.es/</a>					
UNIVERSITY OF LA LAGUNA	<a href="http://www.ull.es/view/centros/farmacia/Inicio/eshttp://www.ull.es/view/institucional/ull/alumnos_entrantes/en/true">http://www.ull.es/view/centros/farmacia/Inicio/eshttp://www.ull.es/view/institucional/ull/alumnos_entrantes/en/true</a>	<a href="mailto:erasmusfarmacia@ull.es">erasmusfarmacia@ull.es</a>	I livello, II livello	5	9	
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	Teresa Garrigues /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:erasmus.agreements@uv.es">erasmus.agreements@uv.es</a>	Teresa Garrigues /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:teresa.garrigues@uv.es">teresa.garrigues@uv.es</a>	I livello	2	10	
AIX-MARSEILLE UNIVERSITY	Fannie Coutier /address: /phone: +33 491 32 48 24  +33 491 32 48 24 /fax: /email: <a href="mailto:fannie.coutier@univ-amu.fr">fannie.coutier@univ-amu.fr</a> website: <a href="http://www.univ-amu.fr">http://www.univ-amu.fr</a>	Mme Alfonsi /address: Facoltà di Farmacia /phone: /fax: /email: <a href="mailto:martine.alfonsi@univ-amu.fr">martine.alfonsi@univ-amu.fr</a>	I livello, II livello	2	10	
UNIVERSITE DESCARTES (PARIS V)	MARIA AZZARONE /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:MARIA.AZZARONE@PARIS5.ESCARTES.FR">MARIA.AZZARONE@PARIS5.ESCARTES.FR</a>		I livello, II livello, III livello	2	10	
UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	Janos Sapi /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:Janos.sapi@univ-reims.fr">Janos.sapi@univ-reims.fr</a>	Ufficio Internazionale /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:priscilla.ebaka@univ-reims.fr">priscilla.ebaka@univ-reims.fr</a>	I livello, II livello III livello	5 2	10 12	
UNIVERSITE DE LORRAINE	<a href="mailto:marie-christine.viry@univ-lorraine.fr">marie-christine.viry@univ-lorraine.fr</a> <a href="mailto:fesei-dangana@univ-lorraine.fr">fesei-dangana@univ-lorraine.fr</a> <a href="http://www.univ-lorraine.fr/http://pharma.univ-lorraine.fr">http://www.univ-lorraine.fr/http://pharma.univ-lorraine.fr</a>		I livello, II livello	3	10	
UNIVERSITY OF ZAGREB	<a href="mailto:erasmus.coordinator@unizg.hr">erasmus.coordinator@unizg.hr</a> <a href="mailto:incoming@unizg.hr">incoming@unizg.hr</a> <a href="http://international.unizg.hr/international_students/exchange_studentsA">http://international.unizg.hr/international_students/exchange_studentsA</a> . Kovacica 1. 10 000 Zagreb, Croatia	+38 516394792	I livello, II livello, III livello	2	5	
UNIVERSITÀ TÀ MALTA	Stefania Fabri /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:stefania.fabri@um.edu.mt">stefania.fabri@um.edu.mt</a>	Stefania Fabri /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:stefania.fabri@um.edu.mt">stefania.fabri@um.edu.mt</a>	I livello, II livello	2	10	Si possono sostenere esami soltanto di uno stesso anno
UNIVERSIDADE DE COIMBRA	Prof. antonio Ribeiro /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:aribeiro@ff.uc.pt">aribeiro@ff.uc.pt</a>	<a href="mailto:mteresa@uc.pt">mteresa@uc.pt</a>	I livello, II livello, III livello	2	10	
UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	Doutor Samuel Silvestre /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:sms@ubi.pt">sms@ubi.pt</a>		I livello, II livello	2	10	B1 language accreditation is recommended at undergraduate level and compulsory at Master level.
UNIVERSIDADE DO PORTO	Doutora Marcela Segundo /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:msegundo@ff.up.pt">msegundo@ff.up.pt</a> website: <a href="http://sigarra.up.pt/ffup/pt/web_page_inicial">http://sigarra.up.pt/ffup/pt/web_page_inicial</a>	<a href="mailto:internacional@reit.up.pt">internacional@reit.up.pt</a>	I livello, II livello	5	9	
UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN CRAIOVA	ANDREI TICA /address: /phone: /fax: /email:	Laura Dinca /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:eu-office@umfcv.ro">eu-office@umfcv.ro</a>	I livello, II livello	2	5	
UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Simona Bungau /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:simonabungau@gmail.com">simonabungau@gmail.com</a>		I livello, II livello, III livello	2	10	

HELSINGIN YLIOPISTO	International Coordinator, Faculty of Pharmacy /address: University of Helsinki, FINNLAND /phone: /fax: /email: <a href="mailto:pharmacy-int@helsinki.fi">pharmacy- int@helsinki.fi</a>  website: <a href="http://www.helsinki.fi/exchange/">http://www.helsinki.fi/exchange/</a>	Nina Jokela /address: International Coordinator, Faculty of Pharmacy /phone: /fax: /email: <a href="mailto:Erasmus-inst@helsinki.fi">Erasmus- inst@helsinki.fi</a>	I livello, II livello, III livello	2	5	N. 2 MOBILITÀ DA EFFETTUARE IN SEMESTRI DIFFERENTI- il certificato di lingua deve essere allegato alla domanda di iscrizione.
UNIVERZITA KOMENSKEHO V BRATISLAVE	Martina Dubnickova /address: /phone: /fax: /email: <a href="mailto:dubnickova@fpharm.uniba.sk">dubnickova@fpharm.uniba.sk</a>	<a href="mailto:benovah@fpharm.uniba.sk">benovah@fpharm. uniba.sk</a>	I livello, II livello, III livello	2	10	
UNIVERZITA P.J.SAFÁRIKA V KOSICIACH	Rastislav Varhac /address: /phone: 00421 55  00421 55 2342365 /fax: /email: <a href="mailto:rastislav.varhac@upjs.sk">rastislav.varhac@upjs.sk</a>  website: <a href="http://www.upjs.sk">http://www.upjs.sk</a>		I livello, II livello, III livello	2	5	MOBILITÀ PREVISTA PER IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIV. SLOVACCA

Referenti del Dipartimento per i rapporti internazionali sono il Prof. Nazzareno Re [nazzareno.re@unich.it](mailto:nazzareno.re@unich.it) e il Prof. Luigi Menghini [luigi.menghini@unich.it](mailto:luigi.menghini@unich.it)

Il Settore di Ateneo preposto alle relazioni internazionali è il "Settore relazioni internazionali" <http://www.unich.it/didattica/studiare-alleestero> (tel. 0871.355 6053 / 6054, fax 0871.355 6128, mail [uri1@unich.it](mailto:uri1@unich.it), orario di apertura al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 10:00 alle ore 12:00).

## TIROCINIO PROFESSIONALE in FARMACIA

L'attività di tirocinio deve essere svolta per un periodo non inferiore a sei mesi a tempo pieno. La presenza in Farmacia si articola durante i giorni in cui la Farmacia presta servizio entro le fasce orarie di apertura.

Di norma, il tirocinio è svolto in un'unica Farmacia e può essere articolato, previa autorizzazione da parte della Commissione per il tirocinio, in due frazioni temporali, fermo restando la durata complessiva di sei mesi lavorativi a tempo pieno, e dovrà essere completato nell'arco di non più di due anni accademici. Pertanto, il tirocinio professionale può essere svolto al V anno per sei mesi oppure per tre mesi al quarto anno e per i restanti tre mesi al quinto anno di corso.

Possono presentare domanda di tirocinio (primo trimestre), successivamente al termine delle attività di didattica frontale del quarto anno di corso (15 giugno), gli studenti che abbiano sostenuto, con esito positivo, l'esame di Tecnologia Farmaceutica con Laboratorio se di Farmacia o quello di Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio se di CTF.

La domanda di ammissione allo svolgimento del tirocinio, va presentata una sola volta, anche se il tirocinio è diviso in due frazioni temporali di tre mesi ciascuna, dal primo al giorno cinque di ogni mese (escluso nel mese di gennaio), alla segreteria studenti, su apposito modulo, nel quale dovrà essere indicata la Farmacia che si è dichiarata disponibile ad accogliere lo studente. La Farmacia scelta deve aver aderito alla Convenzione in essere tra il Dipartimento di Farmacia e l'Ordine dei Farmacisti o l'Azienda Unità Sanitaria Locale od Ospedaliera o l'Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico di riferimento. Gli elenchi degli ordini e degli ospedali convenzionati nonché delle Farmacie che hanno già aderito alla convenzione sono disponibili sul sito web di Dipartimento [www.farmacia.unich.it](http://www.farmacia.unich.it) alla pagina <http://www.farmacia.unich.it/tirocinio>. L'inserimento negli elenchi di nuove farmacie avviene dietro segnalazione dei rispettivi Ordini o Aziende Unità Sanitarie Locali od Ospedaliere o Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico. La Segreteria studenti entro il 10 del mese stesso provvede a trasmettere l'elenco dei richiedenti alla Commissione per il tirocinio che si riunirà subito dopo e assegna il Tutor accademico. L'elenco relativo all'assegnazione dei tutor è pubblicato sul sito web di Dipartimento ([www.farmacia.unich.it](http://www.farmacia.unich.it)), a fine riunione o giorno lavorativo successivo, alla pagina <http://www.farmacia.unich.it/didattica/tirocinio/nomina-dei-tutor-universitari>.

Lo studente ammesso a svolgere l'attività del tirocinio deve presentare, presso la segreteria studenti, il modulo del progetto formativo del tirocinio professionale firmato (oltre che dallo studente), dal responsabile della farmacia, dal tutore professionale, dal tutore accademico e dal Direttore del Dipartimento di Farmacia unitamente al modulo relativo alla dichiarazione della disponibilità della farmacia ad ospitare lo studente anch'esso debitamente compilato e sottoscritto e al modulo di rilascio del libretto di tirocinio. Contestualmente, lo studente ritira il libretto-diario. Sul libretto-diario bisogna registrare le attività di tirocinio e le ore svolte che vengono convalidate dalle firme del tutor professionale e del tutor accademico.

Lo studente che intende svolgere parte del tirocinio professionale nelle farmacie interne ai presidi ospedalieri, in aggiunta a quanto detto sopra, deve, di norma, contattare, oltre al responsabile del servizio, anche l'ufficio formazione della ASL in tempo utile per essere autorizzato allo svolgimento del tirocinio nella farmacia ospedaliera.

Il tirocinio professionale non può coincidere con lo svolgimento delle attività di tesi sperimentale.

Alla fine del tirocinio (6 mesi), per l'acquisizione dei crediti formativi è indispensabile la consegna del libretto-diario presso la segreteria studenti unitamente ai questionari di valutazione del

tirocinio (obbligatori) debitamente compilati uno dal tirocinante e l'altro dal tutor professionale e sistemati in busta chiusa e firmata sul lembo di chiusura per garantire la privacy. Lo studente deve sostenere un esame orale relativamente all'attività di tirocinio svolta per sancirne il superamento totale o parziale come idoneità acquisita dallo studente da parte della Commissione del tirocinio.

## **DATE UTILI a.a. 2017/2018**

- ❖ Dal giorno **05 luglio 2017** ed entro e non oltre il **21 luglio 2017** invio richieste valutazione preliminare carriera pregressa;
- ❖ Dal giorno **17 luglio 2017** ed entro e non oltre il **28 agosto 2017** iscrizione al Test di ammissione al Corsi di Studio in C.T.F.;
- ❖ Dal giorno **17 luglio 2017** ed entro e non oltre il **30 agosto 2017** iscrizione al Test di ammissione al Corsi di Studio in Farmacia;
- ❖ Entro e non oltre il giorno **22 agosto 2017** presentazione domande servizi per diversamente abili;
- ❖ **01 settembre 2017** prova di conoscenza della lingua italiana obbligatoria per i candidati stranieri residenti all'estero, in regola con le procedure di preiscrizione presso le Rappresentanze Diplomatico-consolari;
- ❖ **04 settembre 2017** ore 08:30 concorso di ammissione al Corso di Studio in CTF e pubblicazione della relativa graduatoria;
- ❖ dalle ore 13:00 del **07 settembre** ed entro e non oltre le ore 12:00 del **12 settembre 2017** immatricolazioni dei vincitori per il Corso di Studio in CTF;
- ❖ **08 settembre 2017** ore 08:30 concorso di ammissione al Corso di Studio in Farmacia e pubblicazione della relativa graduatoria;
- ❖ dalle ore 13:00 del **13 settembre** ed entro e non oltre le ore 12:00 del **19 settembre 2017** immatricolazioni dei vincitori per il Corso di Studio in Farmacia;
- ❖ **02.10.2017** inizio dei corsi.

## COSTI e SERVIZI

### Costi:

- ❖ Consultare il Regolamento Tasse e Contributi allegato al Manifesto degli Studi pubblicato sul sito di Ateneo [www.unich.it](http://www.unich.it). Per facilità, una volta collegati alla *home page* dell'Università cliccare su Studenti (in alto) e quindi (a sinistra – studiare in Ateneo) su tasse e contributi a.a. 2017/2018 o su Manifesto degli Studi a.a. 2017/2018;
- ❖ Contributo concorsuale ai fini della partecipazione alla prova di ammissione € 50,00.

### Servizi:

- ❖ *Servizio disabilità* : garantisce il benessere degli studenti disabili nell'Università, partendo dalle diversità dei singoli studenti. Il servizio si propone di effettuare interventi e offrire servizi alle persone con disabilità per una loro migliore integrazione nelle attività didattico-formative e sociali dell'Ateneo <https://www.unich.it/campus/servizi/servizi-diversamente-abili>. Referente del Dipartimento alle problematiche dell'handicap è la Prof. Marialuigia Fantacuzzi [marialuigia.fantacuzzi@unich.it](mailto:marialuigia.fantacuzzi@unich.it) ;
- ❖ *Servizio Orientamento*: aiuta lo studente delle Scuole Superiori e lo sostiene nell'individuazione della Corso di Studio più rispondente alle proprie inclinazioni e capacità e lo segue fino all'inserimento nel mondo del lavoro dopo il conseguimento della laurea e durante tutto il percorso degli studi. A tale scopo, l'Ateneo ha istituito un *Servizio di Placement* centralizzato volto al sostegno dell'occupazione ed occupabilità dei propri studenti, laureandi e laureati mediante la sperimentazione di percorsi assistiti di accompagnamento al lavoro <http://www.unich.it/orientamento/>. Il delegato del Dipartimento all'orientamento, tutorato, placement e disabilità è la Prof. Marialuigia Fantacuzzi [orientamento.farmacia@unich.it](mailto:orientamento.farmacia@unich.it); la pagina web di Dipartimento relativa al servizio è: <http://www.farmacia.unich.it/didattica/orientamento> ;
- ❖ *Servizi di contesto*: l'Ateneo, tramite questi servizi, risponde a specifiche esigenze della propria utenza, concretizzando azioni mirate alla predisposizione di misure volte a garantire pari opportunità di studio e di inserimento nella vita universitaria di ciascuno studente, mirando alla massima partecipazione della popolazione studentesca, alle attività accademiche nonché a promuovere, nella maggior misura possibile, unitamente alla regolare conclusione dei percorsi formativi intrapresi, al benessere e alla qualità della vita studentesca. I servizi di

contesto sono costituiti congiuntamente da: 1) *Servizio di Ascolto Psicologico e Consulenza di Orientamento (SAPCO)*; 2) *Servizio Disturbi Specifici dell'Apprendimento (SDSA)*; 3) *Servizio di Orientamento e Accoglienza Disabili (SOASD)*. Tutti i dettagli sono disponibili alla pagina web del sito di Ateneo dedicata al servizio <https://www.unich.it/campus/servizi/servizi-di-contesto-agli-studenti>;

- ❖ *Servizio mensa*: la mensa ha sede nel campus universitario, è aperta dalle ore 12:00 alle 14:30 e dalle ore 19:00 alle 21:00. Le tariffe sono disponibili alla pagina <https://www.unich.it/campus/vivere-il-campus/mense>;
- ❖ *Servizio InfoStudenti*: fornisce informazioni, delucidazioni e supporto sulle modalità di accesso e di utilizzo dei servizi on-line <https://www.unich.it/infostudenti>;
- ❖ *Servizio mail*: in ottemperanza con il regolamento per l'uso di internet e della posta elettronica in vigore per tutti gli utenti dell'Ateneo, gli studenti sono invitati ad utilizzare esclusivamente, per tutte le comunicazioni via email, il proprio indirizzo istituzionale @studenti.unich.it. Tutte le informazioni sono reperibili alla pagina web <https://mail.studenti.unich.it/> cliccando su "richiedi supporto email";
- ❖ *Il percorso vita*: è nato con l'intento di incrementare gli spazi dedicati alla vivibilità per soddisfare le esigenze di quanti desiderano svolgere esercizi fisici a vari livelli, sia di tipo ricreativo sia agonistico o di chi desidera fare una passeggiata all'aria aperta, al riparo dall'inquinamento del traffico ed acustico. Il tracciato, che non presenta particolari difficoltà è dotato di stazioni, con specifiche attrezzature ginniche in legno ed apposita segnaletica con le modalità di esecuzione degli esercizi, maggiori dettagli sono disponibili alla pagina web <https://www.unich.it/campus/strutture/altre-strutture/percorso-vita>;
- ❖ Sul sito di ateneo alla pagina [https://www.unich.it/sites/default/files/carta\\_dei\\_servizi\\_uda\\_-\\_2017.pdf](https://www.unich.it/sites/default/files/carta_dei_servizi_uda_-_2017.pdf) è consultabile la Carta dei Servizi 2017;
- ❖ *Altri servizi* agli studenti tra i quali il servizio alloggi <https://www.unich.it/campus/vivere-il-campus/alloggi> sono erogati dalla Azienda per il Diritto allo Studio Universitario [www.adsuch.it](http://www.adsuch.it).