

Facoltà di

# Medicina e Chirurgia “A. Gemelli” - Roma

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in

## Farmacia LM-13



## Guida dello studente

A.A. 2022/2023

Sede: Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## INDICE

INTRODUZIONE.....	5
UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE.....	6
CARATTERE E FINALITÀ .....	6
ORGANI E STRUTTURE ACCADEMICHE .....	7
RETTORE.....	7
PRO-RETTORI .....	7
SENATO ACCADEMICO.....	7
PRESIDE DI FACOLTÀ .....	7
CONSIGLIO DI FACOLTÀ.....	7
ORGANI E STRUTTURE AMMINISTRATIVE .....	8
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE .....	8
DIRETTORE GENERALE .....	8
DIRETTORE DI SEDE.....	8
ORGANI E STRUTTURE PASTORALI.....	9
ASSISTENTE ECCLESIASTICO GENERALE.....	9
CONSIGLIO PASTORALE .....	9
CENTRI PASTORALI.....	9
I PERCORSI DI STUDIO NELL' ORDINAMENTO VIGENTE .....	10
LAUREA .....	10
LAUREA MAGISTRALE .....	10
CORSO DI SPECIALIZZAZIONE .....	10
DOTTORATO DI RICERCA.....	11
MASTER .....	11
ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA .....	11
PRESENTAZIONE DELLA FACOLTÀ .....	12
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA "A. GEMELLI".....	12
ORGANICO DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA "A. GEMELLI".....	13
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN FARMACIA .....	30
OBIETTIVI FORMATIVI .....	30
REQUISITI PER L'ACCESSO.....	34
OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI .....	34
DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO .....	34
ESPERIENZE DI MOBILITÀ INTERNAZIONALE .....	35
OBBLIGO DI FREQUENZA, ACCESSO AGLI ESAMI DI PROFITTO E MODALITÀ DI RILEVAZIONE DELLE PRESENZE .....	37
ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA.....	38
CALENDARIO ACCADEMICO A.A. 2022/2023 .....	39

<b>PIANO DEGLI STUDI A.A. 2022/2023</b> .....	<b>40</b>
<b>PROPEDEUTICITÀ</b> .....	<b>40</b>
<b>ALTRI OBBLIGHI FORMATIVI</b> .....	<b>40</b>
<b>INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE E ATTIVITÀ FORMATIVE AFFINI</b> .....	<b>41</b>
<b>PRESENTAZIONE DEL PIANO DEGLI STUDI: OPZIONE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE AUTONOMAMENTE SCELTE DALLO STUDENTE</b> .....	<b>41</b>
<b>TIROCINIO PROFESSIONALE IN FARMACIA</b> .....	<b>42</b>
<b>PROGRESS TEST</b> .....	<b>42</b>
<b>VERIFICHE DEL PROFITTO</b> .....	<b>43</b>
<b>PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO</b> .....	<b>44</b>
<b>COMMISSIONI PER GLI ESAMI FINALI</b> .....	<b>45</b>
<b>ADEMPIMENTI PER L'AMMISSIONE ALL'ESAME DI LAUREA</b> .....	<b>45</b>
<b>AVVERTENZE</b> .....	<b>45</b>
<b>NORME GENERALI PER L'IMMATRICOLAZIONE</b> .....	<b>47</b>
<b>TITOLI DI STUDIO RICHIESTI</b> .....	<b>47</b>
<b>CONTEMPORANEA ISCRIZIONE A DUE CORSI DI ISTRUZIONE SUPERIORE</b> .....	<b>47</b>
<b>MODALITÀ E DOCUMENTI</b> .....	<b>47</b>
<b>RINNOVO ISCRIZIONE</b> .....	<b>47</b>
<b>STUDENTI FUORI CORSO</b> .....	<b>48</b>
<b>RINUNCIA AGLI STUDI</b> .....	<b>49</b>
<b>SOSPENSIONE TEMPORANEA DELLA CARRIERA</b> .....	<b>49</b>
<b>CESSAZIONE DELLA QUALITÀ DI STUDENTE</b> .....	<b>49</b>
<b>PASSAGGIO AD ALTRO CORSO DI LAUREA</b> .....	<b>50</b>
<b>TRASFERIMENTI</b> .....	<b>50</b>
<b>TRASFERIMENTO AD ALTRA UNIVERSITÀ</b> .....	<b>50</b>
<b>TRASFERIMENTO DA ALTRA UNIVERSITÀ</b> .....	<b>50</b>
<b>ISCRIZIONE A CORSI SINGOLI</b> .....	<b>51</b>
<b>EDUCATT</b> .....	<b>52</b>
<b>SERVIZI PER L'INTEGRAZIONE DEGLI STUDENTI CON DISABILITÀ E CON DSA</b> .....	<b>53</b>
<b>SERVIZIO LINGUISTICO D'ATENEO (SELDA)</b> .....	<b>54</b>
<b>CORSI DI TEOLOGIA</b> .....	<b>54</b>
<b>CENTRO PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E TECNOLOGICHE D'ATENEO (ILAB)</b> .....	<b>55</b>
<b>SERVIZI INFORMATICI</b> .....	<b>56</b>
<b>PAGINA PERSONALE DELLO STUDENTE (ICATT)</b> .....	<b>56</b>
<b>PAGINA PERSONALE DEL DOCENTE</b> .....	<b>56</b>
<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b> .....	<b>56</b>
<b>GESTIONE CARRIERA E SERVIZI AGLI STUDENTI</b> .....	<b>57</b>
<b>POLO STUDENTI</b> .....	<b>57</b>

<b>ALTRE INFORMAZIONI UTILI .....</b>	<b>58</b>
<b>RICEVIMENTO STUDENTI.....</b>	<b>58</b>
<b>SERVIZI PER GLI STUDENTI .....</b>	<b>58</b>
<b>TUTORATO.....</b>	<b>58</b>
<b>DIVIETI.....</b>	<b>59</b>
<b>INFORTUNI SUL LAVORO .....</b>	<b>59</b>
<b>AGGRESSIONE O FURTO .....</b>	<b>59</b>
<b>SERVIZI UCSC DI RIFERIMENTO.....</b>	<b>59</b>
<b>NORME COMPORTAMENTALI .....</b>	<b>60</b>
<b>NORME PER MANTENERE LA SICUREZZA IN UNIVERSITÀ: SICUREZZA, SALUTE E AMBIENTE .....</b>	<b>60</b>
<b>EMERGENZA .....</b>	<b>61</b>
<b>NORME DI GARANZIA DEI SERVIZI ESSENZIALI.....</b>	<b>61</b>
<b>NORMATIVA SULLA OBIEZIONE DI COSCIENZA ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE (LEGGE 12 OTTOBRE 1993, N. 413) .....</b>	<b>62</b>
<b>INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....</b>	<b>63</b>
<b>ALLEGATO A – PIANO DI STUDI A.A. 2022/2023.....</b>	<b>65</b>

## INTRODUZIONE

*Cara Studentessa, Caro Studente,*

*la scelta del percorso universitario traccia l'orizzonte professionale e personale verso cui dirigere i propri passi e da essa può dipendere la qualità del futuro che ciascuno di voi sta costruendo per sé e per la comunità di cui è parte. È una decisione che rappresenta l'ingresso in una fase irripetibile dell'esistenza, una stagione di affinamento della propria dimensione culturale, di ampliamento e arricchimento delle proprie relazioni umane, di scoperta delle proprie attitudini lavorative. Si tratta, insomma, di un momento cruciale della vita, che va vissuto con piena consapevolezza, il giusto entusiasmo e un po' di coraggio.*

*Lo stato di emergenza determinato dalla diffusione del Coronavirus, ci ha permesso di sperimentare e valorizzare le potenzialità offerte dagli strumenti di didattica a distanza, ma ha al contempo sottolineato che la tecnologia non può sostituire l'attività in presenza, la quale conferisce carattere di unicità all'esperienza educativa, consolidando l'idea che l'università resta un luogo di relazione. Questa rinnovata certezza ci impone di rendere sempre più accoglienti e fruibili i nostri campus e i loro servizi affinché l'Ateneo, nelle sue diverse sedi, possa continuare ad essere abitato e vissuto intensamente.*

*Non è questo, tuttavia, il solo impegno che ci assumiamo nei confronti dei nostri studenti.*

*Da un secolo l'Università Cattolica compie ogni sforzo per offrire, non solo una solida preparazione culturale e professionale, ma anche un'originale proposta educativa e un metodo di lettura della realtà contemporanea per orientare responsabilmente le proprie azioni come individui e cittadini.*

*Questa guida contiene tutte le informazioni essenziali per conoscere e apprezzare la Facoltà prescelta. I programmi dei corsi, insieme a molte altre notizie e comunicazioni sulle iniziative dell'Ateneo, sono invece consultabili sul sito web: <https://roma.unicatt.it/polo-studenti-e-didattica-programmi-dei-corsi-e-orari-delle-lezioni>.*

*Con l'augurio che l'esperienza vissuta all'interno del nostro Ateneo possa costituire una tappa importante nella crescita umana di tutti Voi, care studentesse e cari studenti, e un passaggio decisivo per la realizzazione delle Vostre migliori aspirazioni, porgo il mio saluto e quello dell'intera Università.*

*Il Rettore  
Franco Anelli*

## UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE

### **Carattere e finalità**

Il carattere e le finalità dell'Università Cattolica, giuridicamente riconosciuta con R.D. 2 ottobre 1924, n.1661, sono esposte nell'art. 1 dello Statuto, approvato con Decreto Rettorale il 24 ottobre 1996, il cui secondo comma recita:

*«L'Università Cattolica è una comunità accademica che contribuisce allo sviluppo degli studi, della ricerca scientifica e alla preparazione dei giovani alla ricerca, all'insegnamento, agli uffici pubblici e privati e alle professioni libere. L'Università Cattolica adempie a tali compiti attraverso un'istruzione superiore adeguata e una educazione informata ai principi del cristianesimo, nel rispetto dell'autonomia propria di ogni forma del sapere, e secondo una concezione della scienza posta al servizio della persona umana e della convivenza civile, conformemente ai principi della dottrina cattolica e in coerenza con la natura universale del cattolicesimo e con le sue alte e specifiche esigenze di libertà».*

La qualifica di "Cattolica" e la fedeltà alla Chiesa rappresentano per l'Ateneo del Sacro Cuore una condizione e una opportunità irrinunciabili per affrontare con rigore scientifico e apertura intellettuale sia la ricerca sia l'insegnamento in tutti i campi del sapere e in particolare rispetto alle grandi questioni del nostro tempo.

La ricerca scientifica viene interpretata e vissuta nel suo nesso con l'antropologia e con l'etica, nell'orizzonte della fede cristiana; ciò ha consentito e consente all'Università Cattolica di consolidarsi come luogo naturale di dialogo sincero e di confronto appassionato con tutte le altre culture.

A tutti coloro che desiderano e accettano liberamente di far parte dell'Università Cattolica si richiede consapevolezza delle finalità scientifiche, formative e pedagogiche dell'Ateneo, e l'impegno a rispettarle e valorizzarle. Affinché tale consapevolezza si concretizzi anche nell'agire personale, con spirito di leale collaborazione fra tutte le componenti dell'Università, dall'ottobre 2013 l'Ateneo ha approvato in via definitiva il Codice Etico. Esso intende rappresentare a un tempo l'«orgoglio di un'appartenenza» e la riaffermazione di valori che - in riferimento anche alla specificità di docenti, studenti, personale tecnico-amministrativo e assistenziale - si traducono in un insieme di regole e di linee di indirizzo, le quali da sempre caratterizzano l'operato e la condotta delle persone che lavorano e studiano nella nostra Università.

Il rispetto delle indicazioni del Codice Etico, consultabile sul sito dell'Università (<http://www.unicatt.it/statuto-e-regolamenti-codice-etico>) è parte essenziale della missione, del prestigio e della reputazione dell'Università Cattolica.

## ORGANI E STRUTTURE ACCADEMICHE

### **Rettore**

Il Rettore è la più alta autorità accademica, rappresenta legalmente l'Università, convoca e presiede il Consiglio di amministrazione, il Comitato direttivo, il Senato accademico e la Consulta di Ateneo. Promuove la convergenza dell'operato di tutte le componenti la comunità universitaria per il conseguimento dei fini propri dell'Università Cattolica. Può nominare uno o più Pro-Rettori di cui uno con funzioni vicarie. Ad essi può delegare l'esercizio di specifiche funzioni.

Rimane in carica per quattro anni ed è riconfermabile per non più di due mandati consecutivi.

Il Rettore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore è il Prof. Franco Anelli, ordinario di Diritto privato presso la Facoltà di Giurisprudenza.

### **Pro-Rettori**

I Pro-Rettori in carica sono: la Prof.ssa Antonella Sciarrone Alibrandi, professoressa di I fascia presso la Facoltà di Scienze bancarie, finanziarie e assicurative, delegata alla definizione delle strategie e al coordinamento dei rapporti con gli interlocutori istituzionali pubblici e privati e dei servizi agli studenti, alla quale sono state altresì attribuite le funzioni vicarie; il Prof. Pier Sandro Cocconcelli, professore di I fascia presso la Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali, delegato al coordinamento dei progetti di internazionalizzazione; il Prof. Fausto Colombo professore di I fascia presso la Facoltà di Scienze politiche e sociali, delegato alle attività di comunicazione e promozione dell'immagine dell'Ateneo; il Prof. Giovanni Marseguerra, professore di I fascia presso la Facoltà di Scienze politiche e sociali, delegato al coordinamento dell'Offerta Formativa; il Prof. Roberto Zoboli, professore di I fascia presso la Facoltà di Scienze politiche e sociali, delegato al coordinamento e alla promozione della ricerca scientifica e della sostenibilità.

### **Senato Accademico**

È composto dal Rettore, che lo presiede, e dai Presidi di Facoltà. È un organo collegiale che delibera su argomenti che investono questioni didattico-scientifiche di interesse generale per l'Ateneo. Spettano al Senato Accademico tutte le competenze relative all'ordinamento, alla programmazione e al coordinamento delle attività didattiche e di ricerca.

### **Preside di Facoltà**

Il Preside viene eletto tra i professori di prima e seconda fascia ed è nominato dal Rettore. Dura in carica quattro anni accademici ed è rieleggibile per non più di due mandati consecutivi.

Il Preside della Facoltà di Medicina e chirurgia attualmente in carica è il Prof. Rocco Domenico Alfonso Bellantone.

### **Consiglio di Facoltà**

Il Consiglio di Facoltà è composto da tutti i professori di ruolo e fuori ruolo di prima e seconda fascia, dai rappresentanti dei ricercatori universitari, dai professori incaricati dei corsi e dai rappresentanti degli studenti.

Il Consiglio di Facoltà programma lo sviluppo dell'attività didattica, ne organizza e ne coordina il funzionamento, propone le modifiche da apportare all'ordinamento didattico come previsto dallo statuto.

## **ORGANI E STRUTTURE AMMINISTRATIVE**

### **CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

Al Consiglio di Amministrazione spettano i più ampi poteri, tanto di ordinaria quanto di straordinaria amministrazione, per il governo dell'Università Cattolica. Il Consiglio di Amministrazione è composto da diciotto membri: dal Rettore che lo presiede; da dieci membri nominati dall'ente morale Istituto Giuseppe Toniolo di Studi superiori; da un rappresentante della Santa Sede; da un rappresentante della Conferenza Episcopale Italiana; da un rappresentante del Governo; da un rappresentante dell'Azione Cattolica Italiana; da tre membri eletti dai professori di prima e seconda fascia tra i professori di prima fascia delle sedi dell'Università.

### **DIRETTORE GENERALE**

Il Direttore Generale è a capo degli uffici e dei servizi dell'Ateneo e ne dirige e coordina l'attività. Esplica una generale attività di indirizzo, direzione e controllo nei confronti del personale amministrativo e tecnico. È responsabile dell'osservanza delle norme legislative e regolamentari di Ateneo, dà attuazione alle deliberazioni degli organi collegiali ai sensi dello Statuto. Il Direttore Generale è nominato dal Consiglio di Amministrazione, su proposta del Rettore. Il Direttore Generale in carica è il Dott. Paolo Nusiner.

### **DIRETTORE DI SEDE**

Il Direttore di Sede è responsabile del funzionamento della gestione locale e del raggiungimento degli obiettivi assegnati nell'ambito delle linee di indirizzo e coordinamento generale di competenza del Direttore Generale e di quanto stabilito dal Consiglio di Amministrazione. Il Direttore di Sede è nominato dal Rettore, previa delibera del Consiglio di amministrazione, su proposta del Direttore Generale.

Il Direttore in carica per la Sede di Roma è il Dott. Lorenzo Cecchi.



## **ORGANI E STRUTTURE PASTORALI**

### **ASSISTENTE ECCLESIASTICO GENERALE**

Coordina l'animazione spirituale e l'azione pastorale nella comunità universitaria, avvalendosi della collaborazione degli Assistenti pastorali presenti nelle sedi dell'Università Cattolica.

A lui spetta inoltre il coordinamento delle attività del Consiglio pastorale universitario e l'organizzazione dei corsi di Teologia.

L'Assistente ecclesiastico generale in carica è S. E. Mons. Claudio Giuliadori.

### **CONSIGLIO PASTORALE**

Struttura pastorale a carattere consultivo, è organo qualificato di corresponsabilità ecclesiale per la realizzazione adeguata delle finalità della pastorale universitaria.

Comprendendo tra i suoi membri rappresentanti delle diverse componenti dell'Università, esso costituisce espressione significativa della *communitas studentium et docentium*.

### **CENTRI PASTORALI**

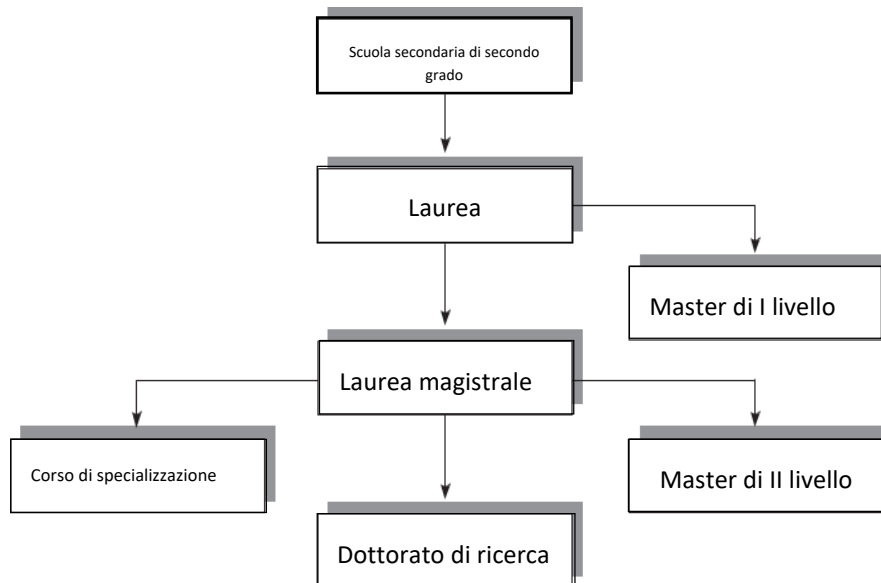
Sono presenti in ciascuna delle sedi dell'Ateneo e operano secondo una impostazione educativa che ha nella persona e nella visione cristiana la sua genesi e il suo scopo. Curano la celebrazione della Liturgia e sono luogo di accoglienza, di confronto, di preghiera e di formazione. Vi operano gli Assistenti pastorali, disponibili all'incontro con gli studenti e al dialogo finalizzato alla crescita umana e spirituale. Cooperano con i Centri pastorali le associazioni ed i movimenti ecclesiali, i gruppi di preghiera e di volontariato: ognuno con il proprio carisma contribuisce al comune impegno di formazione, di testimonianza e di missione evangelizzatrice.

### **COLLEGIO DEI DOCENTI DI TEOLOGIA**

Presieduto dal Rettore e coordinato dall'Assistente ecclesiastico generale, riunisce in sé tutti i Docenti di Teologia operanti in Università Cattolica e ha il compito di ottimizzare la proposta didattica dei corsi di Teologia – peculiarità dell'Università Cattolica – che per loro natura svolgono un ruolo particolarmente importante nella ricerca di una sintesi con gli altri saperi coltivati nell'ambito dell'Ateneo e nella promozione del dialogo tra la fede e la ragione.

## I PERCORSI DI STUDIO NELL' ORDINAMENTO VIGENTE

(Decreto Ministeriale n.270/2004)



### LAUREA

La laurea costituisce il primo ciclo di Formazione Superiore. I percorsi formativi di primo ciclo perseguono l'obiettivo di assicurare agli studenti un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali e l'acquisizione di specifiche conoscenze e competenze professionali.

I corsi di laurea hanno durata triennale e sono istituiti all'interno di 45 classi ministeriali che li raggruppano in base a obiettivi formativi comuni. A queste si aggiungono 4 classi relative alle Professioni Sanitarie.

Il requisito di accesso ai corsi di laurea è il possesso di un diploma di scuola secondaria superiore. Per i corsi di laurea ad accesso programmato nazionale (ex art. 1 L. n. 264/1999) e ad accesso programmato locale (ex art. 2 L. n. 264/1999) l'accesso è subordinato al superamento di una prova di ammissione bandita, rispettivamente, dal M.U.R. e dalle Università.

Per ottenere il titolo occorre aver conseguito 180 crediti formativi universitari (CFU). A coloro che conseguono la laurea compete la qualifica accademica di Dottore.

### LAUREA MAGISTRALE

La laurea magistrale costituisce il secondo ciclo di Formazione Superiore. I percorsi formativi di secondo ciclo forniscono una formazione di livello avanzato al fine dell'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici.

I corsi di laurea magistrale sono istituiti all'interno di 101 classi ministeriali che li raggruppano in base a obiettivi formativi comuni. A queste si aggiungono 4 classi relative alle Professioni Sanitarie.

I corsi di laurea magistrale hanno durata biennale; vi si accede solo dopo aver conseguito la laurea. Per ottenere il titolo occorre aver conseguito 120 crediti formativi universitari.

La normativa vigente prevede anche corsi di laurea magistrale a ciclo unico di durata quinquennale ovvero esaennale cui corrispondono rispettivamente 300 e 360 crediti formativi universitari.

Alla fine del corso di laurea magistrale e di laurea magistrale a ciclo unico lo studente ottiene il titolo di Dottore Magistrale.

### CORSO DI SPECIALIZZAZIONE

I corsi di specializzazione fanno parte del terzo ciclo della Formazione Superiore.

Il corso di specializzazione ha l'obiettivo di fornire allo studente conoscenze e abilità per funzioni richieste nell'esercizio di particolari attività professionali e può essere istituito esclusivamente in applicazione di specifiche norme di legge o di direttive dell'Unione europea.

Le Scuole di Specializzazione in Medicina hanno lo scopo di formare medici-chirurghi specialisti nei profili (Scuole) individuati dal D.I. 4 febbraio 2015, n. 68. Esse afferiscono a tre aree (Area Medica, Area Chirurgica e Area dei Servizi Clinici); nell'ambito delle singole aree le Scuole sono aggregate in Classi omogenee.

L'accesso alle Scuole di Specializzazione in Medicina è consentito previo superamento di un concorso unico nazionale, bandito dal M.U.R. con cadenza annuale. Possono partecipare al concorso i laureati magistrali in Medicina e Chirurgia; sono ammessi alla frequenza delle Scuole di Specializzazione i vincitori del concorso che abbiano conseguito entro la data di inizio delle attività didattiche delle Scuole l'abilitazione all'esercizio della professione di medico- chirurgo.

Per il conseguimento del Titolo di Specialista nelle tipologie di corsi di specializzazione compresi nelle classi di Area Medica, Chirurgica e dei Servizi Clinici lo specializzando in formazione deve acquisire 180 CFU complessivi per le Scuole articolate in 3 anni; 240 CFU complessivi per le Scuole articolate in 4 anni di corso; 300 CFU complessivi per i percorsi formativi delle Scuole articolate in 5 anni di corso.

Le Scuole di Specializzazione "non mediche" hanno lo scopo di formare specialisti di area sanitaria non medici operanti nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, nei profili individuati dal D.I. 16 settembre 2017, n. 716. Esse afferiscono a tre aree omogenee a quelle delle Scuole di Specializzazione in Medicina (Area Medica, Area Chirurgica e Area dei Servizi Clinici); nell'ambito delle singole aree le Scuole sono aggregate in Classi omogenee.

L'accesso alle Scuole di Specializzazione "non mediche" è consentito previo superamento di un concorso bandito dall'Ateneo. Possono partecipare al concorso i candidati in possesso di titolo di studio diverso dalla laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, identificati per singola tipologia di Scuola.

Per il conseguimento del Titolo di Specialista in dette tipologie di Scuole di specializzazione lo specializzando in formazione deve acquisire 180 CFU complessivi per le scuole articolate in 3 anni; 240 CFU complessivi per le scuole articolate in 4 anni di corso.

#### **DOTTORATO DI RICERCA**

I corsi di Dottorato di ricerca fanno parte del terzo ciclo della Formazione Superiore e hanno l'obiettivo di preparare alla metodologia per la ricerca scientifica avanzata, prevedendo tra l'altro stage all'estero e la frequenza di laboratori di ricerca.

Per l'ammissione a un corso di Dottorato di ricerca sono necessari il possesso di una laurea magistrale (o specialistica) e il superamento di un concorso bandito dall'Università.

La durata dei corsi di Dottorato di ricerca è di almeno tre anni; il percorso si conclude con la presentazione di una tesi originale di ricerca, autonomamente elaborata dal dottorando.

Al termine del corso di Dottorato di Ricerca si consegue il titolo di Dottore di ricerca.

#### **MASTER**

I master di primo e di secondo livello costituiscono corsi di perfezionamento scientifico altamente professionalizzante autonomamente offerti dagli Atenei.

Esclusivamente in caso di presenza di apposita normativa, i master sono attivati in base a criteri generali definiti dal M.U.R.

I master di area sanitaria sono attivati in base a criteri generali definiti dal M.U.R. d'intesa con il Ministero della Salute.

Possono accedere ai master di primo livello i soggetti in possesso della laurea.

Possono accedere ai master di secondo livello i soggetti in possesso della laurea magistrale (ovvero specialistica).

#### **Ordinamento didattico del corso di laurea**

L'ordinamento didattico di un corso di laurea definisce:

- la denominazione del corso e la classe di appartenenza;

- gli obiettivi formativi;

- il profilo professionale del laureato e gli sbocchi occupazionali;

- il quadro generale delle attività formative con corrispondente numero di CFU, tipologia (attività di base, caratterizzanti, affini, a scelta dello studente etc.), ambito disciplinare e settore scientifico-disciplinare (SSD);

- le caratteristiche della prova finale per il conseguimento del titolo di studio.

Stabilisce inoltre a quali corsi di laurea magistrale lo studente potrà accedere con il pieno riconoscimento dei crediti formativi.

## PRESENTAZIONE DELLA FACOLTÀ

### FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA “A. GEMELLI”

Istituita con Decreto Presidenziale del 18 giugno 1958, n. 754, ha iniziato la sua attività nell'anno accademico 1961/1962. La Facoltà ha sede in Roma, secondo il desiderio espresso dal Pontefice Pio XI nell'atto di donare, nel 1934, la proprietà di Monte Mario all'Istituto Giuseppe Toniolo di Studi Superiori, Ente fondatore e garante dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Uguale indicazione diede il Pontefice Pio XII nel 1958 in occasione della Messa d'Oro e dell'ottantesimo compleanno di Padre Agostino Gemelli, fondatore e primo Rettore dell'Ateneo che, fin dal sorgere dell'Università Cattolica, aspirava a realizzare anche la Facoltà di Medicina perché:

*«noi cattolici misuriamo sempre più la necessità di avere dei medici che nell'esercizio della loro arte abbiano una ispirazione cristiana. Occorrono cioè medici che, avendo un'anima educata all'osservanza delle norme dettate dal cattolicesimo, vedano nel malato un fratello infelice da aiutare». (“Perché i cattolici italiani aspirano ad avere una Facoltà di Medicina”, Ed. «Vita e pensiero», 1958).*

In conformità al fine generale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, la Facoltà di Medicina e Chirurgia intende formare laureati e diplomati scientificamente e tecnicamente preparati, capaci di dare una dimensione antropologica cristiana alla professione. La Facoltà si propone di ottenere questo risultato creando sia attraverso l'ordinamento degli studi, sia attraverso l'organizzazione strutturale, un clima di lavoro e di studio nel quale visione scientifica e visione religiosa del mondo si integrino ed armonizzino nella ricerca del vero e nella interpretazione della realtà umana totale.

**ORGANICO DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA “A. GEMELLI”**  
(aggiornamento alla data dell’1 agosto 2022)

**Professori Ordinari**

<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>SSD</b>	<b>DIPARTIMENTO DI AFFERENZA</b>
Agnes	Salvatore	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Alfieri	Sergio	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Antonelli	Massimo	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Bassi	Pierfrancesco	MED/24	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Bellantone	Rocco Domenico Alfonso	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Bernabei	Roberto	MED/09	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Boccia	Stefania	MED/42	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Calabresi	Paolo	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Cauda	Roberto	MED/17	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Colosimo	Cesare	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Conti	Giorgio	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Cordaro	Massimo	MED/28	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Costamagna	Guido	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Crea	Filippo	MED/11	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
D’Addona	Antonio	MED/28	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
D’Agostino	Maria Antonietta	MED/16	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
De Maria Marchiano	Ruggero	MED/04	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
De Spirito	Marco	FIS/07	Dipartimento di Neuroscienze
De Stefano	Valerio	MED/15	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Delogu	Giovanni	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
D’Ugo	Domenico	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Franceschi	Francesco	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Galli	Jacopo	MED/31	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Gasbarrini	Antonio	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Genuardi	Maurizio	MED/03	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Giordano	Alessandro	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Giuliantè	Felice	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale

Grandaliano	Giuseppe	MED/14	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Grassi	Claudio	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze
Landi	Francesco	MED/09	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Lanzone	Antonio	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Locatelli	Franco	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Maccauro	Giulio	MED/33	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Manfredi	Riccardo	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Marazza	Marco	IUS/07	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Margaritora	Stefano	MED/21	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Masetti	Riccardo	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Massetti	Massimo	MED/23	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Mercuri	Eugenio Maria	MED/39	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Navarra	Pierluigi	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Olivi	Alessandro	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze
Onder	Graziano	MED/09	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Paludetti	Gaetano	MED/31	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Parolini	Ornella	BIO/13	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Pascali	Vincenzo Lorenzo	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Peris	Ketty	MED/35	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Pontecorvi	Alfredo	MED/13	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Raffaelli	Marco	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Ricciardi	Gualtiero	MED/42	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Richeldi	Luca	MED/10	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Rindi	Guido	MED/08	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Rizzo	Stanislao	MED/30	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Sanguinetti	Maurizio	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Sani	Gabriele	MED/25	Dipartimento di Neuroscienze
Scambia	Giovanni	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Sette	Claudio	BIO/16	Dipartimento di Neuroscienze
Sgambato	Alessandro	MED/04	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Spada	Cristiano	MED/12	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Spagnolo	Antonio Gioacchino	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Tamagnone	Luca	BIO/17	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Tortora	Giampaolo	MED/06	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale

Urbani	Andrea	BIO/12	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Valentini	Vincenzo	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Vicari	Stefano	MED/39	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica

### Professori associati

COGNOME	NOME	SSD	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA
Addolorato	Giovanni	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Albanese	Alessio	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze
Almadori	Giovanni	MED/31	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Angelucci	Cristiana	BIO/17	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Apa	Rosanna	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Arcovito	Alessandro	BIO/10	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Ardito	Francesco	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Avolio	Alfonso Wolfango	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Barbaro	Brunella	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Battaglia	Domenica Immacolata	MED/39	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Bentivoglio	Anna Rita	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Bernardini	Camilla	BIO/16	Dipartimento di Neuroscienze
Biasucci	Luigi Marzio	MED/11	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Blasi	Maria Antonietta	MED/30	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Bonini	Matteo	MED/10	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Bria	Emilio	MED/06	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Burzotta	Francesco	MED/11	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Calcagni	Maria Lucia	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Calviello	Gabriella	MED/04	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Cammarota	Giovanni	MED/12	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Capristo	Esmeralda	MED/49	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Cardillo	Carmine	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Cassano	Alessandra	MED/06	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Cavaliere	Franco	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie

Chiaretti	Antonio	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Chiricozzi	Andrea	MED/35	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Chiurazzi	Pietro	MED/03	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Chiusolo	Patrizia	MED/15	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Ciasca	Gabriele	FIS/07	Dipartimento di Neuroscienze
Citterio	Franco	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Coco	Claudio	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Conti	Guido	MED/32	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Corbo	Giuseppe Maria	MED/10	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Crucitti	Antonio	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Currò	Diego	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
D'Alessio	Alessio	BIO/17	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Damiani	Gianfranco	MED/42	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
D'Ascenzo	Marcello	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze
De Candia	Erica	MED/09	Dipartimento di Medicina Interna
De Crea	Carmela	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
De Cristofaro	Raimondo	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
De Giorgio	Fabio	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
De Santis	Vincenzo	MED/33	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
De Santis	Marco	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
De Simone	Clara	MED/35	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Deodato	Francesco	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Di Nardo	Walter	MED/32	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Di Pietro	Maria Luisa	MED/43	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Doglietto	Francesco	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze
Draischi	Gaetano	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Evoli	Amelia	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Fagotti	Anna	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Familiari	Pietro	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Fanfani	Francesco	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Ferrandina	Maria Gabriella	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Ferraro	Pietro Manuel	MED/14	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Ferrazzani	Sergio	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica



Filippi	Guido Maria	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze
Flex	Andrea	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Franceschini	Gianluca	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Fusco	Salvatore	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze
Gambacorta	Maria Antonietta	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Gambassi	Giovanni	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Gasparini	Giulio	MED/29	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Geloso	Maria Concetta	BIO/16	Dipartimento di Neuroscienze
Gentileschi	Stefano	MED/19	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Giacconi	Andrea	MED/13	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Gremese	Elisa	MED/16	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Grieco	Antonio	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Grippaudo	Cristina	MED/28	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Hohaus	Stefan	MED/15	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Iacopino	Fortunata	BIO/17	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Iavarone	Federica	BIO/10	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Iezzi	Roberto	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Janiri	Luigi	MED/25	Dipartimento di Neuroscienze
Lajolo	Carlo	MED/28	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Lanza	Gaetano Antonio	MED/11	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Lattanzi	Wanda	BIO/13	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Laurenti	Luca	MED/15	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Laurenti	Patrizia	MED/42	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Leone	Antonio	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Leone	Lucia	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze
Liperoti	Rosa	MED/09	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Liuzzo	Giovanna	MED/11	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Lococo	Filippo	MED/21	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Lorusso	Domenica	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Magnavita	Nicola	MED/44	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Mancuso	Cesare	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Manicone	Paolo Francesco	MED/28	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Marangi	Giuseppe	MED/03	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica

Marano	Riccardo	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Marchese	Enrico	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze
Marchetti	Daniela	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Marra	Camillo	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Martire	Maria	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Marzetti	Emanuele	MED/09	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Maulucci	Giuseppe	FIS/07	Dipartimento di Neuroscienze
Meacci	Elisa	MED/21	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Merlino	Biagio	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Meucci	Elisabetta	BIO/10	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Mingrone	Geltrude	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Minnella	Angelo Maria	MED/30	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Mirabella	Massimiliano	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Montalto	Massimo	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Montuschi	Paolo	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Mores	Nadia	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Moro	Alessandro	MED/29	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Moscato	Umberto	MED/44	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Natale	Luigi	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Nocca	Giuseppina	BIO/10	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Oliva	Antonio	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Pacelli	Fabio	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Padua	Luca	MED/34	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Pagano	Livio	MED/15	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Palmieri	Vincenzo	M-EDF/01	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Pane	Marika	MED/39	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Pani	Giovambattista	MED/04	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Papa	Alfredo	MED/12	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Papi	Massimiliano	FIS/07	Dipartimento di Neuroscienze
Pennisi	Mariano Alberto	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Perri	Vincenzo	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Persiani	Roberto	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale

Persichilli	Silvia	BIO/12	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Piacentini	Roberto	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze
Pierconti	Francesco	MED/08	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Pirroni	Tommaso	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Pitocco	Dario	MED/13	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Podda	Maria Vittoria	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze
Pola	Roberto	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Pompili	Maurizio	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Posteraro	Brunella	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Pozzoli	Giacomo	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Racioppi	Marco	MED/24	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Ratto	Carlo	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Ria	Francesco	MED/05	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Ricci	Riccardo	MED/08	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Ricci	Enzo	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Ripoli	Cristian	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze
Rocca	Bianca	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Rossi	Elena	MED/15	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Rossi	Riccardo	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Rossi	Marco	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Rufini	Vittoria	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Ruggiero	Antonio	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Sabatelli	Mario	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Sacchini	Dario	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Sacco	Emilio	MED/24	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Salgarello	Marzia	MED/19	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Sali	Michela	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Savino	Gustavo	MED/30	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Scicchitano	Bianca Maria	BIO/17	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Servidei	Serenella	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Sganga	Gabriele	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Sica	Simona	MED/15	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche

Sofo	Luigi	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Sollazzi	Liliana	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Spanu	Teresa	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Specchia	Maria Lucia	MED/42	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Strano Rossi	Sabina	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Tamburrelli	Francesco Ciro	MED/33	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Tamburrini	Gianpiero	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze
Tamburrini	Enrica	MED/17	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Teofili	Luciana	MED/15	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Testa	Antonia Carla	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Tiziano	Francesco Danilo	MED/03	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Toesca Di Castellazzo	Amelia	BIO/16	Dipartimento di Neuroscienze
Tondi	Paolo	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Trani	Carlo	MED/11	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Trisolini	Rocco	MED/10	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Tshomba	Yamume	MED/22	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Vento	Giovanni	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Vetrugno	Giuseppe	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Visocchi	Massimiliano	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze
Zampino	Giuseppe	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Zannoni	Gian Franco	MED/08	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Zini	Gina	MED/15	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Zoli	Angelo	MED/16	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Zollino	Marcella	MED/03	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Zuccalà	Giuseppe	MED/09	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche

#### Ricercatori universitari

COGNOME	NOME	SSD	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA
Adducci	Enrica	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie

Amato	Arianna	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Andreotti	Felicita	MED/11	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Antinori	Armando	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Astone	Antonio	MED/06	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Azario	Luigi	FIS/07	Dipartimento di Neuroscienze
Balducci	Mario	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Barini	Angelina	BIO/12	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Baroni	Silvia	BIO/12	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Belli	Paolo	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Borrelli	Ivan	MED/44	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Boscherini	Mauro	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Bossola	Maurizio	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Bozzi	Manuela	BIO/10	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Brisinda	Giuseppe	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Brizi	Maria Gabriella	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Broccolini	Aldobrando	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Bruno	Stefania	MED/42	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Buffon	Antonino Maria Tommaso	MED/11	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Bugli	Francesca	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Cadoni	Gabriella	MED/31	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Callà	Cinzia Anna Maria	BIO/12	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Calò	Lea	MED/31	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Camardese	Giovanni	MED/25	Dipartimento di Neuroscienze
Cannelli	Giorgio	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Caputo	Salvatore	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Caricato	Anselmo	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Carrozza	Cinzia	BIO/12	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie

Casini	Marina	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Ceccariglia	Sabrina	BIO/13	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Chierichini	Angelo	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Cingolani	Antonella	MED/17	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Cittadini	Francesca	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Clemente	Gennaro	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Colacicco	Luigi	BIO/12	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Corrado	Michele	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Corvino	Valentina	BIO/16	Dipartimento di Neuroscienze
Crea	Maria Antonietta	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
D'Alatri	Lucia	MED/32	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
D'Alò	Francesco	MED/15	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Damiano	Fernando	MED/17	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Daniele	Antonio	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
De Carolis	Sara	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
De Rosa	Gabriella	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
De Vincenzo	Rosa Pasqualina	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Della Marca	Giacomo	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Dello Russo	Cinzia	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Delogu	Angelica Bibiana	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Di Giambenedetto	Simona	MED/17	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Di Giovanni	Antonino	MED/28	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Di Giuda	Daniela	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Di Gregorio	Flavio	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Di Lella	Giuseppe Maria	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Di Stasi	Carmine	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Di Stasio	Enrico	BIO/10	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
D'Inzeo	Tiziana	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Evangelista	Maurizio	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Fantoni	Massimo	MED/17	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica

Federico	Francesco	MED/08	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Fidanzio	Andrea	FIS/07	Dipartimento di Neuroscienze
Foco	Maurizio	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Forni	Franca	BIO/12	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Frezza	Simonetta	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Fuso	Leonello	MED/10	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Gaetani	Eleonora	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Galiuto	Leonarda	MED/11	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Gallenzi	Patrizia	MED/28	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Gallini	Francesca	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Gaspari	Rita	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Gerardino	Laura	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Giannetti	Stefano	BIO/16	Dipartimento di Neuroscienze
Giardina	Simona	MED/02	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Giudiceandrea	Andrea	MED/30	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Guarneri	Sergio	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
La Greca	Antonio	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Larici	Anna Rita	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Lauretti	Liverana	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze
Lazzareschi	Ilaria	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Lepore	Domenico	MED/30	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Lombardo	Antonella	MED/11	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Lucci Cordisco	Emanuela	MED/03	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Lucia	Mothanje Barbara Patricia	MED/17	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Luciano	Rita Paola Maria	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Magalini	Sabina	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Maggi	Loredana	MED/34	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Maggio	Luca	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Maiuro	Giuseppe	MED/17	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Marigo	Luca	MED/28	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Marino	Mariapaola	MED/05	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale

Martinelli	Lorenzo	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Mascia	Antonio	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Mastrangelo	Stefano	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Masucci	Luca	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Mattiucci	Gian Carlo	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Maurizi	Palma	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Meduri	Agostino	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Mele	Vincenza	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Mele	Maria Cristina	MED/49	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Miceli	Fiorella	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Miceli Sopo	Stefano	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Milani	Alessandro	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Mirone	Luisa	MED/16	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Modesti	Cristina	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Molle	Fernando	MED/30	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Monego	Giovanni	BIO/16	Dipartimento di Neuroscienze
Montini	Luca	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Mormile	Flaminio	MED/10	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Murazio	Marino	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Murri	Rita	MED/17	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Nanni	Simona	MED/50	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Nanni	Lorenzo	MED/20	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Nucera	Eleonora	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Pagliei	Antonio	MED/33	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Palazzoni	Giovanni	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Papa	Valerio	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Papacci	Fabio	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze
Papacci	Patrizia	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Paradisi	Giancarlo	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Passali	Giulio Cesare	MED/31	Dipartimento Testa-collo e organi di senso



Pecorini	Giovanni	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Perotti	Valerio	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Petrucci	Giovanna	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Piastra	Marco	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Picciotti	Pasqualina Maria	MED/31	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Piccirillo	Nicola	MED/15	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Pompucci	Angelo	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze
Porziella	Venanzio	MED/21	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Pozzi	Gino	MED/25	Dipartimento di Neuroscienze
Proietti	Luca	MED/33	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Provenzano	Carlo	MED/05	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Pulitanò	Silvia Maria	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Pusateri	Angela	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Quaranta	Gianluigi	MED/42	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Rabini	Alessia	MED/34	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Raffaelli	Luca	MED/28	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Rendeli	Claudia	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Restuccia	Domenico	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Revelli	Luca	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Riccioni	Maria Elena	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Rigante	Donato	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Rinaldi	Lucio	MED/25	Dipartimento di Neuroscienze
Romagnoli	Jacopo	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Rosati	Paolo	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Sandroni	Claudio	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Sangiorgi	Eugenio	MED/03	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Sanna	Tommaso	MED/11	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Santangelo	Rosaria	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Santini	Stefano Angelo	BIO/10	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie

Santoliquido	Angelo	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Santonocito	Concetta	BIO/12	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Scapigliati	Andrea	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Scarano	Emanuele	MED/31	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Sergi	Bruno	MED/31	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Serini	Simona	MED/04	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Sestito	Alfonso	MED/11	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Sgadari	Antonio	MED/09	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Silvestri	Gabriella	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Silvestrini	Andrea	BIO/10	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Sorà	Federica	MED/15	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Staiti	Domenico	MED/44	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Stancanelli	Vito	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Summaria	Vincenzo	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Tabolacci	Elisabetta	MED/03	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Taccardo	Giuseppe	MED/33	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Tartaglione	Tommaso	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Terribile	Daniela Andreina	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Tonioni	Federico	MED/25	Dipartimento di Neuroscienze
Tortorolo	Luca	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Tringali	Giuseppe	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Tringali	Andrea	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Tulli	Antonio	MED/33	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Vagnoni	Salvatore	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Valenti	Mario	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Valentini	Piero	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Vellone	Maria	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Ventura	Giulio	MED/17	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Verbo	Alessandro	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale

Vergari	Alessandro	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Villa	Paola	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Zelano	Giovanni	BIO/16	Dipartimento di Neuroscienze

#### Ricercatori a tempo determinato

COGNOME	NOME	SSD	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA
Aceto	Paola	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Alivernini	Stefano	MED/16	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Biondi	Alberto	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Bosello	Silvia Laura	MED/16	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Boskoski	Ivo	MED/12	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Bruno	Piergiorgio	MED/23	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Cacaci	Margherita	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Cadeddu	Chiara	MED/42	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Calabrò	Giovanna Elisa	MED/42	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Caldarola	Giacomo	MED/35	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Caporossi	Tomaso	MED/30	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Cascini	Fidelia	MED/42	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Cellini	Francesco	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Chieffo	Daniela Pia Rosaria	M-PSI/01	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Chiloiro	Sabrina	MED/13	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Cianci	Rossella	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Cocchieri	Antonello	MED/45	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Covino	Marcello	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
De Angelis	Giulia	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
De Gaetano Donati	Katleen	MED/17	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
De Martino	Ivan	MED/33	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche

De Pascale	Gennaro	MED/41	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Di Giacinto	Flavio	FIS/07	Dipartimento di Neuroscienze
Di Pietro	Lorena	BIO/13	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Di Vito	Maura	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Garganese	Giorgia	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Gaudino	Simona	MED/36	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Giorgio	Valentina	MED/38	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Giovannini	Silvia	MED/09	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Greco	Viviana	BIO/10	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Haas	Tobias Longin	MED/04	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Ianiro	Gianluca	MED/12	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Iazzetti	Antonia	CHIM/06	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Lattante	Serena	MED/03	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Li Puma	Domenica Donatella	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze
Lisi	Lucia	BIO/14	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Lucchini	Matteo	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Marchetti	Claudia	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Masci	Domiziana	CHIM/08	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Massimi	Luca	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze
Menghi	Roberta	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Mezza	Teresa	MED/13	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Miele	Luca	MED/12	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Minelli	Fabrizio	MED/22	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Montano	Nicola	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze
Naro	Chiara	BIO/16	Dipartimento di Neuroscienze
Nero	Camilla	MED/40	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Paciello	Fabiola	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze
Pagliarini	Vittoria	BIO/16	Dipartimento di Neuroscienze
Palacios Garcia	Daniela	BIO/13	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Palucci	Ivana	MED/07	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie

Papait	Andrea	BIO/13	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Patini	Romeo	MED/28	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Pennestrì	Francesco	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Piano	Carla	MED/26	Dipartimento di Neuroscienze
Ponziani	Francesca Romana	MED/09	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Quaranta	Davide	M-PSI/02	Dipartimento di Neuroscienze
Quero	Giuseppe	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Refolo	Pietro	MED/43	Dipartimento di Sicurezza e Bioetica
Rinaudo	Marco	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze
Rinninella	Emanuele	MED/49	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Rocchi	Lorenzo	MED/33	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Romeo	Domenico Marco	MED/39	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Ronconi	Gianpaolo	MED/34	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Rosa	Fausto	MED/18	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Rossi	Esther	MED/08	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Sabatino	Giovanni	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze
Saccone	Valentina	BIO/13	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Salvatore	Lisa	MED/06	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Santoro	Paolo Emilio	MED/42	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Saponaro	Gianmarco	MED/29	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Savastano	Maria Cristina	MED/30	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Scaldaferri	Franco	MED/12	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Schinzari	Giovanni	MED/06	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Settimi	Stefano	MED/31	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Spinelli	Matteo	BIO/09	Dipartimento di Neuroscienze
Staderini	Edoardo	MED/28	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Tinelli	Giovanni	MED/22	Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche
Verrecchia	Elena	MED/09	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Viscomi	Maria Teresa	BIO/17	Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica
Ziranu	Antonio	MED/33	Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Zocco	Maria Assunta	MED/12	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN FARMACIA

Denominazione del CdS	Farmacia
Classe di laurea	LM-13
Modalità di accesso	Accesso programmato locale <i>ex art.</i> 2, comma 1, lett. a) L. n. 264/1999
Facoltà di riferimento	Facoltà di Medicina e Chirurgia “Agostino Gemelli”
Sede delle attività didattiche	Campus Universitario - Largo Francesco Vito, 1 Fondazione Policlinico Universitario “Agostino Gemelli” IRCCS – Largo Agostino Gemelli, 8 Roma
Presidente del CdS	Prof. Andrea Urbani e-mail: <a href="mailto:andrea.urban@unicatt.it">andrea.urban@unicatt.it</a>

*La Scheda Unica Annuale del corso di studio (SUA-CdS) costituisce il documento funzionale alla progettazione, alla realizzazione, alla gestione, all'autovalutazione e alla riprogettazione del corso di studi; raccoglie le informazioni utili a rendere noti i profili in uscita, gli obiettivi della formazione, il percorso formativo, i risultati di apprendimento, i ruoli e le responsabilità che attengono al sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) del corso, i presupposti per il riesame periodico del suo impianto, le eventuali correzioni individuate e i possibili miglioramenti.*

*La Scheda SUA-CdS del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia dell'a.a. 2022/2023 è consultabile sul portale University al link <https://www.universitaly.it/index.php/scheda/sua/59191>, impostando nelle mascherine di ricerca i parametri (tipo di laurea, anno accademico, Università) indicati dal sito.*

Il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore è stato istituito con D.M. 15 giugno 2018, n. 451. Benché di giovane istituzione, affonda le sue radici nella storia stessa della Facoltà.

E invero, quando nel 1961 la Facoltà di Medicina e chirurgia iniziò le attività, Padre Agostino Gemelli, fondatore e primo Rettore dell'Ateneo, volle chiamare, quale Direttore dell'Istituto di Chimica e dell'annesso Centro di chimica dei recettori e delle molecole biologicamente attive del Consiglio nazionale delle ricerche, il Professor Giovanni Battista Marini Bettolo. Già assistente di ruolo del Prof. Bargellini presso l'Università di Roma, conseguita la libera docenza in chimica organica, nel 1947 il Professor Marini Bettolo, dietro invito, divenne professore di chimica nell'Università Cattolica di Santiago del Cile e, l'anno successivo, passò alla facoltà di chimica e farmacia dell'Università di Montevideo. Durante la permanenza in Sudamerica, svolse un'imponente attività di ricerca sulle sostanze organiche naturali e, in particolare, sui metaboliti della flora andina. Al rientro in Italia, nel 1949, il Professor Marini Bettolo assunse la guida del settore chimico presso i laboratori di chimica terapeutica dell'Istituto Superiore di Sanità diretti da Daniel Bovet. Qui si dedicò alla sintesi di nuove molecole farmacologicamente attive ispirate da prodotti della medicina tradizionale con particolare riguardo agli alcaloidi curarizzanti di Strychnos, per i quali nel 1957 Daniel Bovet ottenne il Nobel per la medicina. Dal 1964 al 1971 fu Direttore dell'Istituto Superiore di Sanità e dal 1988 al 1993 Presidente della Pontificia Accademia delle Scienze. Nel 1990 ricevette la Laurea Honoris Causa in Medicina e Chirurgia dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli” dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia costituisce il naturale completamento dell'offerta formativa della Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli”: l'ampia offerta formativa erogata in campo sanitario dall'Università Cattolica del Sacro Cuore e la continuità con le vaste attività assistenziali della Fondazione Policlinico Universitario “Agostino Gemelli” IRCCS consentono agli studenti di sviluppare delle piene competenze per realizzare la necessaria sinergia Farmacia-Ospedale.

### Obiettivi formativi

Nel rispetto degli obiettivi formativi qualificanti della classe LM-13 e dei principi stabiliti dalla Direttiva 2013/55/UE, il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (LM-13) ha come obiettivo principale quello di fornire un complesso di conoscenze teoriche e pratiche negli ambiti chimico, biologico, farmaceutico, farmacologico e tossicologico per formare laureati dotati di solide basi scientifiche necessarie all'esercizio della professione di farmacista e per operare in campo sanitario

quali esperti del farmaco e dei prodotti per la salute (cosmetici, dietetici e integratori nutrizionali, prodotti erboristici, dispositivi medici, articoli sanitari etc.), anche nella rete del Servizio Sanitario Nazionale a livello di integrazione dei LEA.

In ossequio ai vincoli derivanti dalla normativa europea (direttiva 2013/55/UE, relativa al riconoscimento delle qualifiche professionali), obiettivo del corso è quello di formare un professionista dotato di conoscenze e competenze che gli permettano di operare direttamente e sovrintendere alle operazioni di:

- preparazione della forma farmaceutica dei medicinali;
- fabbricazione e controllo dei medicinali;
- controllo dei medicinali nei laboratori di controllo dei medicinali;
- immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso;
- approvvigionamento, preparazione, controllo, immagazzinamento, distribuzione e consegna di medicinali sicuri e di qualità nelle farmacie aperte al pubblico;
- preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione di medicinali sicuri e di qualità negli ospedali;
- diffusione di informazioni e di consigli sui medicinali in quanto tali, compreso il loro uso corretto;
- segnalazione alle autorità competenti degli effetti indesiderati dei prodotti farmaceutici;
- accompagnamento personalizzato dei pazienti che praticano l'automedicazione;
- contributo a campagne istituzionali di sanità pubblica.

I risultati dell'apprendimento attesi, espressi secondo i Descrittori di Dublino, sono i seguenti:

#### **a) Conoscenza e capacità di comprensione (*knowledge and understanding*)**

I laureati in Farmacia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione che consentano loro di elaborare e/o applicare idee originali, anche in un contesto della ricerca biomedica e traslazionale.

Devono pertanto:

- dimostrare conoscenze e capacità di comprensione degli aspetti della Fisica, dell'Informatica, della Chimica utili ad acquisire familiarità con l'approccio scientifico alla soluzione dei problemi tipici della professione;
- dimostrare conoscenze e capacità di comprensione della Biologia, della Biochimica, dell'Anatomia, della Fisiologia, della Patologia, della Farmacologia e della Chimica Farmaceutica, utili a raggiungere una conoscenza approfondita dei farmaci;
- dimostrare conoscenze e capacità di comprensione degli alimenti e dei prodotti dietetici, cosmetici, del metabolismo e della correlazione con le diverse patologie connesse, e dei presidi medico-chirurgici;
- dimostrare conoscenze e capacità di comprensione della Tecnologia Farmaceutica, delle tecniche per la valutazione e il monitoraggio terapeutico dei farmaci e della farmacogenomica;
- dimostrare conoscenze e capacità di comprensione sistemi di qualità, risk management e farmacovigilanza, farmacoconomia, farmacoutilizzazione e farmacoepidemiologia.

Le scelte metodologiche di erogazione della didattica, il confronto con i docenti durante le lezioni frontali e particolarmente durante le esercitazioni di laboratorio, la valutazione dell'apprendimento mediante esami orali o elaborati scritti e gli approfondimenti personali dovuti allo studio individuale forniscono allo studente la possibilità di accrescere le proprie conoscenze e di sviluppare la propria capacità di comprensione.

Le conoscenze e capacità di comprensione in precedenza elencate sono conseguite mediante la partecipazione a lezioni frontali ed esercitazioni di laboratorio, che permettono l'esecuzione individuale di protocolli sperimentali, a esercitazioni in aula, seguiti da docenti e tutor, nonché attraverso lo studio personale.

La verifica del raggiungimento dei risultati di apprendimento avviene principalmente attraverso esami orali e scritti, prove intermedie, relazioni sulle esercitazioni di laboratorio, discussioni di articoli scientifici.

#### **b) Capacità di applicare conoscenza e comprensione (*applying knowledge and understanding*)**

I laureati in Farmacia devono essere capaci di applicare le loro conoscenze, di comprendere e di risolvere i problemi attinenti anche a tematiche nuove o non familiari, inserite in contesti ampi e interdisciplinari. In particolare:

- sono in grado di applicare la familiarità acquisita con il metodo scientifico e le conoscenze in campo fisico, informatico, statistico, matematico e chimico per la comprensione delle discipline che saranno acquisite successivamente nel percorso formativo con particolare riferimento al management di studi clinici e pre-clinici;
- sono in grado di applicare le conoscenze della Chimica Analitica e della Chimica Farmaceutica per eseguire e descrivere le analisi qualitative (riconoscimento dei farmaci e saggi di purezza) e quantitative dei farmaci (dosaggio del farmaco) inclusi farmaci biologici, proteine terapeutiche e formulazioni nutraceutiche;
- sono in grado di applicare le conoscenze di base e caratterizzanti acquisite nell'allestimento delle preparazioni galeniche e della Farmacopea Europea;

- sono in grado di applicare le conoscenze della legislazione farmaceutica nello svolgimento della professione;
- sono in grado di applicare conoscenze economiche per il management della farmacia quale presidio sanitario sul territorio;
- sono in grado di fornire consulenze specifiche nel campo del benessere e della nutrizione;
- sono in grado di valutare e consigliare sull'impiego di dispositivi diagnostici e medici (POCT, *point of care and treatment*).

Gli strumenti didattici finalizzati al raggiungimento delle predette capacità sono costituiti dagli insegnamenti caratterizzanti nonché dalle attività di laboratorio. Tanto nelle lezioni frontali quanto nelle attività di laboratorio viene applicata la metodologia del *problem solving*, che consente agli studenti, sotto la guida dei docenti, di ricostruire gli accadimenti, definire il problema, capire l'ambito di analisi, individuare le cause, investigare fino alla radice della causa, studiare come applicare le soluzioni, decidere come monitorare le soluzioni e studiare una strategia di consolidamento dei risultati. In tal modo i laureati acquisiscono la capacità di risolvere praticamente problemi di complessità crescente, di analizzare tematiche inedite, di affrontare situazioni impreviste e di interagire con gli altri operatori sanitari.

L'acquisizione delle ridette capacità viene verificata, durante tutto il percorso formativo, attraverso verifiche in itinere e prove di esame.

### **c) Autonomia di giudizio (*making judgements*)**

I laureati in Farmacia devono avere la capacità di integrare le conoscenze e gestire la complessità, nonché di formulare giudizi sulla base di informazioni limitate o incomplete, includendo la riflessione sulle responsabilità sociali ed etiche collegate all'applicazione delle loro conoscenze e giudizi.

Pertanto devono essere in grado di:

- consigliare correttamente i medicinali di automedicazione e i prodotti per la salute inclusi i dietetici, cosmetici, presidi medico-chirurgici;
  - individuare le interazioni tra farmaci;
  - segnalare le reazioni avverse da farmaci;
  - esercitare competenze trasversali per la gestione degli integratori alimentari e dei nutraceutici, dei dispositivi medici e dei prodotti erboristici;
  - gestire il servizio farmaceutico nei diversi contesti lavorativi;
  - monitorare la spesa farmaceutica;
  - seguire una corretta deontologia professionale;
  - partecipare alla realizzazione di programmi di educazione sanitaria e di campagne di prevenzione (legge 69/2009);
  - applicare le conoscenze multidisciplinari acquisite durante il percorso formativo nel corso del tirocinio professionale;
  - esercitare competenze trasversali per svolgere un ruolo di collegamento tra medico, paziente e strutture del Servizio Sanitario Nazionale, anche nell'erogazione dei LEA;
- proporre riflessioni autonome su problemi scientifici, sociali, etici e manageriali connessi all'utilizzo dei farmaci.

L'autonomia di giudizio viene sviluppata e favorita, in particolare, tramite le attività di laboratorio e le relazioni elaborate in tali attività formative. La verifica dell'acquisizione dell'autonomia di giudizio avviene tramite prove in itinere, relazioni scritte su temi assegnati e nelle prove di esame, nonché nella prova finale.

### **d) Abilità comunicative (*communication skills*)**

I laureati in Farmacia devono saper comunicare in modo chiaro e privo di ambiguità le loro conclusioni, le conoscenze e la *ratio* a esse sottese a interlocutori specialisti e non specialisti.

Pertanto devono essere in grado di:

- possedere capacità relazionali e organizzative nella gestione della Farmacia;
- intervenire, all'atto della dispensazione, con informazioni, istruzioni, avvertenze, consigli al paziente e verifiche prima e dopo l'impiego dei medicinali;
- fornire consulenza in campo sanitario esercitando un ruolo di connessione tra paziente, medico e strutture sanitarie;
- informare ed educare al corretto impiego dei medicinali e di promuovere e partecipare a campagne istituzionali gestite in collaborazione con la pubblica amministrazione in diversi ambiti sanitari.

Le abilità di comunicazione sopraelencate sono raggiunte attraverso la partecipazione ad attività formative organizzate negli



ambiti caratterizzanti e a ulteriori attività formative che includono il tirocinio o laboratori specifici e la preparazione della prova finale. La capacità di comunicare efficacemente idee e problematiche scientifiche è conseguita anche attraverso la preparazione e la discussione di elaborati individuali o di *journal club* e della tesi di laurea. Il tirocinio professionale consente allo studente di comunicare informazioni e idee non solo in ambito accademico, ma anche fra operatori degli specifici settori professionali con operatori già attivi.

Le metodologie di insegnamento utilizzate comprendono la partecipazione ad esercitazioni in aula o in laboratorio, lo svolgimento di progetti di gruppo e lo studio personale guidato.

La verifica del raggiungimento dei risultati di apprendimento avviene principalmente attraverso lo svolgimento di prove d'esame scritte o orali e l'esecuzione di progetti.

### **e) Capacità di apprendimento (*learning skills*)**

I laureati in Farmacia devono aver sviluppato quelle capacità di apprendimento che consentano loro di continuare a studiare per lo più in modo auto-diretto o autonomo.

Devono essere pertanto in grado di:

- possedere le conoscenze multidisciplinari fondamentali per la comprensione del farmaco, della sua struttura ed attività in rapporto alla loro interazione con le biomolecole a livello cellulare e sistemico, nonché per le necessarie attività di preparazione e controllo dei medicinali in rapporto alle loro finalità terapeutiche;
- possedere le conoscenze chimiche, biologiche e fisiopatologiche, integrate con quelle di farmacoeconomia e quelle riguardanti la legislazione nazionale ed europea che regola le varie attività del settore, proprie della figura professionale che, nell'ambito dei medicinali e dei prodotti per la salute in genere, garantiscono i requisiti di sicurezza, qualità ed efficacia, richiesti dalle normative dell'OMS e dalle direttive nazionali ed europee;
- possedere capacità e competenze nell'ambito delle scienze farmaceutiche con particolare riferimento agli alimenti funzionali, agli alimenti medicali e agli integratori alimentari, essendo fornito di conoscenze specifiche relativamente alla loro composizione chimica, al valore nutrizionale, terapeutico e alle loro proprietà, incluso il controllo chimico di qualità e di sicurezza degli stessi, nonché agli aspetti relativi alla contaminazione chimica e microbiologica degli stessi;
- possedere le conoscenze atte a valutare eventuali interferenze dei farmaci sulle analisi chimico-cliniche;
- possedere conoscenze in materia di gestione dei sistemi di qualità, delle tecniche di controllo di qualità analitico e microbiologico e della loro applicazione alle materie prime;
- possedere le conoscenze utili all'espletamento professionale del servizio farmaceutico nell'ambito del servizio sanitario nazionale;
- possedere le conoscenze utili per dare il supporto indispensabile all'espletamento delle attività medico-assistenziali nelle loro implicazioni farmacoterapeutiche, nonché a interagire con le altre professioni sanitarie;
- conoscere i fondamenti nell'ambito del management sanitario, con particolare riguardo alla gestione delle risorse;
- conoscere le norme legislative che regolano l'organizzazione sanitaria, con particolare approfondimento sulle norme che regolano l'esercizio farmaceutico;
- possedere una buona padronanza del metodo scientifico di indagine;
- utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari;
- possedere la capacità di consultare banche dati ai fini di acquisire documentazione scientifica e analizzare la letteratura scientifica applicando i risultati della ricerca alla terapia in modo affidabile;
- possedere competenze informatiche, utili alla gestione dei sistemi informativi dei servizi farmaceutici.

La capacità di apprendimento viene valutata attraverso forme di verifica continua durante le attività formative, compenetrando le conoscenze acquisite nel corso di attività specifiche con quelle conseguite mediante lo studio personale, valutando il contributo critico dimostrato nel corso di attività di esercitazioni, seminari e di tirocinio clinico, nonché mediante la verifica della capacità di auto-apprendimento maturata durante lo svolgimento dell'attività relativa alla prova finale.

Ai sensi della L. 8 novembre 2021, n. 163 la laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria costituisce titolo abilitante all'esercizio della professione.

I laureati, consapevoli della necessità ed insostituibilità dell'aggiornamento continuo, acquisisce l'attitudine e le capacità di perseguirlo in maniera autonoma, utilizzando al meglio le risorse disponibili per garantire nel tempo il mantenimento di un elevato standard professionale.

## Requisiti per l'accesso

Il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia è ad accesso programmato locale (*ex art. 2, comma 1, lettera a), L. n. 264/1999*). Il numero degli studenti annualmente immatricolabili, stabilito dall'Ateneo in base alle risorse disponibili, viene reso pubblico ogni anno nel bando di concorso.

I requisiti per l'accesso al corso sono il possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado ovvero di altro titolo di studio estero riconosciuto idoneo nonché il possesso delle conoscenze e competenze previste di cultura generale, ragionamento logico, matematica, fisica, biologia e chimica sulla base dei programmi ministeriali della scuola secondaria di secondo grado.

L'accesso al corso è subordinato al superamento di una prova di ammissione, i cui contenuti, conformi a quelli previsti dall'art. 4, comma 1, L. n. 264/1999, e le cui modalità sono disciplinati dal bando di concorso pubblicato sul sito web dell'Ateneo.

## Obblighi formativi aggiuntivi

Il Consiglio del corso di laurea attribuisce obblighi formativi aggiuntivi (OFA) in Chimica agli studenti che, pur avendo ottenuto un punteggio utile ai fini dell'immatricolazione, abbiano ottenuto un punteggio inferiore a 15 nella soluzione dei quesiti di Chimica somministrati nella prova di ammissione.

Il Consiglio del corso di laurea organizza corsi intensivi e di recupero, anche tramite formazione a distanza, riservati agli studenti cui sono stati attribuiti gli OFA in Chimica volti al recupero delle ridette carenze.

Gli OFA si intendono soddisfatti avendo frequentato i corsi intensivi e di recupero e avendo sostenuto con esito positivo la relativa prova finale, consistente nella somministrazione di domande a risposta multipla su argomenti di Chimica di base.

In conformità con l'articolo 6, comma 1, del D.M. n. 270/2004 gli OFA devono essere assolti necessariamente entro il primo anno di corso. Gli studenti che non abbiano recuperato il debito formativo entro il primo anno di corso non possono sostenere gli esami di profitto previsti nel secondo anno di corso.

## Descrizione del percorso formativo

Il percorso formativo si svolge in cinque anni di corso, organizzato in 10 semestri e in 30 insegnamenti.

Per raggiungere gli obiettivi formativi in precedenza descritti, il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia è strutturato in modo da consentire allo studente un apprendimento progressivo, con un **biennio** caratterizzato da una transizione dalle conoscenze di base e propedeutiche (nelle aree disciplinari della chimica, della fisica, della biologia, della matematica e delle discipline mediche) che sono utili per sviluppare gli argomenti oggetto delle materie del triennio caratterizzante successivo, che comprende discipline di ambito chimico-farmaceutico, tecnologico, manageriale e nutrizionale. Nel **triennio** lo studente sviluppa, in particolare, competenze anche negli ambiti del *management* e dell'organizzazione aziendale, della gestione degli acquisti, della logistica del farmaco, dei sistemi di qualità, del *risk management* e della farmacovigilanza, e nelle discipline specifiche della farmacoeconomia, della farmacoutilizzazione e della farmacoepidemiologia.

A partire dal primo biennio sono previste attività di didattica frontale in laboratorio.

Nel triennio caratterizzante lo studente ha la possibilità di completare la formazione pratico-professionale attraverso l'autonoma scelta di insegnamenti che gli consentono di approfondire le conoscenze nei tre **ambiti**:

- **nutrizione e benessere**
- **gestione aziendale e organizzazione sanitaria**
- **dispositivi medici e diagnostici.**

Lo studente ha dunque la possibilità di costruire il proprio percorso formativo, scegliendo l'ambito di maggiore interesse. Lo studente ha inoltre la possibilità di applicare direttamente le conoscenze multidisciplinari acquisite durante il percorso formativo nel tirocinio professionale, che viene svolto nella farmacia ospedaliera del Policlinico Agostino Gemelli o nelle farmacie aperte al pubblico (farmacie di comunità) con cui sono attivate specifiche convenzioni.

In ossequio alla direttiva 2013/55/UE, il tirocinio professionale in farmacia viene svolto sotto la guida di un farmacista referente per almeno 6 mesi a tempo pieno.

Le forme didattiche adottate nel percorso formativo consistono in lezioni frontali, attività teorico-pratiche (laboratori, esercitazioni, seminari), attività professionalizzanti (tirocini formativi).

Nell'arco dei cinque anni del percorso formativo lo studente consegue complessivi 300 CFU.

In forza dell'art. 5, comma 1, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, al credito formativo universitario (CFU) corrispondono 25 ore di impegno complessivo per studente.

La ripartizione dell'impegno orario complessivo per ciascun CFU tra didattica assistita e studio individuale è così determinata:

- 1 CFU lezione: 8 ore di lezione frontale + 17 ore di studio individuale
- 1 CFU attività di laboratorio: 12 ore di didattica assistita + 13 ore di studio individuale
- 1 CFU attività a scelta dello studente: 8 ore di didattica frontale + 17 ore di studio individuale
- 1 CFU tirocinio professionale: 30 ore di attività di tirocinio in farmacia
- 1 CFU prova finale: 25 ore di studio individuale

## Esperienze di mobilità internazionale

L'Università Cattolica Sacro Cuore offre agli studenti numerose opportunità e possibilità di studio, ricerca, tirocinio e volontariato all'estero.

Attraverso il programma "**Clinical Electives Network**" lo studente può candidarsi per svolgere un'esperienza formativa teorico-pratica presso Atenei e Istituti di ricerca in ambito europeo ed extraeuropeo. Il programma offre infatti agli studenti iscritti al CdS la possibilità di sviluppare all'estero competenze nei settori biotecnologici, farmacologici, chimici e dei servizi assistenziali, interagendo con professionalità mediche e sanitarie in un contesto internazionale.

Possono partecipare al programma esclusivamente gli studenti iscritti ad anni successivi al primo che siano regolarmente iscritti al CdS sia al momento della presentazione della domanda di partecipazione sia al momento del soggiorno all'estero. Gli studenti vengono selezionati sulla base del merito accademico e della competenza linguistica, secondo i criteri indicati nel bando di partecipazione.

Il bando per la partecipazione al programma viene pubblicato in due finestre temporali (autunno per i tirocini del I semestre e primavera per le esperienze estive).

Agli studenti selezionati vengono assegnate *scholarship* a supporto della mobilità il cui importo varia a seconda del periodo di permanenza all'estero, della destinazione e del reddito. L'assegnazione di borse di studio varia anche per modalità di erogazione a seconda del programma e della natura del finanziamento che viene utilizzato (finanziamenti UE, fondi UCSC, Fondi MUR). L'Area Sviluppo Internazionale si occupa di individuare le linee di finanziamento, inoltrare le domande di finanziamento e gestire la rendicontazione. A tal fine è attivata un'area di Back Office / Financial Office che è messa al servizio di tutti gli studenti. L'esperienza di tirocinio può essere riconosciuta in termini di CFU previa presentazione di idonea documentazione comprovante l'attività svolta all'estero e approvazione del Consiglio del corso di laurea; la partecipazione al programma consente inoltre di acquisire un punteggio aggiuntivo sul voto finale di laurea pari a +0,5 punti per 3 mesi di tirocinio pratico a tempo pieno (concordato, certificato e valutato). L'Ufficio International Office-Rome (Area Sviluppo Internazionale) fornisce supporto alle Facoltà nel processo di approvazione delle attività sostenute all'estero dagli studenti in mobilità.

Tutti i dettagli sul programma e l'elenco degli Atenei esteri in convenzione per il CdS sono pubblicati sul sito-web: <https://studenticattolica.unicatt.it/clinical-electives-professioni-sanitarie-clinical-and-research-electives-network>

Attraverso il programma "**Your Clinical Elective**" lo studente può svolgere un'esperienza formativa di tirocinio della durata di almeno un mese presso Aziende Sanitarie e/o strutture ospedaliere europee o extraeuropee autonomamente scelte, sulla base di una domanda di *internship* presentata alla struttura di interesse dello studente.

Possono partecipare al programma gli studenti regolarmente iscritti al CdS sia al momento della presentazione della domanda di partecipazione sia al momento del soggiorno all'estero. Il programma viene promosso attraverso apposito bando disponibile tutto l'anno sul sito-web d'Ateneo.

Agli studenti selezionati vengono destinate *scholarship* a supporto della mobilità. L'assegnazione di borse di studio varia per entità e modalità di erogazione a seconda del programma e della natura del finanziamento che viene utilizzato (finanziamenti UE, fondi UCSC, Fondi MUR). L'Area Sviluppo Internazionale si occupa di individuare le linee di finanziamento, inoltrare le domande di finanziamento e gestire la rendicontazione.

L'esperienza di tirocinio può essere riconosciuta in termini di CFU previa presentazione di idonea documentazione comprovante l'attività svolta all'estero e approvazione del Consiglio del corso di laurea e attribuisce allo studente un punteggio aggiuntivo sul voto finale di laurea pari a +0,5 punti per ogni mese certificato all'estero. L'Ufficio International Office-Rome (Area Sviluppo Internazionale) fornisce supporto alla Facoltà nel processo di approvazione delle attività sostenute all'estero dagli studenti in mobilità.

Il programma è aperto anche ai neolaureati (che abbiano conseguito la laurea da non più di 12 mesi dal momento dell'inizio del tirocinio) interessati a svolgere un'attività di pratica clinica o di ricerca all'estero.

Le informazioni sul programma e il bando vengono resi noti sul sito web: <https://studenticattolica.unicatt.it/clinical-electives-professioni-sanitarie-your-clinical-electives>

Il programma "**Tesi all'estero**" offre l'opportunità agli studenti di svolgere un'attività di ricerca per la preparazione della tesi

presso un Ateneo estero, un'azienda, una biblioteca o altri enti in ambito europeo o extra-europeo. Lo studente può scegliere la destinazione che predilige secondo il suo interesse, in accordo con il relatore della tesi. Ai fini della partecipazione al programma, lo studente deve produrre copia del documento di deposito dell'argomento della tesi, la lettera di presentazione del relatore e la lettera di accettazione dell'Istituzione ospitante.

Il programma viene promosso attraverso apposito bando disponibile tutto l'anno sul sito-web d'Ateneo: <https://studenticattolica.unicatt.it/stage-e-tesi-all-estero-tesi-all-estero>

È prevista l'assegnazione di una *scholarship* di importo fisso per la permanenza all'estero fino a un massimo di tre mesi. Qualora i fondi si esauriscano prima della chiusura delle iscrizioni, sarà comunque possibile presentare la documentazione completa ed entrare in lista di attesa. Il contributo per il programma Tesi all'estero non è cumulabile con alcun altro finanziamento erogato dall'Ufficio Internazionale dell'Università Cattolica, né richiedibile contestualmente ad un soggiorno estero tramite altri programmi. È inclusa nel programma l'attivazione di un'assicurazione che prevede copertura sanitaria, RC sul luogo in cui sono svolte le attività di ricerca nonché RC "vita privata" (copertura per le attività del tempo libero). L'esperienza può essere riconosciuta in termini di CFU previa presentazione di idonea documentazione comprovante l'attività di studio all'estero e successiva approvazione del Consiglio del corso di laurea.

Il programma "**Volontariato Internazionale**", in partnership con l'associazione internazionale WorldEndeavors, offre la possibilità di svolgere un'esperienza di volontariato internazionale in diversi ambiti e Paesi. Possono partecipare al programma tutti gli studenti regolarmente iscritti al CdS sia al momento della presentazione della domanda di partecipazione sia al momento del soggiorno all'estero. Gli studenti vengono selezionati sulla base del merito accademico e della competenza linguistica, secondo i criteri indicati nel bando di partecipazione. Agli studenti selezionati vengono destinate *scholarship* a supporto della mobilità il cui importo varia a seconda del periodo di permanenza all'estero. Il bando per la partecipazione al programma viene reso noto sul sito web: <https://studenticattolica.unicatt.it/volontariato>

Attraverso il programma "**Summer Programs**" lo studente può studiare e sostenere esami all'estero durante il periodo estivo presso varie università nel mondo. La durata è variabile da 2 settimane a 2 mesi.

Possono partecipare tutti gli studenti iscritti e neolaureati del CdS. Gli studenti vengono selezionati sulla base della competenza linguistica.

Il programma prevede l'erogazione di *scholarship* che verranno assegnate sulla base del merito accademico agli studenti UCSC più meritevoli di ciascuna Facoltà.

Il bando per la partecipazione al programma viene reso noto sul sito web: <https://studenticattolica.unicatt.it/summer-programs-e-corsi-di-lingua-summer-programs>

Il Programma – "**Corsi di Lingua all'estero**", in collaborazione con Keiron (agenzia specializzata nell'orientamento e organizzazione dei corsi di lingua), offre corsi intensivi di lingua all'estero, sia a livello principiante che avanzato, volti a migliorare o certificare le competenze linguistiche; la proposta include tutte le lingue insegnate presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, con destinazioni in tutto il mondo e possibilità di partenza lungo l'intero corso dell'anno. Sono disponibili tutte le tipologie di corso (da principiante a avanzato, standard o intensivo, individuale o di gruppo) nonché corsi di preparazione alle principali certificazioni internazionali.

Il Programma è aperto a tutti gli iscritti all'Università Cattolica del Sacro Cuore; l'opportunità è pubblicata tutto l'anno sul sito web d'Ateneo: <https://studenticattolica.unicatt.it/summer-programs-e-corsi-di-lingua-corsi-di-lingua-all-estero>

#### Di seguito gli Atenei stranieri in convenzione:

Paese	Ateneo straniero in convenzione	Titolo
Germania	Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften – ISAS	solo italiano
Spagna	Universida Católica San Antonio de Murcia	solo italiano

## Obbligo di frequenza, accesso agli esami di profitto e modalità di rilevazione delle presenze

La frequenza di tutti gli insegnamenti in cui si articola il corso di studi, ivi compresi gli insegnamenti a scelta dello studente, è obbligatoria ai sensi della Direttiva 2013/55/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 novembre 2013, recante modifica della direttiva 2005/36/CE relativa al riconoscimento delle qualifiche professionali e del regolamento (UE) n. 1024/2012 relativo alla cooperazione amministrativa attraverso il sistema di informazione del mercato interno.

In conformità alla normativa vigente tutte le attività formative in cui si articola il corso di studi si svolgono in presenza.

Esclusivamente in considerazione dell'emergenza sanitaria da Covid-19 e durante la vigenza delle disposizioni delle competenti autorità centrali è ammessa la possibilità di erogazione della didattica in modalità a distanza.

L'erogazione della didattica frontale a distanza avviene per il tramite della piattaforma Blackboard. Per le attività tecnico-pratiche e di laboratorio per cui sia possibile l'erogazione a distanza è prevista l'utilizzazione di strumenti virtuali e piattaforme *ad hoc* che consentono la simulazione delle attività in questione.

L'accesso agli esami di profitto è subordinato per tutti gli insegnamenti alla frequenza di almeno il 65% delle lezioni e delle attività didattiche frontali programmate. **La percentuale di frequenza è calcolata sul numero di lezioni frequentate e non sulle ore di ogni singola lezione frequentata.**

Lo studente che non raggiunga la percentuale di presenze minima dovrà concordare con i docenti incaricati degli insegnamenti modalità di recupero con attività integrative per sostenere l'esame di profitto. In ogni caso, lo studente che abbia raggiunto una percentuale di presenze inferiore al 30% a un corso non potrà recuperare le frequenze perse e non potrà accedere all'esame di profitto.

Al termine delle lezioni di ciascun corso integrato lo studente deve acquisire la firma di frequenza da parte del coordinatore del corso integrato per accedere all'esame di profitto. Lo studente può sostenere l'esame di profitto previa iscrizione tramite il portale iCatt.

Il riconoscimento della frequenza del corso integrato avviene solo nel periodo immediatamente successivo alla fine delle relative attività didattiche. Qualora lo studente non raggiunga la percentuale di frequenza minima in precedenza indicata, ma si trovi nella condizione di potere recuperare con le attività integrative concordate di cui sopra, può sostenere l'esame di profitto solo previa autorizzazione del coordinatore del corso integrato.

Esclusivamente per il 1° semestre dell'a.a. 2022/2023 sarà prevista la rilevazione elettronica della presenza mediante timbratura del *badge*, secondo la procedura descritta nella Guida dello studente dell'a.a. 2021/2022.

A partire dal 2° semestre dell'a.a. 2022/2023, la presenza dello studente sarà rilevata mediante convalida della *push notification* generata dal sistema informativo che viene inviata sull'app iCatt a tutti gli studenti che risultano iscritti all'insegnamento.

Durante la convalida sarà richiesta la geolocalizzazione del dispositivo presente in aula.

Dal momento in cui lo studente convaliderà la propria presenza a lezione, il sistema calcolerà la percentuale parziale di frequenza raggiunta fino a quel momento.

Lo studente, attraverso l'apposita sezione dell'app iCatt, potrà consultare le percentuali delle frequenze dei corsi integrati totalizzate.

**Gli studenti sono tenuti a installare sul proprio smartphone la app iCatt.**

**Se per cause di forza maggiore lo studente sia impossibilitato a convalidare la *push notification* potrà richiedere al docente l'inserimento di un giustificativo.**

Sono escluse dalla rilevazione elettronica delle presenze (attraverso *badge* ovvero *push notification*) le attività teorico-pratiche e gli insegnamenti a scelta dello studente, per i quali le modalità per la verifica della frequenza sono determinate da ciascun docente responsabile.

Per le attività erogate a distanza la rilevazione delle presenze è garantita dalle piattaforme utilizzate, che consentono di verificare l'account dello studente, l'indirizzo IP di collegamento, l'ora di accesso, di uscita e di permanenza nel sistema.

Lo studente può visualizzare in tempo reale le proprie timbrature e percentuali di frequenza nella sua pagina personale iCatt.

### **Organizzazione dell'attività didattica**

Il calendario didattico dell'anno accademico contenente la durata dei semestri, i periodi di interruzione delle lezioni, i periodi delle sessioni d'esame e i periodi delle prove finali, deliberato dai competenti Organi Accademici, viene reso noto agli studenti tramite pubblicazione sulla Guida dello studente.

Gli appelli degli esami di profitto si tengono di norma almeno 5 giorni dopo il termine delle attività didattiche, evitando, in linea di principio, la sovrapposizione degli esami di profitto di diversi insegnamenti dello stesso semestre.

Gli appelli dello stesso insegnamento devono essere appropriatamente distanziati tra loro di almeno 15 giorni.

La data di un appello d'esame non può essere anticipata ma può essere posticipata per giustificato motivo. Fatti salvi i casi di forza maggiore, il rinvio deve essere comunicato agli studenti almeno una settimana prima della data prevista nel calendario accademico.

Gli appelli degli esami di profitto sono di norma così distribuiti:

- 2 appelli per ogni sessione ordinaria (invernale, estiva, autunnale)
- 1 appello per le sessioni straordinarie nel silenzio lezioni (invernale e primaverile)

Agli studenti fuori corso possono essere riservati appelli supplementari a discrezione del docente.

**CALENDARIO ACCADEMICO A.A. 2022/2023**

<b>1° SEMESTRE</b>	
Dal 29 agosto al 30 settembre 2022	3° sessione esami di profitto a.a. 2021/2022
03 ottobre 2022	Inizio lezioni 1° semestre 2° 3° 4° e 5° anno
10 ottobre 2022	Inizio lezioni 1° semestre 1° anno
01 novembre 2022	Sospensione lezioni
08 dicembre 2022	Sospensione lezioni
Dal 19 al 23 dicembre 2022	Esami di profitto sessione straordinaria di Natale
dal 24 dicembre 2022 al 07 gennaio 2023	Vacanze di Natale
09 gennaio 2023	Ripresa lezioni
27 gennaio 2023	Fine lezioni 1° semestre
dal 30 gennaio al 03 marzo 2023	Esami di profitto 1° sessione ordinaria a.a. 2022/2023 e sessione straordinaria a.a. 2021/2022
<b>2° SEMESTRE</b>	
06 marzo 2023	Inizio lezioni 2° semestre
dal 06 aprile al 11 aprile 2023	Vacanze di Pasqua
Dal 03 al 05 e dal 12 al 14 aprile 2023	Esami di profitto sessione straordinaria di Pasqua
25 aprile 2023	Sospensione lezioni
01 maggio 2023	Sospensione lezioni
02 giugno 2023	Sospensione lezioni
16 giugno 2023	Fine lezioni 2° semestre
dal 19 giugno al 21 luglio 2023	Esami di profitto 2° sessione ordinaria a.a. 2022/2023
dal 28 agosto al 30 settembre 2023	Esami di profitto 3° sessione ordinaria a.a. 2022/2023

Il calendario degli esami di profitto dell'a.a. 2022/2023 viene pubblicato sul sito web dell'Ateneo alla pagina <https://roma.unicatt.it/polo-studenti-e-didattica-programmi-dei-corsi-e-orari-delle-lezioni>

## PIANO DEGLI STUDI A.A. 2022/2023

L'offerta programmata comprende gli insegnamenti che lo studente che si immatricola nell'a.a. 2022/2023 dovrà seguire nell'intero percorso di studi al fine del conseguimento della laurea magistrale.

Nell'Allegato A alla presente Guida sono contenuti i piani degli studi delle matricole dell'a.a. 2022/2023 del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia.

### PROPEDEUTICITÀ

Le propedeuticità obbligatorie tra gli insegnamenti sono indicate nella tabella che segue:

Propedeuticità		
	Occorre superare l'esame di profitto di:	prima di:
II anno	Chimica generale ed inorganica Chimica organica	Analisi dei medicinali con laboratorio (analisi qualitativa organica di composti di Farmacopea Ufficiale)
III anno	Chimica generale ed inorganica Chimica organica	Analisi chimico farmaceutica e tossicologia con laboratorio (analisi qualitativa inorganica composti di Farmacopea Ufficiale)
		Chimica farmaceutica: farmaci chemioterapici
IV anno	Chimica generale ed inorganica Chimica organica	Analisi dei medicinali II (analisi quantitativa di prodotti di Farmacopea Ufficiale)
		Chimica farmaceutica: farmaci sistemici

Eventuali ulteriori propedeuticità potranno essere definite e proposte dal Consiglio di corso di laurea. L'esame di lingua inglese dovrà essere sostenuto entro il III anno di corso.

Gli esami di Teologia dovranno essere sostenuti entro il IV anno di corso.

### ALTRI OBBLIGHI FORMATIVI

In conformità a quanto previsto dall'articolo 10, comma 5, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, oltre alle attività formative qualificanti, il piano degli studi prevede i seguenti obblighi formativi:

- Attività formative autonomamente scelte dallo studente ("insegnamenti a scelta") per 15 CFU;
- Attività formative affini per 17 CFU
- Tirocinio professionale in farmacia per 34 CFU;
- Attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio per 15 CFU.



## INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE E ATTIVITÀ FORMATIVE AFFINI

Le attività formative autonomamente scelte dallo studente (“**insegnamenti a scelta**”) mirano ad arricchire il percorso formativo dello studente, consentendogli di approfondire specifici argomenti e questioni già trattati nei corsi integrati ovvero di espandere i suoi interessi scientifici e culturali a tematiche e materie di altri corsi di studio attivati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia. A tal fine lo studente può scegliere liberamente di inserire nel proprio piano degli studi tutti gli insegnamenti a scelta proposti dal Consiglio del corso di laurea ovvero, previa verifica della coerenza con il percorso formativo da parte del Consiglio del corso di laurea, insegnamenti a scelta inseriti nei piani degli studi degli altri corsi di laurea magistrale e magistrale a ciclo unico attivati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia o da altre Facoltà dell’Ateneo. L’offerta degli insegnamenti a scelta è stabilita annualmente dal Consiglio di corso di laurea, su proposta dei docenti. Il calendario degli insegnamenti a scelta viene pubblicato all’inizio dell’anno accademico o insieme al calendario delle attività didattiche obbligatorie.

Per ogni insegnamento a scelta istituito il Consiglio del corso di laurea nomina un docente responsabile al quale viene affidata la valutazione dello studente.

Lo studente sceglie liberamente gli insegnamenti a scelta proposti – uno al III anno e due al V anno - fino al conseguimento del numero complessivo di **15 CFU** necessario al completamento del piano degli studi. A ciascun insegnamento a scelta sono attribuiti 6 CFU.

Lo studente può inoltre scegliere di sostenere insegnamenti a scelta per un numero di CFU superiore a quello necessario per il completamento del piano degli studi.

Il piano degli studi prevede inoltre che lo studente debba scegliere insegnamenti nelle **attività affini** per un totale di **8 CFU**.

Le attività affini consentono allo studente di acquisire specifiche professionalità e competenze nei seguenti ambiti:

- nutrizione e benessere;
- gestione della farmacia;
- dispositivi medici e diagnostici.

Lo studente sceglie liberamente l’ambito che intende approfondire.

Per l’acquisizione dei CFU attribuiti alle attività affini e agli insegnamenti opzionali è richiesta la frequenza obbligatoria ed è necessaria la valutazione da parte del docente responsabile dell’insegnamento.

### PRESENTAZIONE DEL PIANO DEGLI STUDI: OPZIONE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE AUTONOMAMENTE SCELTE DALLO STUDENTE

Lo studente è tenuto a effettuare l’opzione per le attività formative autonomamente scelte (“**insegnamenti a scelta**”) annualmente, in sede di presentazione del piano degli studi sul portale Esse3 entro i termini perentori di seguito indicati:

- **matricole** (*rectius*: studenti iscritti al I anno di corso): **20 dicembre 2022**
- **studenti iscritti ad anni di corso successivi al primo**: **31 ottobre 2022**

Decorso i termini sopra indicati, agli studenti che abbiano effettuato l’opzione entro i ridetti termini non sarà più consentita alcuna variazione delle scelte in precedenza espresse.

In sede di presentazione del piano degli studi lo studente può indicare esclusivamente gli insegnamenti a scelta che vengono proposti ed erogati nell’anno di corso cui prende iscrizione; non può effettuare scelte per anni successivi.

Per tutto quanto non contenuto nella presente Guida dello Studente si rinvia alle ulteriori specifiche disposizioni eventualmente deliberate dal Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

## TIROCINIO PROFESSIONALE IN FARMACIA

Nel corso della formazione teorica e pratica lo studente deve svolgere, in conformità con la Direttiva 2013/55/UE, un periodo di tirocinio professionale non inferiore a sei mesi in una farmacia aperta al pubblico ovvero in un ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico di quest'ultimo.

A tal fine lo studente dovrà svolgere il tirocinio presso la farmacia ospedaliera del Policlinico "Agostino Gemelli" ovvero presso le farmacie aperte al pubblico individuate dal Consiglio del corso di laurea. Lo studente sarà affidato a un tutor che supervisionerà l'acquisizione di *skills* e abilità pratiche e ne effettuerà la valutazione al termine del periodo di tirocinio.

Il piano degli studi prevede che lo studente debba svolgere 1.020 ore complessive di tirocinio, cui corrispondono 34 CFU, che concorrono al raggiungimento dei 300 CFU previsti dall'ordinamento.

**L'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista è stato abrogato dalla legge 8 novembre 2021, n. 163, recante Disposizioni in materia di titoli universitari abilitanti, in forza della quale l'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia - classe LM-13 è direttamente abilitante all'esercizio della professione di Farmacista.**

## PROGRESS TEST

Il Progress Test è uno strumento per verificare la progressiva acquisizione delle conoscenze/competenze degli studenti nel proprio percorso di studio. Può essere effettuato, a discrezione del Presidente del Corso di Laurea, nei cinque anni di corso.

La partecipazione al Progress Test non è obbligatoria, ma fortemente raccomandata a tutti gli studenti. Per la partecipazione al Progress Test vengono attribuiti CFU.

## VERIFICHE DEL PROFITTO

Lo studente acquisisce i CFU previsti per ciascuna attività formativa a seguito del superamento di un esame ovvero delle altre forme di verifica dell'apprendimento previste.

Tutte le verifiche del profitto sono sempre pubbliche, individuali e svolte in condizioni atte a garantire l'approfondimento, l'obiettività e l'equità della valutazione dello studente.

Ogni titolare d'insegnamento è tenuto a indicare, prima dell'inizio dell'anno accademico, e contestualmente alla programmazione didattica, il programma e le specifiche modalità di svolgimento della verifica del profitto previsti per il suo insegnamento. I programmi degli insegnamenti sono pubblicati sul sito web dell'Ateneo alla pagina <https://roma.unicatt.it/polo-studenti-e-didattica-programmi-dei-corsi-e-orari-delle-lezioni>

Le Commissioni per gli esami di profitto sono costituite da almeno due componenti, uno dei quali è il titolare dell'insegnamento. Nel caso di esame comune a più moduli integrati di insegnamento, fanno parte della Commissione tutti i docenti incaricati dei moduli.

L'iscrizione agli esami deve essere effettuata nel termine massimo di 4 giorni dalla data dell'appello previsto, attraverso il portale iCatt. Laddove lo studente decida di non sostenere l'esame a cui si è precedentemente iscritto, può annullare l'iscrizione entro 4 giorni dall'appello. L'esame di profitto deve essere sostenuto nel rispetto delle propedeuticità previste dal piano degli studi.

Negli esami di profitto, la votazione finale è espressa in trentesimi. L'esame si considera superato ai fini dell'attribuzione dei CFU se lo studente ottiene un punteggio di almeno 18/30. La lode può essere attribuita a discrezione della Commissione d'esame in caso di punteggio almeno pari a 30/30.

Al termine della prova d'esame il Presidente della Commissione informa lo studente dell'esito della prova e della sua valutazione. Durante lo svolgimento della prova d'esame, lo studente può ritirarsi senza conseguenze per la sua carriera. L'avvenuta partecipazione dello studente alla prova d'esame viene sempre registrata.

I docenti titolari di corsi integrati o di moduli possono organizzare degli esoneri per la verifica delle conoscenze e competenze acquisite la cui valutazione concorre alla formazione della votazione finale. Per i corsi integrati e i moduli per cui sono organizzati esoneri, lo studente può scegliere di sostenere l'esonero ovvero di sostenere esclusivamente l'esame finale.

I docenti titolari di corsi integrati o di moduli possono avvalersi anche di verifiche *in itinere* per valutare l'andamento del corso. Le verifiche *in itinere* non possono in alcun caso sostituire l'esame finale.

Un esame verbalizzato con esito positivo non può essere ripetuto. La Commissione può prevedere che un esame non superato non possa essere sostenuto nuovamente prima che sia trascorso un periodo minimo di tempo, comunque non superiore a 4 settimane.

È consentito allo studente di ritirarsi prima della conclusione della prova d'esame. In caso di valutazione positiva è consentito allo studente di rinunciare al voto conseguito fino al momento antecedente alla verbalizzazione. Qualora lo studente abbia conseguito una valutazione negativa, la relativa trascrizione sul verbale non è riportata sul libretto universitario dello studente e sulla sua carriera universitaria e viene utilizzata a soli fini statistici.

Il giorno dell'esame lo studente deve presentare il badge e un documento d'identità in corso di validità.

Lo studente è ammesso agli esami di profitto solo se in regola con il pagamento delle tasse e contributi universitari e l'iscrizione agli esami secondo le regole previste.

**L'esame sostenuto in difetto delle propedeuticità previste dal piano degli studi verrà annullato.**

## PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

Al termine del percorso formativo, lo studente è tenuto a sostenere una prova finale che consiste nella dissertazione di una tesi scritta, elaborata in modo originale, sotto la guida di un relatore.

Detta tesi può avere carattere compilativo, pratico-professionale ovvero sperimentale. Lo studente può svolgere la ricerca per la tesi sperimentale in laboratori di ricerca chimici o biochimici, ove potrà utilizzare anche le tecnologie più avanzate di proteomica, genomica e metabonomica nonché di spettrometria di massa e biologia molecolare. Nel lavoro preparatorio della tesi sperimentale lo studente avrà inoltre l'opportunità di contribuire in maniera autonoma alla stesura di un articolo sul lavoro sperimentale.

Per essere ammessi alla prova finale occorre aver conseguito tutti i crediti nelle attività formative ufficiali e integrative previste dal piano degli studi, compresi quelli di laboratorio e di tirocinio professionale in Farmacia.

La presentazione e la discussione della tesi di laurea sono pubbliche. Il Presidente della commissione di laurea assicura il regolare svolgimento degli esami di laurea.

In sede di seduta di laurea il candidato e la tesi scritta vengono presentati dal Relatore. La dissertazione della tesi viene condotta da un correlatore, nominato dal relatore, che viene scelto nell'ambito della Commissione di laurea fra docenti appartenenti a Istituti diversi da quello di appartenenza del relatore.

La proclamazione di Dottore magistrale in Farmacia viene dichiarata al termine della seduta di laurea, in modo collettivo per tutti i laureandi di quella seduta; a ciascun laureando viene comunicato il rispettivo voto di laurea.

Il voto finale di laurea è espresso in centodecimi. Conseguisce il titolo finale il laureando che superi la prova finale con una votazione complessiva non inferiore a 66/110.

Il voto di laurea viene calcolato sommando:

- la **media ponderata degli esami di profitto** svolti durante il percorso formativo. La media ponderata viene calcolata dividendo per il numero totale di CFU (300) la sommatoria dei prodotti tra il voto di ciascun esame (esclusi gli esami di Lingua Inglese e di Teologia) per il numero di CFU a esso assegnato; il risultato ottenuto è diviso per 3 e moltiplicato per 11.
- un **punteggio aggiuntivo** attribuito dalla Commissione di laurea che tiene conto dell'originalità del contenuto della tesi e dell'impegno del candidato, della padronanza dell'argomento, della qualità della presentazione, delle eventuali attività didattiche svolte all'estero, delle eventuali pubblicazioni, delle lodi ottenute negli esami di profitto e della considerazione per gli aspetti etici e morali della professione di Farmacista, calcolato secondo quanto indicato nella tabella in calce:

Tesi di laurea	Originalità dell'argomento e impegno del candidato	fino a 4 punti
	Padronanza dell'argomento	fino a 3 punti
	Qualità della presentazione e uso di strumenti di comunicazione di tipo multimediale	fino a 3 punti
Attività didattiche svolte all'estero	3 mesi di tirocinio pratico a tempo pieno (concordato, certificato e valutato)	+ 0,5 punti
	6 o 12 mesi (uno o due semestri) avendo svolto con successo almeno i 2/3 dell'attività teorico-pratica prevista dal <i>Learning Agreement</i>	+ 1 punto
Pubblicazioni	lavori di cui il candidato sia	fino a 2 punti

	autore o coautore, pubblicati o ufficialmente accettati su riviste dotate di <i>impact factor</i>	
Percorso formativo	lodi ottenute negli esami di profitto	+ 0,3 punti per ogni lode fino a un massimo di 3 punti
Considerazione per gli aspetti etici e morali della professione di Farmacista	media degli esami di Teologia	tra 30/30 e lode e 28/30: + 0,3 punti tra 27/30 e 25/30: + 0,2 punti tra 24/30 e 18/30: + 0,1 punti

La lode viene attribuita, su decisione unanime della Commissione, al laureando che raggiunge un punteggio pari ad almeno 112/110.

### Commissioni per gli esami finali

Le Commissioni per gli esami finali di laurea sono nominate dal Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia o dal Presidente del Consiglio di corso di laurea, se delegato dal Preside. Fanno parte della Commissione docenti ordinari e associati, ricercatori universitari, assistenti universitari del ruolo ad esaurimento. Possono essere chiamati a integrazione della Commissione anche cultori della materia, studiosi, nonché personalità scientifiche o docenti di ruolo presso le Università italiane o estere. Ai predetti possono essere affidate funzioni di relatore o correlatore, secondo i criteri stabiliti dal Consiglio di corso di laurea. Le Commissioni per gli esami relativi alla prova finale dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico sono costituite da almeno 7 componenti di cui almeno 4 professori ufficiali di insegnamenti impartiti nella Facoltà. Per la regolarità del funzionamento della Commissione devono essere presenti almeno 5 dei componenti (di cui almeno 3 professori ufficiali di insegnamenti) che ne fanno parte.

Le Commissioni per gli esami di laurea possono essere presiedute dal Preside o, in sua vece, dal Presidente del Consiglio di corso o dal professore di ruolo di più elevata qualifica e di maggiore anzianità componente la Commissione o da altro professore di ruolo di prima fascia delegato.

### Adempimenti per l'ammissione all'esame di laurea

Ai fini dell'ammissione all'esame finale il laureando dovrà osservare i seguenti adempimenti:

- presentazione del progetto di tesi al relatore;
- inserimento del titolo definitivo della tesi sulla pagina dedicata iCat;
- assegnazione della tesi da parte del relatore;
- approvazione della tesi da parte del relatore;
- inserimento della domanda di ammissione all'esame di laurea;
- consegna di due copie della tesi (l'una destinata al relatore e l'altra al correlatore) dattiloscritte e rilegate a libro, entro i termini e secondo le modalità previsti dalla Facoltà;
- consegna al Polo studenti del libretto universitario e del badge.

Tutte le informazioni relative agli adempimenti per l'ammissione all'esame di laurea saranno rese note sulla pagina personale iCatt

I laureandi che, per qualsiasi motivo, siano impossibilitati a laurearsi nella sessione per la quale hanno presentato domanda hanno l'obbligo di avvertire tempestivamente il relatore della tesi e il Polo studenti e sono tenuti a presentare una nuova domanda di ammissione all'esame di laurea per partecipare alla sessione successiva.

### Avvertenze

1. Nessun laureando potrà essere ammesso all'esame di laurea se non avrà rispettato le date di scadenza pubblicate sulla pagina web di ciascuna Facoltà.
2. I laureandi devono aver sostenuto e verbalizzato tutti gli esami alla data di scadenza della consegna del libretto

universitario.

3. Lo *status* di laureando si acquisisce all'atto di presentazione della domanda di laurea per un determinato appello di laurea, avendone i requisiti. Lo studente che ritiene certo il conseguimento della laurea entro l'ultimo anno accademico di iscrizione non è tenuto ad iscriversi all'anno accademico successivo né, pertanto, a versare il bollettino della prima rata e dovrà provvedere, se conclude gli studi entro la sessione straordinaria febbraio/marzo, al pagamento di un apposito "contributo di funzionamento per laurea conseguita in appelli straordinari" e cioè appelli riferiti all'anno accademico precedente ma che si svolgono nel nuovo anno accademico.

Le informazioni sul "contributo di funzionamento per laurea conseguita in appelli straordinari" sono consultabili nella "Normativa tasse e contributi <https://offertaformativa.unicatt.it/tasse-e-contributi>

## NORME GENERALI PER L'IMMATRICOLAZIONE

### Titoli di studio richiesti

In forza dell'art. 6 del D.M. n. 270/2004, possono immatricolarsi ai corsi di laurea istituiti presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore:

- i soggetti in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado di durata quinquennale ovvero di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado che dia accesso all'Università;
- i possessori di titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo per l'ammissione alle università italiane secondo le disposizioni emanate per ogni anno accademico dal Ministero dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale e con il Ministero dell'Interno consultabili al link: <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

Gli studenti possessori di titolo di studio estero interessati all'immatricolazione dovranno rivolgersi alla Segreteria dedicata in ciascuna Sede.

### Contemporanea iscrizione a due corsi di istruzione superiore

In conformità con la L. 12 aprile 2022, n. 33 (Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore) è consentita l'iscrizione contemporanea:

- a due diversi corsi di laurea, di laurea magistrale o di master, anche presso più università, scuole o istituti superiori a ordinamento speciale;
- a un corso di laurea o di laurea magistrale e a un corso di master, di dottorato di ricerca o di specializzazione, a eccezione dei corsi di specializzazione medica;
- a un corso di dottorato di ricerca o di master e a un corso di specializzazione medica;
- a due corsi di diploma accademico di primo o di secondo livello o di perfezionamento o master, anche presso più Istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica (AFAM);
- a un corso di diploma accademico e a un corso di perfezionamento o master o di dottorato di ricerca o di specializzazione di cui all'art. 2 L. n. 508/1999;
- a un corso di dottorato di ricerca o di perfezionamento o master e a un corso di specializzazione di cui all'art. 2 L. n. 508/1999;
- a un corso di studio universitario e a un corso di studio AFAM.

In ciascuna delle ipotesi sopra elencate l'iscrizione contemporanea è consentita presso istituzioni italiane ovvero italiane ed estere nel **limite di due iscrizioni**.

Con decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca, da adottarsi previo parere della CRUI, del CUN e del CNSU, sono disciplinate le modalità per facilitare agli studenti la contemporanea iscrizione, con particolare attenzione ai corsi che richiedono la frequenza obbligatoria, e per favorire il conseguimento, sulla base di apposite convenzioni, presso due università, scuole o istituti superiori a ordinamento speciale, di cui almeno un'istituzione italiana, di titoli finali doppi o congiunti.

### Modalità e documenti

Gli studenti che intendano iscriversi per la prima volta all'Università Cattolica devono prendere visione di quanto stabilito nel bando di concorso. Tutte queste informazioni sono contenute, ogni anno, nel bando che viene pubblicato sul sito internet dell'Ateneo <http://roma.unicatt.it>

Le immatricolazioni ai corsi di laurea, di laurea magistrale e di laurea magistrale a ciclo unico della Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" sono subordinate al superamento di una prova di ammissione.

### Rinnovo iscrizione

Per il rinnovo dell'iscrizione è necessario pagare la prima rata delle tasse universitarie. L'Università verifica l'avvenuto pagamento tramite circuito bancario. Il mancato pagamento delle rate previste comporterà l'impedimento a progredire nella carriera universitaria, all'iscrizione agli appelli degli esami di profitto o all'esame di laurea. La regolarità amministrativa

viene ripristinata con il pagamento della rata prevista e dell'indennità di mora.

Il pagamento della prima rata produce immediatamente gli effetti dell'iscrizione all'anno accademico. Ai sensi dell'art. 4, comma 8, del Regolamento Didattico dell'Università Cattolica, la rata non è in alcun caso rimborsabile, né l'iscrizione può essere annullata.

Tutte le informazioni utili su tasse e contributi universitari sono riportate nella "Normativa tasse e contributi", consultabile alla pagina <http://www.unicatt.it/isciversi-tasse-e-contributi>

Lo studente che non sia in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi non può:

- essere iscritto ad alcun anno di corso;
- essere ammesso agli esami;
- ottenere il passaggio ad altro corso di laurea;
- ottenere il trasferimento ad altra Università;
- ottenere certificati d'iscrizione.

Lo studente che riprenda gli studi dopo averli interrotti per uno o più anni accademici è tenuto a pagare le tasse e i contributi dell'anno accademico nel quale riprende gli studi, mentre per gli anni relativi al periodo di interruzione è tenuto a corrispondere una tassa di ricognizione.

Lo studente che, riprendendo gli studi all'inizio dell'anno accademico, chieda di poter accedere agli appelli di esame calendarizzati per i frequentanti dell'anno accademico precedente, è tenuto a versare, inoltre, un contributo aggiuntivo.

**Studenti fuori corso**

Sono iscritti come fuori corso gli studenti che non abbiano superato tutti gli esami necessari per l'ammissione all'esame finale entro la durata normale del corso di studio e/o che non abbiano conseguito il titolo accademico entro l'ultima sessione di laurea utile per l'anno di iscrizione regolare.



## **RINUNCIA AGLI STUDI**

In forza di quanto previsto dall'art. 10 del Regolamento Didattico di Ateneo, gli studenti hanno facoltà di rinunciare agli studi intrapresi in qualsiasi momento dell'anno. La rinuncia è irrevocabile.

Lo studente che intenda rinunciare agli studi è tenuto a seguire la procedura online "Domanda rinuncia studi" accedendo con le proprie credenziali iCatt alla pagina <https://studenticattolica.unicatt.it/studenti-corsi-e-carriera-modulistica>

A coloro che hanno rinunciato agli studi potranno essere rilasciati certificati relativamente alla carriera universitaria precedentemente percorsa in condizione di regolarità amministrativa.

Lo studente che rinuncia agli studi ha l'obbligo di pagare le tasse e i contributi scaduti all'atto della presentazione della domanda di rinuncia.

## **SOSPENSIONE TEMPORANEA DELLA CARRIERA**

In forza di quanto previsto dall'art. 9, comma 4, del Regolamento Didattico di Ateneo, gli studenti regolarmente iscritti a un corso di studio hanno diritto, a domanda, di sospendere temporaneamente la carriera relativa al corso medesimo per iscriversi e frequentare, avendone titolo, un master universitario, una scuola di specializzazione, un dottorato di ricerca. Al termine della sospensione gli studenti possono riprendere il corso di studio interrotto a condizione che il corso stesso sia ancora attivo.

## **CESSAZIONE DELLA QUALITÀ DI STUDENTE**

In forza di quanto previsto dall'art. 10 del Regolamento Didattico di Ateneo, a decorrere dall'anno accademico 2009/2010 non possono prendere iscrizione a un nuovo anno accademico e, pertanto, cessano dalla qualità di studente, gli studenti che non abbiano preso regolare iscrizione per cinque anni accademici consecutivi o gli studenti che, trascorsa la durata normale del corso di studi, non abbiano superato esami per cinque anni accademici consecutivi. La predetta disposizione non si applica agli studenti che debbano sostenere solo l'esame di laurea ovvero che abbiano conseguito tutti i crediti a eccezione di quelli previsti per la prova finale.

L'eventuale periodo di sospensione temporanea della carriera non è computato ai fini della cessazione della qualità di studente.

## PASSAGGIO AD ALTRO CORSO DI LAUREA

In forza dell'art. 9 del Regolamento Didattico di Ateneo, salvo quanto diversamente disposto dal Senato Accademico, su proposta del Consiglio di Facoltà interessato, gli studenti, in qualunque anno di corso, possono chiedere il passaggio ad altro corso di studi attivato presso l'Università Cattolica, presentando domanda al Rettore nel periodo stabilito annualmente dal Rettore. Il Rettore può accordare il passaggio ad altro corso di studi oltre tale data, quando ritenga che la richiesta sia adeguatamente motivata.

Gli studenti interessati a passare ad altro corso di laurea dell'Università Cattolica sono invitati a consultare gli avvisi esposti agli albi di Facoltà e sul sito internet dell'Ateneo per verificare le scadenze di presentazione della documentazione necessaria al Polo Studenti.

## TRASFERIMENTI

### Trasferimento ad altra Università

Lo studente in condizione di regolarità amministrativa può trasferirsi ad altra Università, previa consultazione dell'ordinamento degli studi della medesima, dal 15 luglio al 31 ottobre di ogni anno (salvo scadenza finale anteriore al 31 ottobre per disposizioni dell'Università di destinazione) presentando al Polo studenti apposita domanda.

Lo studente che intenda trasferirsi presso altro Ateneo è tenuto a seguire la procedura online "Trasferimento verso altro Ateneo" accedendo con le proprie credenziali iCatt alla pagina <https://studenticattolica.unicatt.it/studenti-corsi-e-carriera-modulistica>

Lo studente che richieda il trasferimento ad altro Ateneo oltre il termine fissato dalla normativa e comunque non oltre il 31 dicembre è tenuto al pagamento di un contributo di funzionamento direttamente proporzionale al ritardo di presentazione dell'istanza. Il trasferimento non potrà comunque avvenire in assenza del nulla osta dell'Università di destinazione.

Per ottenere il trasferimento lo studente deve previamente:

1. verificare tramite iCatt la propria carriera e segnalare al Polo studenti eventuali rettifiche o necessità di integrazione di dati;
2. richiedere un certificato degli esami superati al Polo studenti.

A partire dalla data di presentazione della domanda di trasferimento non è più consentito sostenere alcun esame.

Gli studenti trasferiti ad altra Università non possono far ritorno all'Università Cattolica prima che sia trascorso un anno dalla data del trasferimento. Gli studenti che ottengono l'autorizzazione a ritornare all'Università Cattolica sono ammessi all'anno in cui danno diritto gli esami superati indipendentemente dall'iscrizione ottenuta precedentemente. Saranno tenuti inoltre a superare quelle ulteriori prove integrative che il Consiglio della Facoltà competente ritenesse necessarie per adeguare la loro preparazione a quella degli studenti dell'Università Cattolica.

### Trasferimento da altra Università

Gli Organi competenti deliberano, conformemente alle disposizioni regolamentari interne, le modalità di accesso ai corsi di studio a numero programmato, condizionando il trasferimento agli anni successivi al primo, oltre che alla effettiva sussistenza di posti disponibili per l'anno di riferimento, al superamento di apposita selezione ovvero al rispetto dei criteri indicati dal bando di concorso o dalle norme di ammissione.

Il Presidente del Consiglio di corso di laurea nomina la Commissione di valutazione per il riconoscimento della carriera pregressa dello studente proveniente da altro Ateneo.

## ISCRIZIONE A CORSI SINGOLI

Secondo quanto previsto nell'art. 11 del Regolamento didattico di Ateneo, per ciascun anno accademico le iscrizioni ai corsi singoli sono disciplinate secondo le seguenti categorie:

1. studenti iscritti a Università estere nel rispetto, per i cittadini stranieri, della normativa vigente;
2. studenti iscritti a corsi di studi presso Università italiane preventivamente autorizzati dal Consiglio della struttura didattica competente dell'Ateneo di appartenenza;
3. chiunque, già in possesso di diploma di laurea o di laurea magistrale, per il completamento del curriculum seguito;
4. chiunque interessato, non rientrante nelle categorie di cui ai punti precedenti, in possesso dei titoli necessari per l'iscrizione al corso di studi cui afferisce il corso singolo, previamente autorizzato dal Consiglio della struttura didattica competente;
5. chiunque interessato, non in possesso dei titoli di cui al punto d), previamente autorizzato dal Consiglio della struttura didattica competente.

Ciascuno studente può iscriversi a corsi singoli corrispondenti a un numero di crediti formativi universitari stabilito dal Consiglio della struttura didattica competente e, di norma, non superiore a 30 per anno accademico, per non più di due anni accademici; eventuali deroghe sono deliberate, su istanza motivata, dal Consiglio della struttura didattica competente. L'importo del contributo per l'iscrizione è determinato dal Consiglio di amministrazione.

Gli iscritti a corsi singoli possono sostenere gli esami relativi a tali corsi di norma entro gli appelli dell'anno accademico di rispettiva frequenza.

Alla fine del corso possono essere rilasciati certificati attestanti la frequenza e gli esami eventualmente sostenuti. I Consigli delle strutture didattiche competenti deliberano nel rispetto delle norme stabilite dal Senato accademico le modalità per la convalida degli esami sostenuti e le frequenze maturate a titolo di corsi singoli ai fini dell'eventuale carriera universitaria. A tali fini non sono convalidabili gli esami e le frequenze degli iscritti di cui alla lettera e) del primo comma.

## EDUCatt

EDUCatt è la Fondazione senza fini di lucro cui è affidata l'attuazione degli interventi destinati a favorire l'accesso, la frequenza e la regolarità degli studi attraverso la gestione dei servizi relativi al diritto allo studio universitario. La Fondazione eroga servizi concepiti per rendere più agevole e fruttuoso il percorso degli studi, operando nei seguenti ambiti:

- **Accoglienza studenti e aiuti economici:** oltre all'accoglienza degli studenti e all'illustrazione dei servizi disponibili per gli studenti, EDUCatt offre borse di studio, sovvenzioni straordinarie e altri aiuti economici agli studenti capaci e meritevoli, nonché l'opportunità di collaborare con la Fondazione attraverso un contratto di lavoro compatibile con lo studio (Progetto Studentwork).

- **Soluzioni abitative:** EDUCatt dispone di un network per fornire agli studenti fuorisede la formula abitativa più adatta secondo le specifiche esigenze (Collegi e Residenze Universitarie, *accomodation on demand*, piattaforme di *housing*).

Per la sede di Roma sono previsti quattro Collegi nel Campus, otto Residenze in città, una foresteria per l'accommodation on demand, nonché la possibilità di accedere alle risorse digitali per la ricerca di alloggio (*housingnetwork*).

- **Ristorazione:** EDUCatt propone un'offerta alimentare disegnata sul profilo dell'utenza universitaria e intende orientare gli studenti a un'alimentazione corretta ed equilibrata.

Nella sede di Roma sono presenti due mense, un bar e un punto ristoro all'interno del Campus. Sono inoltre allestite delle Aree *myfood* per gli studenti che portano il pasto da casa. Gli studenti possono altresì accedere alla mensa presente all'interno del Policlinico Gemelli.

- **Assistenza sanitaria e consulenza psicologica:** EDUCatt offre agli studenti la possibilità di accedere a prestazioni infermieristiche, visite mediche specialistiche e generali, servizi di assistenza psicologica per orientare e risolvere le situazioni di disagio durante il percorso di studio.

- **Libri, soluzioni e strumenti:** EDUCatt produce e distribuisce libri e materiali didattici elaborati dai docenti dell'Ateneo specificamente concepiti per i CdS offerti; offre un servizio di prestito gratuito e di deposito usato per la vendita nonché un HUB digitale che garantisce soluzioni digitali per lo studio (per esempio ebook distribuiti sulle principali piattaforme online) e di prestito digitale. La Fondazione prevede altresì il prestito di supporti digitali e *devices* per lo studio (computer portatili e *tablet*).

Per i CdS della sede di Roma sono disponibili oltre 1.000 ebook, distribuiti sulle principali piattaforme online, l'accesso a MLOL e Pandoracampus per il prestito digitale di ebook, quotidiani e contenuti multimediali.

- **SportInCampus:** EDUCatt offre agli studenti dei percorsi per il benessere integrale della persona, in cui l'attività sportiva è anche occasione di incontro e di condivisione di valori.

Sono a disposizione degli studenti della sede di Roma due campi da tennis, un campo da calcio a 5, un campo da calcio a 11 e un campo da basket/pallavolo anche al coperto.

Per approfondimenti è possibile consultare il sito web: <https://educatt.unicatt.it/>

## SERVIZI PER L'INTEGRAZIONE DEGLI STUDENTI CON DISABILITÀ E CON DSA

Presso il Polo Studenti è istituita la Segreteria dei Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con DSA che accompagna nell'esperienza universitaria gli studenti con disabilità e con diagnosi di disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) sostenendone il percorso dalle prime fasi di orientamento fino al conseguimento della laurea attraverso il supporto tecnico-amministrativo e quello didattico di personale pedagogico specializzato.

Il supporto tecnico amministrativo consiste in:

- gestione delle pratiche amministrative;
- servizio di accompagnamento degli studenti con disabilità alle lezioni compatibilmente con il numero delle richieste;
- mediazione sul materiale didattico.

Il supporto didattico consiste in:

- orientamento delle matricole: agli studenti con disabilità e diagnosi di DSA è fornito sostegno nella scelta del corso di studi e nella fase iniziale della frequenza delle attività didattiche attraverso informazioni e strategie utili per intraprendere il percorso universitario;
- servizio di consulenza pedagogica: attraverso colloqui individuali e incontri di gruppo si individuano i bisogni didattici specifici degli studenti con disabilità e diagnosi di DSA per la frequenza dei corsi e il superamento degli esami e delle verifiche del profitto.

Gli studenti con disabilità e con diagnosi di DSA accedono ai suddetti servizi di supporto presentando alla Segreteria dei Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con DSA uno dei seguenti documenti in corso di validità:

- verbale d'invalidità civile di cui agli artt. 1 e 2 D.L. 1 luglio 2009, n. 78
- verbale di accertamento dell'handicap di cui all'art. 4 L. 5 febbraio 1992, n. 10
- certificazione rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da strutture e specialisti accreditati dallo stesso attestante la diagnosi di uno dei disturbi specifici dell'apprendimento di cui alla L. n. 170/2010 – dislessia, disgrafia, disortografia, discalculia – e gli adeguati codici nosografici.

Possono inoltre fare richiesta di supporto gli studenti con disabilità temporanee, previa presentazione della certificazione medica attestante la disabilità temporanea (per esempio: frattura di un arto).

## SERVIZIO LINGUISTICO D'ATENEO (SELDA)

L'Università Cattolica, tramite il Servizio Linguistico di Ateneo (SeLdA), offre ai propri studenti di tutte le Facoltà l'opportunità di verificare o acquisire le competenze linguistiche previste nel proprio percorso formativo.

### Organizzazione didattica dei corsi di lingua

Il SeLdA organizza corsi di inglese generale della durata prevista dal piano di studio di ogni Corso di Laurea, sui livelli A2, B1, B1+ e B2+. Per consultare il livello da raggiungere per i singoli corsi di laurea, la descrizione dei singoli livelli e il programma, si consiglia di consultare il sito del Servizio Linguistico (<https://roma.unicatt.it/servizi-servizio-linguistico-selda>).

Laddove previsto dal piano degli studi il SeLdA organizza inoltre corsi e seminari di inglese scientifico.

Agli studenti che risultassero esonerati dal corso di lingua inglese generale si consiglia di scaricare il programma d'esame e seguire attentamente gli avvisi nella bacheca del SeLdA. Si consiglia inoltre di consultare regolarmente il sito del Servizio Linguistico per gli aggiornamenti sui corsi curriculari ed extracurriculari.

Il SeLdA riconosce i certificati internazionali come esame di idoneità del primo anno. Gli studenti sono invitati a consultare l'elenco dei certificati riconosciuti e fare la domanda per il riconoscimento allo sportello del Polo Studenti. Il modulo per la domanda può essere scaricato dal sito del Servizio Linguistico.

La frequenza dei corsi di lingua inglese è obbligatoria (tranne che per gli studenti risultati esonerati dal corso). Gli studenti che dovessero superare le assenze concesse dovranno ripetere il corso l'anno accademico successivo. Si consiglia agli studenti di fare uso del laboratorio linguistico che si trova al Polo Universitario "Giovanni XXIII".

Il Servizio Linguistico offre inoltre dei corsi extracurriculari a pagamento in inglese, francese, spagnolo e tedesco.

La dott.ssa Gerit Berger, coordinatrice del SeLdA Roma, può essere contattata tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica [gerit.berger@unicatt.it](mailto:gerit.berger@unicatt.it)

## CORSI DI TEOLOGIA

Nel piano degli studi è prevista la frequenza ai corsi di Teologia per offrire una conoscenza motivata, ragionata e organica della fede cattolica. Il programma, unico per le lauree triennali e per i primi tre anni della laurea magistrale a ciclo unico, si svolge nei tre anni in ragione di 3 ore settimanali per 12 settimane, articolandosi nelle tematiche seguenti:

Teologia 1: Questioni fondamentali: la fede cristologica e la Sacra Scrittura

Teologia 2: Questioni di antropologia teologica ed ecclesiologia

Teologia 3: Questioni teologiche di etica e morale cristiana

Per i corsi di laurea magistrale a ciclo unico è previsto un corso semestrale di 30 ore in forma seminariale e/o monografica al IV anno di corso su tematiche inerenti il corso di studi frequentato, che si concluderà con una prova stabilita dal docente con valutazione in trentesimi.

### Docenti e programmi dei corsi

Per informazioni sui docenti e sui programmi dei corsi di Teologia, si consulti la pagina personale del docente.

## **CENTRO PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E TECNOLOGICHE D'ATENEO (ILAB)**

Il Centro per l'Innovazione e lo Sviluppo delle Attività didattiche e tecnologiche d'Ateneo (ILAB) promuove e realizza iniziative e progetti finalizzati al potenziamento e allo sviluppo delle tecnologie per la didattica.

Il Centro si occupa, tra l'altro, della gestione e del supporto nell'utilizzo di Blackboard, la piattaforma scelta dall'Università Cattolica come strumento principale di gestione della didattica online e ne promuove l'uso più avanzato attraverso iniziative *ad hoc* di presentazione e formazione.

In coerenza con gli obiettivi formativi dell'Ateneo, ILAB eroga corsi di “**ICT e società dell'informazione**” per la comprensione delle principali evoluzioni dell'innovazione tecnologica e il conseguimento delle abilità informatiche di base.

### *Riferimenti utili*

Centro per l'Innovazione e lo Sviluppo delle Attività didattiche e tecnologiche d'Ateneo (ILAB)

E-mail: [ilab@unicatt.it](mailto:ilab@unicatt.it)

### **Programmi dei corsi**

I programmi dei corsi di *ICT e società dell'informazione* sono consultabili accedendo alla sezione del sito web dell'Università Cattolica: <http://programmideicorsi-milano.unicatt.it>.

## SERVIZI INFORMATICI

### **Pagina personale dello studente (iCatt)**

I-Catt è la pagina personale dello studente inserita sulla piattaforma Blackboard. Su iCatt sono disponibili i servizi di segreteria e le informazioni relative alla didattica (orari dei corsi, appelli d'esame, avvisi, etc...). La sezione relativa alla segreteria online consente di visionare il piano degli studi, verificare gli esami sostenuti e quelli da sostenere, iscriversi agli appelli e inserire o modificare i dati di reddito. Dall'homepage si possono gestire le comunicazioni tra lo studente e il Polo studenti, attraverso le bacheche elettroniche con comunicazioni dirette e personalizzate. Per accedere ad iCatt è necessario collegarsi all'indirizzo <http://icatt.unicatt.it> e inserire l'account nominale e la password.

In caso di problemi di accesso contattare: [gestione.iam@unicatt.it](mailto:gestione.iam@unicatt.it)

### **Pagina personale del docente**

Gli studenti possono trovare le informazioni relative ai docenti del proprio Corso di Laurea (e-mail, orario di ricevimento, corsi erogati, programmi dei corsi.) sulla pagina personale del docente, disponibile sul sito internet dell'Ateneo <http://docenti.unicatt.it>

## SORVEGLIANZA SANITARIA

La Sorveglianza Sanitaria, prevista dal D.Lgs. n. 81/2008, è effettuata dal medico competente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore con periodicità annuale a partire dal I anno di corso. Il protocollo di sorveglianza sanitaria comprende la visita medica, accertamenti ematochimici, intradermoreazione secondo Mantoux. Il medico competente potrà disporre degli accertamenti diagnostici aggiuntivi ritenuti utili. Se necessario verrà disposta dal medico competente l'opportuna protezione vaccinale.

In considerazione del fatto che gli studenti fuori corso mantengono una frequenza nei settori lavorativi, pur avendo completato le attività didattiche, la Sorveglianza Sanitaria non si interromperà e verrà mantenuta la periodicità annuale delle visite.

La Sorveglianza Sanitaria riveste carattere di obbligatorietà senza la quale non viene espresso il giudizio di idoneità; un eventuale rifiuto o una mancata presentazione alla visita determina un impedimento alla frequenza dell'attività clinica dello studente, al tirocinio professionalizzante e agli internati. In questa prospettiva l'attestazione dell'avvenuta visita, rilasciata dal medico competente, è propedeutica alla stessa.



## GESTIONE CARRIERA E SERVIZI AGLI STUDENTI

È la struttura amministrativa che gestisce la carriera degli studenti e cura l'organizzazione dei Corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

### Contatti:

Sede: Istituti Biologici, Largo Francesco Vito, 1 – 00168 Roma Tel:

06/30154757

E-mail: [gestione.carriera.studenti-rm@unicatt.it](mailto:gestione.carriera.studenti-rm@unicatt.it)

PEC: [areadidattica.carriera-rm@pec.ucsc.it](mailto:areadidattica.carriera-rm@pec.ucsc.it)

Responsabile: Dott.ssa Francesca Mencarelli

## POLO STUDENTI

Il Polo Studenti si occupa della gestione amministrativa delle carriere degli studenti dall'immatricolazione al conseguimento del titolo. È la struttura di riferimento cui gli studenti possono rivolgersi per:

- informazioni generali sulla propria carriera
- controllo e modifiche della carriera (trasferimenti, passaggi di corso, interruzione studi, convalide, piani di studio, *etc.*)
- contributi di iscrizione (pagamenti, rimborsi, *etc.*)
- certificati

È possibile contattare il Polo Studenti attraverso la pagina personale del portale iCatt utilizzando la funzione “Richiedi informazioni” presente nel *box* “Le comunicazioni per te”.

Il Polo Studenti osserva i seguenti **orari di sportello**:

Lunedì	dalle 9:30 alle 14:00
Martedì	dalle 13:00 alle 16:00
Mercoledì	dalle 9:30 alle 14:00
Giovedì	dalle 13:00 alle 16:00
Venerdì	dalle 9:30 alle 12:00

Presso il Polo Studenti è inoltre attivo un **servizio al pubblico su appuntamento per via telematica** (Microsoft Teams), che gli studenti possono prenotare in tutti i casi in cui non sia necessaria la presenza dell'interessato agli sportelli. Il sistema di prenotazione, in cui è necessario indicare l'oggetto dell'appuntamento, permette di riservare uno *slot* orario di 15 minuti in cui l'operatore darà assistenza specifica alla richiesta. Gli studenti possono inviare le richieste di appuntamento attraverso il link <https://gestionecode.unicatt.it/qmsui-prebooking-client/inner/prebooking.xhtml>, pubblicato nel sito istituzionale, prenotandosi entro le 23:59 dei due giorni antecedenti la data dell'appuntamento.

### Contatti:

Polo Studenti Campus di Roma: Edificio Universitario “Giovanni XXIII”, Largo Francesco Vito, 1 – 00168 Roma

Tel: 06.77644.644 (dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 19:00)

## ALTRE INFORMAZIONI UTILI

### Ricevimento studenti

Il ricevimento studenti è un importante momento di incontro tra docenti e studenti. È un'opportunità che consente di chiarire dubbi riguardo alla materia d'insegnamento e chiedere consiglio su come affrontare al meglio lo studio. Il ricevimento è previsto durante l'anno accademico secondo le indicazioni che vengono rese note da ogni docente nella propria pagina personale.

### Servizi per gli studenti

L'Ateneo, in linea con la propria tradizione di attenzione allo studente, mette a disposizione un'ampia offerta di servizi e di iniziative culturali e ricreative. Ciò al fine di agevolare lo studente nel proprio percorso di studi.

Nel sito <http://roma.unicatt.it> si possono trovare informazioni su:

- Biblioteca [documenti.delivery-rm@unicatt.it](mailto:documenti.delivery-rm@unicatt.it), Direzione biblioteca [biblioteca-rm@unicatt.it](mailto:biblioteca-rm@unicatt.it) tel. 06/30154057;
- Servizio orientamento [orientamento-rm@unicatt.it](mailto:orientamento-rm@unicatt.it) tel. 06/30155720;
- Stage e placement [stage.placement-rm@unicatt.it](mailto:stage.placement-rm@unicatt.it) tel.06/30154480 - 4590;
- UCSC International (programmi di mobilità internazionale per gli studenti) [ucsc.international-rm@unicatt.it](mailto:ucsc.international-rm@unicatt.it) tel. 06/30155819;
- ILAB - Centro per l'Innovazione e lo Sviluppo delle Attività didattiche e Tecnologiche d'Ateneo (corsi ICT e Blackboard) <http://blackboard.unicatt.it> ;
- SeLdA - Servizio Linguistico d'Ateneo: <https://roma.unicatt.it/servizi-servizio-linguistico-selda>  
[gerit.berger@unicatt.it](mailto:gerit.berger@unicatt.it) tel. 06/30156812;
- Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con DSA (c/o Polo studenti) [segreteria.disabili-rm@unicatt.it](mailto:segreteria.disabili-rm@unicatt.it);  
[segreteria.dsa-rm@unicatt.it](mailto:segreteria.dsa-rm@unicatt.it);
- Ufficio rapporti con il pubblico (URP) [urp.universita@rm.unicatt.it](mailto:urp.universita@rm.unicatt.it) tel. 06/30154203;
- EDUCatt – Ente per il Diritto allo Studio Universitario dell'Università Cattolica del Sacro Cuore [info.rm.dsu@educatt.it](mailto:info.rm.dsu@educatt.it) tel. 06/30155708;
- Centro Pastorale [centro.pastorale-rm@unicatt.it](mailto:centro.pastorale-rm@unicatt.it) tel. 06/30154258;
- Collaborazione a tempo parziale degli studenti [tutordigruppo-rm@unicatt.it](mailto:tutordigruppo-rm@unicatt.it) tel. 06/30155723;
- Attività culturali e ricreative.

### Tutorato

L'orientamento e il tutorato in itinere sono affidati all'azione congiunta e sinergica dei docenti e del servizio di tutorato di gruppo, coordinato dall'Ufficio Orientamento e Tutorato.

Con riferimento ai docenti, per ciascun anno di corso i docenti responsabili degli insegnamenti e in particolare i coordinatori dei corsi integrati indicano allo studente le possibili soluzioni a problemi didattici (anche attraverso la previsione di corsi intensivi e di recupero per carenze e lacune evidenziate in itinere e approfondimenti disciplinari), per fornire supporto nella scelta degli internati e della disciplina per la tesi di laurea, nonché delle attività a scelta dello studente.

Con riferimento al tutorato di gruppo, una Commissione di Facoltà istituita ad hoc seleziona annualmente dei tutor di gruppo tra i giovani laureati o gli studenti degli ultimi anni del CdS che presentano la propria candidatura. I criteri di selezione, indicati in apposito bando pubblicato annualmente, sono relativi al curriculum vitae et studiorum; è inoltre previsto un colloquio conoscitivo che indaga l'attitudine del candidato a ricoprire il ruolo di tutor. Fondamentale è la prossimità d'età e di percorso con gli studenti (i tutor infatti devono avere un'età inferiore ai 30 anni e aver frequentato il medesimo percorso degli studenti che dovranno seguire) e un'adeguata formazione effettuata da un team di psicologi e di referenti dei diversi uffici dell'ateneo.

Il servizio viene coordinato dall'Ufficio Orientamento e Tutorato della sede di Roma e supervisionato da un docente referente nominato dal Consiglio di Facoltà. Nelle sue attività il tutor di gruppo accoglie le matricole nel momento del primo ingresso in università (durante il Welcome day) fornendo un supporto orientativo e informativo riguardante le specificità del corso di laurea, l'organizzazione del piano di studi, la pianificazione degli esami e l'utilizzo dei servizi che l'Università offre. Oltre all'accoglienza il tutor ha in carico anche l'accompagnamento personalizzato e di gruppo degli studenti durante il loro intero percorso accademico: a tal fine organizza incontri di piccolo gruppo e riceve gli studenti

individualmente in orari di ricevimento settimanale. Gli incontri di piccolo gruppo e gli incontri individuali sono attività utili a supportare lo studente nell'individuazione di una metodologia di studio efficace e a individuare eventuali ostacoli al percorso di apprendimento nonché a ridurre al minimo il rischio di isolamento che costituisce uno dei fattori più critici rispetto all'abbandono universitario.

Gli studenti possono trovare le informazioni relative al servizio di Orientamento e Tutorato in itinere sul sito web di Ateneo al seguente link: <http://tutorato.unicatt.it/sot-tutorato-tutorato-a-roma>

### **Divieti**

Nel rispetto della normativa vigente e dei regolamenti interni, in tutti gli ambienti di lavoro dell'UCSC è vietato fumare. Il responsabile dell'applicazione del divieto è il responsabile dei Servizi di Vigilanza e Controllo Accessi, che opera tramite le Guardie Particolari Giurate.

### **Infortuni sul lavoro**

**In caso di malore o infortunio che renda opportuno un intervento urgente di carattere sanitario, comporre il numero interno 5555 (Urgenza sanitaria).**

Lo studente che subisce un infortunio all'interno della Sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore è tenuto ad avvisare il diretto responsabile e ad accedere al Pronto Soccorso a rivolgersi al medico di SSN di sua fiducia, qualora egli abbia bisogno di cure. Per le piccole medicazioni, l'infortunato potrà usufruire delle cassette di pronto soccorso di cui sono dotati i diversi uffici.

In ogni caso egli dovrà rispettare la procedura in vigore nell'Ateneo<sup>1</sup> per la gestione dell'infortunio.

La modalità di gestione degli infortuni da post-esposizione biologica, data la specificità del danno e le possibili ripercussioni, richiedono l'attivazione di risorse e modalità differenti rispetto alla gestione degli infortuni in generale; pertanto in questo caso lo studente si dovrà attenere all'Istruzione Operativa emessa dalla Fondazione Policlinico Gemelli\*.

### **Aggressione o furto**

In seguito ad un'aggressione o ad un furto il numero telefonico utile da comporre per tali emergenze è lo 06/30153373 Servizio Vigilanza e Controllo Accessi (guardia giurata).

### **Servizi UCSC di riferimento**

<b>Ufficio/Servizio</b>	<b>Numero di telefono 06/3015&lt;...&gt;</b>
Urgenza sanitaria	5555
Centrale gestione emergenze	4000
Servizio Prevenzione e Protezione Università	4256 – 4809
Unità sicurezza antincendio	5311 – 4683
Servizio di vigilanza e controllo accessi	4288
Gestione e manutenzione	5000
Pronto Soccorso	4030 – 4031 – 4034
Fisica Sanitaria	4997 - 4772

<sup>1</sup> Procedura Università Cattolica del Sacro Cuore Sede di Roma denominata "Gestione infortuni"; Istruzione operativa della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli denominata "Gestione post-esposizione occupazionale a materiale biologico".

## NORME COMPORTAMENTALI

L'Università Cattolica ha adottato idonee misure, di tipo fisico, logico ed organizzativo, per garantire, nell'espletamento delle proprie prestazioni e servizi, il rispetto dei diritti, delle libertà fondamentali e della dignità dei pazienti nonché del segreto professionale. Tra le misure di tipo organizzativo si annoverano specifiche regole di condotta finalizzate a garantire la segretezza delle informazioni sanitarie nell'interesse dei pazienti. Si tratta di norme comportamentali a cui sia il personale sanitario dell'Università Cattolica e sia tutti coloro che a qualsiasi titolo vengono a trattare i dati, e quindi anche gli studenti, devono attenersi nello svolgimento delle proprie attività. Gli studenti sono tenuti all'osservanza di un comportamento non lesivo della dignità e dell'onore e non in contrasto con lo spirito dell'Università Cattolica (*cf* art.18 bis del Regolamento didattico di Ateneo).

Le norme più significative sono le seguenti:

1. tutte le informazioni di cui si viene in possesso devono essere considerate dati confidenziali e, di norma, soggette al segreto professionale. Pertanto, le singole fasi di lavoro e la condotta da osservare devono consentire di evitare che i dati siano soggetti a perdite e che ai dati possano accedere persone non autorizzate;
2. devono essere svolte le sole operazioni di trattamento necessarie per il perseguimento delle finalità per le quali i dati sono stati raccolti (ossia, prevenzione, diagnosi e cura, e comunque, per la tutela della salute della persona assistita);
3. durante i colloqui con i pazienti occorre adottare comportamenti tali da evitare una indebita conoscenza da parte di terzi di informazioni idonee a rivelare lo stato di salute;
4. le cartelle cliniche, i referti medici e ogni altra documentazione inerente dati sanitari devono essere conservati in un luogo sicuro e comunque in modo tale da garantire la segretezza delle informazioni sanitarie nell'interesse dei pazienti stessi. A tal fine i dati sullo stato di salute potranno essere resi noti al solo paziente o alle persone espressamente individuate dal paziente;
5. i dati relativi all'identità genetica devono essere trattati esclusivamente all'interno di locali protetti accessibili ai soli incaricati dei trattamenti ed ai soggetti specificatamente autorizzati ad accedervi;
6. la massima accortezza dovrà essere adottata nei riguardi del donatore di midollo osseo che, ai sensi della legge 6 marzo 2001, n. 52, ha il diritto e il dovere di mantenere l'anonimato sia nei confronti del ricevente sia nei confronti di terzi.

### **Norme per mantenere la sicurezza in Università: Sicurezza, Salute e Ambiente**

Per quanto riguarda la Sicurezza, la Salute e l'Ambiente, l'Università Cattolica del Sacro Cuore ha come obiettivo strategico la salvaguardia dei dipendenti, docenti e non docenti, ricercatori, specializzandi, dottorandi, tirocinanti, borsisti, studenti e visitatori, nonché la tutela degli ambienti e dei beni utilizzati per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali secondo quanto previsto dalla missione dell'Ente. Compito di tutti, docenti, studenti e personale amministrativo è di collaborare al perseguimento dell'obiettivo sopra menzionato, verificando costantemente che siano rispettate le condizioni necessarie al mantenimento della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e che siano conosciute e costantemente applicate le norme di legge e le procedure emanate al riguardo dall'Università; in caso contrario è compito di ognuno comunicare eventuali situazioni di carenza di condizioni sicure, anche con riguardo alla formazione/informazione alle persone, collaborando con i servizi preposti alla stesura e continuo miglioramento e alla reale applicazione delle procedure di svolgimento delle attività istituzionali.

Anche gli studenti possono contribuire al miglioramento della sicurezza (in osservanza a quanto stabilito dal D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii., che li considera equiparati ai lavoratori), con i seguenti comportamenti:

- osservare le disposizioni e le istruzioni impartite ai fini della protezione collettiva e individuale;
- utilizzare correttamente i macchinari, le apparecchiature, gli utensili, le sostanze e i dispositivi di sicurezza;
- utilizzare in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a loro disposizione;
- segnalare immediatamente al personale preposto le deficienze dei mezzi e dispositivi, nonché le altre condizioni di pericolo di cui vengano a conoscenza, adoperandosi direttamente, in caso di emergenza, nell'ambito delle loro competenze e possibilità, per eliminare o ridurre tali deficienze o pericoli;
- non rimuovere o modificare senza autorizzazione i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo;
- non compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di competenza ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altre persone;
- nei casi in cui è previsto, sottoporsi ai controlli sanitari previsti nei loro confronti;
- partecipare ai corsi di formazione in materia di sicurezza sul lavoro organizzati dall'Università;

- contribuire all'adempimento di tutti gli obblighi imposti dall'autorità competente o comunque necessari per tutelare la sicurezza e la salute in Università;
- evitare comportamenti pericolosi per sé e per gli altri.

Alcuni esempi per concorrere a mantenere condizioni di sicurezza:

- nei corridoi, sulle scale e negli atri: non correre, non depositare oggetti che possano ingombrare il passaggio, lasciare libere le vie di passaggio e le uscite di emergenza;
- negli Istituti, nei laboratori e in biblioteca seguire scrupolosamente le indicazioni del personale preposto prima di utilizzare qualsiasi apparecchio, attrezzatura o altro, leggere e rispettare le norme d'uso, le istruzioni e le indicazioni di sicurezza, non utilizzare apparecchiature proprie senza specifica autorizzazione del personale preposto, non svolgere attività diverse da quelle didattiche o autorizzate;
- nei luoghi segnalati: non fumare o accendere fiamme libere, non accedere ai luoghi ove è indicato il divieto di accesso;
- in caso di evacuazione (annunciata da un messaggio audiodiffuso): mantenere la calma, segnalare immediatamente l'emergenza in corso al personale presente e/o ai numeri di telefono indicati, ascoltare le informazioni fornite dal personale preposto, non utilizzare ascensori, raggiungere luoghi aperti a cielo libero seguendo la cartellonistica predisposta, raggiungere rapidamente il punto di raccolta più vicino (indicato nelle planimetrie esposte negli edifici), verificare che tutte le persone con cui si era si siano potute mettere in situazione di sicurezza, segnalare il caso di un'eventuale persona dispersa al personale della squadra di emergenza.

## **Emergenza**

Il piano di emergenza dell'Università Cattolica del Sacro Cuore per la Sede di Roma prevede l'attivazione e l'intervento dell'Unità Sicurezza Antincendio della Fondazione Policlinico Agostino Gemelli che, presente nelle 24 ore anche nei giorni festivi, è preposta in caso di necessità a circoscrivere un evento negativo coordinando gli interventi (incendio, allagamento, fughe di gas, risoluzione di pericoli determinati da rotture accidentali di qualsivoglia natura). Chiunque si avveda di una situazione anomala che possa portare ad un'emergenza, di un principio di incendio, o di un'altra situazione di pericolo, è tenuto ad allertare la Centrale Gestione Emergenze, tramite il numero telefonico dedicato all'emergenza (n. tel. interno 4000 oppure digitando da un qualsiasi altro apparecchio telefonico il numero 06-30154000), comunicando le proprie generalità, la propria posizione, il tipo di pericolo o di emergenza già in atto, il numero di persone coinvolte, una stima della gravità della situazione. Chi segnala l'emergenza non dovrà chiudere la comunicazione fino a che non sarà autorizzato a ciò dall'operatore della Centrale Gestione Emergenze.

Tutti gli studenti devono attenersi alle disposizioni impartite dal coordinatore dell'emergenza. In tutti i luoghi comuni di transito sono affisse le planimetrie con le vie di esodo in caso di emergenza e le norme comportamentali da adottare.

Durante il terremoto:

- mettersi al riparo sotto la scrivania o ripararsi sotto lo stipite di una porta;
- stare lontani da librerie o mobili che possano cadere su di voi;
- stare lontani da finestre o porte a vetri;
- rimanere all'interno della stanza fino a quando la scossa si interrompe; se ci si trova all'aperto, allontanarsi da edifici, alberi e linee elettriche.

## **Norme di garanzia dei servizi essenziali**

In forza delle norme sull'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali e sulla salvaguardia dei diritti della persona costituzionalmente tutelati (leggi nn. 146/1990 e 83/ 2000 e ss.mm.ii.), nell'ambito dei servizi essenziali dell'istruzione universitaria viene garantita la continuità delle seguenti prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati:

- immatricolazione e iscrizione ai corsi universitari;
- prove finali, esami di laurea e di Stato;
- esami conclusivi dei cicli annuali e/o semestrali di istruzione;
- certificazione per partecipazione a concorsi nei casi di documentata urgenza per scadenza dei termini.

**Normativa sulla obiezione di coscienza alla sperimentazione animale (Legge 12 ottobre 1993, n. 413)**

La normativa in questione prevede la possibilità, per gli studenti universitari (oltre che per il Personale medico e sanitario), di dichiarare la propria obiezione di coscienza ad ogni atto connesso con sperimentazione animale.

La dichiarazione di obiezione viene presentata dagli studenti interessati al Docente del corso.

Il modulo da utilizzare per la dichiarazione di obiezione è disponibile presso il Cen.Ri.S (Centro Ricerche Sperimentali).

## INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Università Cattolica si impegna a salvaguardare la privacy e la sicurezza dei dati personali degli studenti, adottando le misure previste dal Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), nel prosieguo denominato "GDPR".

### Premessa

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del GDPR, di seguito si forniscono le informazioni sul trattamento dei dati personali ("dati") effettuato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore.

### Identità e dati di contatto del Titolare del trattamento

Titolare del trattamento dei dati è l'Università Cattolica del Sacro Cuore, con sede legale in Largo Agostino Gemelli 1, 20123 Milano, tel. (+39) 027234.1.

### Categorie di dati personali

Tra i dati che l'Università tratta rientrano:

- dati comuni: dati anagrafici, dati di contatto, istruzione, dati reddituali, l'immagine dell'interessato in formato digitale;
- Categorie particolari di dati personali di cui all'art. 9 del GDPR (es. dati relativi allo stato di salute e dati relativi all'orientamento religioso).

Presso la sede dell'Università sono in funzione sistemi di videosorveglianza a circuito chiuso, opportunamente segnalati prima del relativo raggio d'azione mediante l'apposizione di appositi cartelli secondo quanto previsto nel Provvedimento Generale sulla Videosorveglianza, emanato dall'Autorità Garante per la Protezione dei dati personali ("Garante") in data 8 aprile 2010 ("Provvedimento Videosorveglianza"). Pertanto, i dati comprendono altresì l'immagine dell'interessato visualizzata e/o registrata tramite i sistemi di videosorveglianza a circuito chiuso.

### Finalità del trattamento

I dati forniti saranno trattati per le seguenti finalità:

- a) Iscrizione a test di ammissione/bandi di concorso, effettuazione del processo di immatricolazione e degli adempimenti connessi alla posizione di studente/utente delle diverse iniziative, svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Università, nonché fruizione di prestazioni o servizi aggiuntivi (es. borse di studio e contributi);
- b) Invio di comunicazioni e materiale informativo con modalità di contatto automatizzate e non automatizzate relative all'offerta formativa e ai servizi connessi, per la Sua partecipazione e iscrizione a corsi, seminari, eventi di orientamento (es. Open day, Career day,) organizzati direttamente dall'Università e/o in collaborazione con quest'ultima, attività del centro pastorale, erogazione di borse di studio nonché ai fini della valutazione del grado di soddisfazione;
- c) Riscontro a richieste di informazioni inoltrate all'Università;
- d) Espletamento di attività amministrative, contabili, fiscali e patrimoniali;
- e) Previo specifico consenso, invio di comunicazioni e materiale informativo con modalità di contatto automatizzate e non automatizzate, aventi ad oggetto: iscrizione ad eventi organizzati da partner dell'Università e/o soggetti terzi, attività promozionali, indagini legate a iniziative di ricerca;
- f) Previo specifico consenso, comunicazione di informazioni in merito alla posizione amministrativa/carriera scolastica ai soggetti specificamente indicati nel modulo di consenso posto in calce alla presente informativa, fermo restando che solo questi soggetti potranno ricevere tali informazioni;
- g) Accesso al servizio di medicina preventiva e di assistenza messo a disposizione degli studenti;
- h) Rilascio e gestione degli strumenti di identificazione messi a disposizione di studenti e/o utenti al fine di garantire il controllo degli accessi fisici ad aule, laboratori e spazi dell'Università;
- i) Finalità di sicurezza e tutela del patrimonio aziendale.

### Modalità di trattamento

Il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici con logiche strettamente correlate alle finalità e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi in conformità alle norme vigenti.

### Periodo di conservazione dei dati

L'Università tratterà i dati per il tempo strettamente necessario al perseguimento delle finalità di cui sopra, fatti salvi gli eventuali termini di conservazione previsti da norme di legge o regolamenti.

Le sole immagini rilevate dai circuiti di videosorveglianza vengono invece conservate per un periodo di tempo conforme ai

requisiti del “Provvedimento Videosorveglianza”.

### **Categorie di soggetti cui possono essere comunicati i dati**

I dati potranno essere comunicati a Società/Enti esterni, al fine di adempiere ad obblighi di legge o regolamenti interni all'Università e/o per consentire lo svolgimento del servizio/l'erogazione della prestazione richiesta dall'interessato e, in particolare:

- Enti pubblici e privati o Autorità competenti;
- Istituti Bancari;
- Soggetti e Istituzioni, anche ecclesiastiche;
- Enti ed organismi vari per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali dell'Università (es. attività didattiche integrative, iniziative di stage, di orientamento e di inserimento professionale, promozione culturale, missioni pastorali e informazione scientifica e didattica);
- Società/Enti esterni per attività di supporto all'Università nell'invio di comunicazioni e materiale informativo, relativo anche ad attività promozionale, nonché indagini di mercato;
- Società che si occupano di servizi di archiviazione sostitutiva.
- I soggetti appartenenti alle categorie alle quali i dati possono essere comunicati effettueranno il trattamento dei dati medesimi e li utilizzeranno, a seconda dei casi, in qualità di Responsabili del trattamento espressamente nominati da parte del Titolare ai sensi della legge, o piuttosto in qualità di autonomi Titolari.
- L'elenco dei Responsabili del trattamento designati è costantemente aggiornato e disponibile presso la sede dell'Università.

### **Trasferimento di dati personali extra – UE**

I dati personali potranno essere trasferiti in Paesi extra - UE, in particolare nel caso di servizi che siano ubicati al di fuori del territorio dell'Unione Europea (es. *cloud storage*). In tal caso, il Titolare assicura sin d'ora che il trasferimento dei dati extra-UE avverrà in conformità alle disposizioni di legge applicabili, ad esempio previa stipula delle clausole contrattuali standard adottate dall'Unione Europea.

### **Responsabile della protezione dei dati (Data Protection Officer, D.P.O.)**

L'Università ha nominato il Responsabile della protezione dei dati (Data Protection Officer, D.P.O.), e-mail [dpo@unicatt.it](mailto:dpo@unicatt.it), il cui nominativo è agevolmente consultabile al sito Internet alla pagina <http://www.unicatt.it/generic-pages-privacy>

### **Diritti dell'interessato**

L'interessato ha il diritto di:

- a) Chiedere al Titolare l'accesso ai dati, la loro cancellazione, la rettifica dei dati inesatti, l'integrazione dei dati incompleti, nonché la limitazione del trattamento nei casi previsti dall'art. 18 del GDPR;
- b) Opporsi, in qualsiasi momento, in tutto od in parte, al trattamento dei dati necessario per il perseguimento legittimo dell'interesse del Titolare;
- c) Nel caso in cui siano presenti le condizioni per l'esercizio del diritto alla portabilità di cui all'art. 20 del GDPR, ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati forniti al Titolare, nonché, se tecnicamente fattibile, trasmetterli ad altro Titolare senza impedimenti;
- d) Revocare il consenso prestato in qualsiasi momento;
- e) Proporre reclamo all'Autorità di controllo competente.

Si fa presente che il diritto di opposizione dell'interessato per le finalità di cui alla l. e) della presente informativa mediante modalità automatizzate si estende a quelle tradizionali e che comunque resta salva la possibilità per l'interessato di esercitare il diritto di opposizione anche solo in parte. Pertanto, l'interessato può decidere di ricevere solo comunicazioni mediante modalità tradizionali ovvero solo comunicazioni automatizzate oppure nessuna delle due tipologie di comunicazione.

Tali diritti possono essere esercitati, a mezzo posta raccomandata, indirizzata a Università Cattolica del Sacro Cuore, Direzione Amministrativa – Privacy, Largo Agostino Gemelli 1, 20123, Milano, o via e – mail all'indirizzo [dpo@unicatt.it](mailto:dpo@unicatt.it)





UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## ***Allegato A – PIANO DI STUDI A.A. 2022/2023***



## Regolamenti Didattici

04 agosto 2022

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Farmacia - A001 [DM270]

Ordinamento: A001-18

Regolamento: A001-18-22

Percorso: A001-18-99

Totale Crediti Obbligatori 274

Totale Crediti Opzionali 198

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
1	PH000012	LINGUA INGLESE	Annualità	6,00	PH000012	LINGUA INGLESE	L-LIN/12	Annualità	E	48,00	6,00	OBB
	PH000005	BIOLOGIA APPLICATA	Primo Semestre	5,00	PH000005	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	Primo Semestre	A	40,00	5,00	OBB
	PH000004	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA ED INFORMATICA	Primo Semestre	12,00	PH000004	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA ED INFORMATICA	FIS/07	Primo Semestre	A	96,00	12,00	OBB
	MG0702	TEOLOGIA 1 - QUESTIONI FONDAMENTALI: LA FEDE CRISTOLOGICA E LA SACRA SCRITTURA	Primo Semestre	0,00	MG0706	TEOLOGIA 1 - QUESTIONI FONDAMENTALI: LA FEDE CRISTOLOGICA E LA SACRA SCRITTURA	NN	Primo Semestre	F	36,00	0,00	OBB
	PH000006	ANATOMIA UMANA	Secondo Semestre	5,00	PH000006	ANATOMIA UMANA	BIO/16	Secondo Semestre	A	40,00	5,00	OBB
	PH000007	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	Secondo Semestre	10,00	PH000007	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	Secondo Semestre	A	80,00	10,00	OBB
	PH000009	FARMACOGNOSIA E BIOLOGIA VEGETALE	Secondo Semestre	6,00	PH000011	BIOLOGIA FARMACEUTICA	BIO/15	Secondo Semestre	A	16,00	2,00	OBB
				PH000010	FARMACOGNOSIA E BIOLOGIA VEGETALE 1	BIO/14	Secondo Semestre	B	32,00	4,00	OBB	
	PH000008	STATISTICA MEDICA	Secondo Semestre	4,00	PH000008	STATISTICA MEDICA	MED/42	Secondo Semestre	C	32,00	4,00	OBB
2	PH000014	BIOCHIMICA GENERALE E MEDICA	Primo Semestre	10,00	PH000014	BIOCHIMICA GENERALE E MEDICA	BIO/10	Primo Semestre	B	80,00	10,00	OBB
	PH000013	CHIMICA ORGANICA	Primo Semestre	10,00	PH000013	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	Primo Semestre	A	80,00	10,00	OBB
	PH000110	ELEMENTI DI IGIENE ED EPIDEMIOLOGIA	Primo Semestre	5,00	PH000110	ELEMENTI DI IGIENE ED EPIDEMIOLOGIA	MED/42	Primo Semestre	A	40,00	5,00	OBB



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2022/2023

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Farmacia - A001 [DM270]

Ordinamento: A001-18

Regolamento: A001-18-22

Percorso: A001-18-99

Anno Corso	CI		Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività	
	MG0703	TEOLOGIA 2 - QUESTIONI DI ANTROPOLOGIA TEOLOGICA ED ECCLESIOLOGIA	Primo Semestre	0,00	MG0707	TEOLOGIA 2 - QUESTIONI DI ANTROPOLOGIA TEOLOGICA ED ECCLESIOLOGIA	NN	Primo Semestre	F	36,00	0,00	OBB
	PH000042	ANALISI DEI MEDICINALI CON LABORATORIO ( ANALISI QUALITATIVA ORGANICA DI COMPOSTI DI FARMACOPEA UFFICIALE)	Secondo Semestre	13,00	PH000022	ANALISI QUALITATIVA DI COMPOSTI DI FARMACOPEA UFFICIALE	CHIM/08	Secondo Semestre	B	24,00	3,00	OBB
					PH000021	ANALISI QUALITATIVA ORGANICA	CHIM/01	Secondo Semestre	A	40,00	5,00	OBB
					PH000105	LABORATORIO DI ANALISI QUALITATIVA DI COMPOSTI DI FARMACOPEA UFFICIALE	CHIM/08	Secondo Semestre	B	24,00	2,00	OBB
					PH000104	LABORATORIO DI ANALISI QUALITATIVA ORGANICA	CHIM/01	Secondo Semestre	A	36,00	3,00	OBB
	PH000017	FISIOLOGIA UMANA	Secondo Semestre	10,00	PH000017	FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	Secondo Semestre	A	80,00	10,00	OBB
	PH000016	MICROBIOLOGIA GENERALE E CLINICA	Secondo Semestre	6,00	PH000016	MICROBIOLOGIA GENERALE E CLINICA	MED/07	Secondo Semestre	A	48,00	6,00	OBB
3	PH000018	ANALISI CHIMICO FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA CON LABORATORIO ( ANALISI QUALITATIVA INORGANICA COMPOSTI DI FARMACOPEA UFFICIALE)	Primo Semestre	10,00	PH000102	ANALISI CHIMICO FARMACEUTICA E TOSSICOLOGIA ( ANALISI QUALITATIVA INORGANICA COMPOSTI DI FARMACOPEA UFFICIALE)	CHIM/08	Primo Semestre	B	56,00	7,00	OBB
					PH000103	LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO FARMACEUTICA E TOSSICOLOGIA ( ANALISI QUALITATIVA INORGANICA COMPOSTI DI FARMACOPEA UFFICIALE)	CHIM/08	Primo Semestre	B	36,00	3,00	OBB
	PH000019	FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA	Primo Semestre	10,00	PH000019	FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA	BIO/14	Primo Semestre	B	80,00	10,00	OBB
	PH000023	PATOLOGIA GENERALE E METODOLOGIA CLINICO DIAGNOSTICA	Primo Semestre	10,00	PH000025	METODOLOGIA CLINICO DIAGNOSTICA	MED/09	Primo Semestre	C	16,00	2,00	OBB
					PH000024	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	Primo Semestre	A	64,00	8,00	OBB



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2022/2023

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Farmacia - A001 [DM270]

Ordinamento: A001-18

Regolamento: A001-18-22

Percorso: A001-18-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
	MG0704	TEOLOGIA 3 - QUESTIONI TEOLOGICHE DI ETICA E MORALE CRISTIANA	Primo Semestre	0,00	MG0705	TEOLOGIA 3 - QUESTIONI TEOLOGICHE DI ETICA E MORALE CRISTIANA	NN	Primo Semestre	F	36,00	0,00	OBB
	PH000026	CHIMICA FARMACEUTICA: FARMACI CHEMIOTERAPICI	Secondo Semestre	10,00	PH000026	CHIMICA FARMACEUTICA: FARMACI CHEMIOTERAPICI	CHIM/08	Secondo Semestre	B	80,00	10,00	OBB
	PH000027	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE METABOLICHE	Secondo Semestre	6,00	PH000027	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE METABOLICHE	MED/13	Secondo Semestre	A	48,00	6,00	OBB
	PH000029	BIOCHIMICA APPLICATA E CLINICA	Secondo Semestre	6,00	PH000029	BIOCHIMICA APPLICATA E CLINICA	BIO/12	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000091	BIOCHIMICA DELLE MACROMOLECOLE E PROTEINE TERAPEUTICHE	Secondo Semestre	6,00	PH000091	BIOCHIMICA DELLE MACROMOLECOLE E PROTEINE TERAPEUTICHE	BIO/10	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000115	BIOINFORMATICA	Secondo Semestre	6,00	PH000115	BIOINFORMATICA	BIO/11	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000116	EMERGENZE MEDICHE IN FARMACIA	Secondo Semestre	6,00	PH000116	EMERGENZE MEDICHE IN FARMACIA	MED/41	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000093	ETICA DELLA SPERIMENTAZIONE DEI FARMACI	Secondo Semestre	6,00	PH000093	ETICA DELLA SPERIMENTAZIONE DEI FARMACI	MED/43	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000088	FARMACO VETERINARIO E MALATTIE DEGLI ANIMALI DA AFFEZIONE	Secondo Semestre	6,00	PH000088	FARMACO VETERINARIO E MALATTIE DEGLI ANIMALI DA AFFEZIONE	VET/05	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000030	FARMACOGENOMICA	Secondo Semestre	6,00	PH000030	FARMACOGENOMICA	BIO/14	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000092	HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT	Secondo Semestre	6,00	PH000092	HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT	SECS-P/10	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000096	IMMUNOLOGIA	Secondo Semestre	6,00	PH000096	IMMUNOLOGIA	MED/04	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000097	MEDICINA E TOSSICOLOGIA FORENSE	Secondo Semestre	6,00	PH000097	MEDICINA E TOSSICOLOGIA FORENSE	MED/43	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000099	MEDICINA GENOMICA	Secondo Semestre	6,00	PH000099	MEDICINA GENOMICA	MED/03	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000089	MEDICINA INTERNA	Secondo Semestre	6,00	PH000089	MEDICINA INTERNA	MED/09	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2022/2023

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Farmacia - A001 [DM270]

Ordinamento: A001-18

Regolamento: A001-18-22

Percorso: A001-18-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
	PH000095	MICROBIOLOGIA CLINICA E ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP	Secondo Semestre	6,00	PH000095	MICROBIOLOGIA CLINICA E ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP	MED/07	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000090	NEUROFISIOLOGIA	Secondo Semestre	6,00	PH000090	NEUROFISIOLOGIA	BIO/09	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000094	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLA FARMACIA	Secondo Semestre	6,00	PH000094	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLA FARMACIA	SECS-P/10	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000101	PATOLOGIA E BENESSERE CARDIOVASCOLARE	Secondo Semestre	6,00	PH000101	PATOLOGIA E BENESSERE CARDIOVASCOLARE	MED/11	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000117	STORIA DELLA FARMACIA E MEDICAL HUMANITIES	Secondo Semestre	6,00	PH000117	STORIA DELLA FARMACIA E MEDICAL HUMANITIES	MED/43	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
4	PH000043	TIROCINIO PROFESSIONALE	Annualità	20,00	PH000043	TIROCINIO PROFESSIONALE	NN	Annualità	F	600,00	20,00	OBB
	PH000033	ANALISI DEI MEDICINALI II (ANALISI QUANTITATIVA DI PRODOTTI DI FARMACOPEA UFFICIALE)	Primo Semestre	10,00	PH000106	ANALISI DEI MEDICINALI II (ANALISI QUANTITATIVA DI PRODOTTI DI FARMACOPEA UFFICIALE)	CHIM/08	Primo Semestre	B	56,00	7,00	OBB
				PH000107	LABORATORIO DI ANALISI DEI MEDICINALI II (ANALISI QUANTITATIVA DI PRODOTTI DI FARMACOPEA UFFICIALE)	CHIM/08	Primo Semestre	B	36,00	3,00	OBB	
	PH000031	CHIMICA FARMACEUTICA: FARMACI SISTEMICI	Primo Semestre	10,00	PH000031	CHIMICA FARMACEUTICA: FARMACI SISTEMICI	CHIM/08	Primo Semestre	B	80,00	10,00	OBB
	PH000034	SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	Primo Semestre	8,00	PH000036	BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE	BIO/10	Primo Semestre	B	32,00	4,00	OBB
				PH000037	FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	BIO/09	Primo Semestre	A	16,00	2,00	OBB	
				PH000035	SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	MED/49	Primo Semestre	A	16,00	2,00	OBB	
	MG4116	SEMINARIO DI TEOLOGIA	Primo Semestre	0,00	MG4170	SEMINARIO DI TEOLOGIA	NN	Primo Semestre	F	30,00	0,00	OBB
	PH000038	FARMACOTERAPIA	Secondo Semestre	10,00	PH000038	FARMACOTERAPIA	BIO/14	Secondo Semestre	B	80,00	10,00	OBB



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2022/2023

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Farmacia - A001 [DM270]

Ordinamento: A001-18

Regolamento: A001-18-22

Percorso: A001-18-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
	PH000039	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE (CON LABORATORIO)	Secondo Semestre	12,00	PH000111	IGIENE GENERALE E APPLICATA, ED EPIDEMIOLOGIA	MED/42	Secondo Semestre	A	16,00	2,00	OBB
				PH000040	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE (CON LABORATORIO)	CHIM/09	Secondo Semestre	B	80,00	10,00	OBB	
5	PH000050	PROVA FINALE	Annualità	15,00	PH000050	PROVA FINALE	PROFIN_S	Annualità	E	375,00	15,00	OBB
	PH000049	TIROCINIO PROFESSIONALE	Annualità	14,00	PH000049	TIROCINIO PROFESSIONALE	NN	Annualità	F	420,00	14,00	OBB
	PH000045	FARMACOEPIDEMIOLOGIA E FARMACOECONOMIA	Primo Semestre	10,00	PH000047	FARMACOECONOMIA	SECS-P/02	Primo Semestre	C	24,00	3,00	OBB
				PH000046	FARMACOEPIDEMIOLOGIA	BIO/14	Primo Semestre	B	56,00	7,00	OBB	
	PH000044	NORMATIVA FARMACEUTICA E DISPOSITIVI MEDICI	Primo Semestre	10,00	PH000044	NORMATIVA FARMACEUTICA E DISPOSITIVI MEDICI	CHIM/09	Primo Semestre	B	80,00	10,00	OBB
	PH000048	TOSSICOLOGIA	Primo Semestre	7,00	PH000048	TOSSICOLOGIA	BIO/14	Primo Semestre	B	56,00	7,00	OBB
	PH000059	ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI (LE SOSTANZE NATURALI NELLA ALIMENTAZIONE E TERAPIA)	Secondo Semestre	2,00	PH000059	ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI (LE SOSTANZE NATURALI NELLA ALIMENTAZIONE E TERAPIA)	CHIM/10	Secondo Semestre	C	16,00	2,00	OPZ
	PH000058	ALIMENTI NUTRACEUTICI E FUNZIONALI	Secondo Semestre	2,00	PH000058	ALIMENTI NUTRACEUTICI E FUNZIONALI	MED/49	Secondo Semestre	C	16,00	2,00	OPZ
	PH000061	AMMINISTRAZIONE E GESTIONE AZIENDALE	Secondo Semestre	2,00	PH000061	AMMINISTRAZIONE E GESTIONE AZIENDALE	SECS-P/07	Secondo Semestre	C	16,00	2,00	OPZ
	PH000065	APPROPRIATEZZA E LINEE GUIDA DEI DISPOSITIVI MEDICI E DIAGNOSTICI	Secondo Semestre	2,00	PH000065	APPROPRIATEZZA E LINEE GUIDA DEI DISPOSITIVI MEDICI E DIAGNOSTICI	MED/42	Secondo Semestre	C	16,00	2,00	OPZ
	PH000066	BIOCHIMICA CLINICA E TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	Secondo Semestre	2,00	PH000066	BIOCHIMICA CLINICA E TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	BIO/12	Secondo Semestre	C	16,00	2,00	OPZ
	PH000068	BIOTECNOLOGIE CELLULARI	Secondo Semestre	2,00	PH000068	BIOTECNOLOGIE CELLULARI	BIO/13	Secondo Semestre	C	16,00	2,00	OPZ



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2022/2023

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Farmacia - A001 [DM270]

Ordinamento: A001-18

Regolamento: A001-18-22

Percorso: A001-18-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
	PH000067	BIOTECNOLOGIE E BIOLOGIA MOLECOLARE	Secondo Semestre	2,00	PH000067	BIOTECNOLOGIE E BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	Secondo Semestre	C	16,00	2,00	OPZ
	PH000064	DIRITTO PRIVATO (FONDAMENTI DI DIRITTO PRIVATO E DI DIRITTO DEL LAVORO)	Secondo Semestre	2,00	PH000064	DIRITTO PRIVATO (FONDAMENTI DI DIRITTO PRIVATO E DI DIRITTO DEL LAVORO)	IUS/01	Secondo Semestre	C	16,00	2,00	OPZ
	PH000057	GASTROENTEROLOGIA	Secondo Semestre	2,00	PH000057	GASTROENTEROLOGIA	MED/12	Secondo Semestre	C	16,00	2,00	OPZ
	PH000060	IL MICROBIOTA UMANO E SUE RELAZIONI CON IL METABOLISMO	Secondo Semestre	2,00	PH000060	IL MICROBIOTA UMANO E SUE RELAZIONI CON IL METABOLISMO	BIO/19	Secondo Semestre	C	16,00	2,00	OPZ
	PH000062	MARKETING E TECNICHE DI COMUNICAZIONE	Secondo Semestre	2,00	PH000062	MARKETING E TECNICHE DI COMUNICAZIONE	SECS-P/06	Secondo Semestre	C	16,00	2,00	OPZ
	PH000063	ORGANIZZAZIONE SANITARIA	Secondo Semestre	2,00	PH000063	ORGANIZZAZIONE SANITARIA	MED/42	Secondo Semestre	C	16,00	2,00	OPZ
	PH000053	ANATOMIA PATOLOGICA	Secondo Semestre	2,00	PH000053	ANATOMIA PATOLOGICA	MED/08	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000098	DERMATOLOGIA	Secondo Semestre	6,00	PH000098	DERMATOLOGIA	MED/35	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000083	EMATOLOGIA	Secondo Semestre	2,00	PH000083	EMATOLOGIA	MED/15	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000054	EMBRIOLOGIA	Secondo Semestre	2,00	PH000054	EMBRIOLOGIA	BIO/17	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000080	EMERGENZE CHIRURGICHE	Secondo Semestre	2,00	PH000080	EMERGENZE CHIRURGICHE	MED/18	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000079	EMERGENZE MEDICHE	Secondo Semestre	2,00	PH000079	EMERGENZE MEDICHE	MED/09	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000086	ENDOCRINOLOGIA	Secondo Semestre	2,00	PH000086	ENDOCRINOLOGIA	MED/13	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000081	FISICA SANITARIA	Secondo Semestre	2,00	PH000081	FISICA SANITARIA	FIS/07	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2022/2023

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Farmacia - A001 [DM270]

Ordinamento: A001-18

Regolamento: A001-18-22

Percorso: A001-18-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività	
	PH000085	FISIOLOGIA	Secondo Semestre	2,00	PH000085 FISIOLOGIA	BIO/09	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000100	FISIOPATOLOGIA DIGESTIVA E NUTRIZIONALE	Secondo Semestre	6,00	PH000100 FISIOPATOLOGIA DIGESTIVA E NUTRIZIONALE	MED/12	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000069	GERIATRIA	Secondo Semestre	2,00	PH000069 GERIATRIA	MED/09	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000055	GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	Secondo Semestre	2,00	PH000055 GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	MED/40	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000077	MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO	Secondo Semestre	2,00	PH000077 MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO	MED/10	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000075	MALATTIE INFETTIVE	Secondo Semestre	2,00	PH000075 MALATTIE INFETTIVE	MED/17	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000084	MANAGEMENT DELLE SEPSI	Secondo Semestre	2,00	PH000084 MANAGEMENT DELLE SEPSI	MED/18	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000072	MEDICINA NUCLEARE	Secondo Semestre	2,00	PH000072 MEDICINA NUCLEARE	MED/36	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000082	NEFROLOGIA	Secondo Semestre	2,00	PH000082 NEFROLOGIA	MED/14	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000070	NEUROLOGIA	Secondo Semestre	2,00	PH000070 NEUROLOGIA	MED/26	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000051	ONCOLOGIA	Secondo Semestre	2,00	PH000051 ONCOLOGIA	MED/06	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000071	ORTOPEDIA	Secondo Semestre	2,00	PH000071 ORTOPIEDIA	MED/33	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000076	OTORINOLARINGOIATRIA	Secondo Semestre	2,00	PH000076 OTORINOLARINGOIATRIA	MED/31	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000052	PATOLOGIA GENERALE	Secondo Semestre	2,00	PH000052 PATOLOGIA GENERALE	MED/04	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000056	PEDIATRIA	Secondo Semestre	2,00	PH000056 PEDIATRIA	MED/38	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ





Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2022/2023

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Farmacia - A001 [DM270]

Ordinamento: A001-18

Regolamento: A001-18-22

Percorso: A001-18-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
	PH000028	PRODOTTI COSMETICI E DERMATOLOGICI	Secondo Semestre	6,00	PH000028	PRODOTTI COSMETICI E DERMATOLOGICI	MED/35	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ
	PH000078	PRONTO SOCCORSO	Secondo Semestre	2,00	PH000078	PRONTO SOCCORSO	MED/41	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000074	RADIODIAGNOSTICA	Secondo Semestre	2,00	PH000074	RADIODIAGNOSTICA	MED/37	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000073	RADIOTERAPIA	Secondo Semestre	2,00	PH000073	RADIOTERAPIA	MED/36	Secondo Semestre	D	16,00	2,00	OPZ
	PH000087	TERAPIE INNOVATIVE E CELLULARI	Secondo Semestre	6,00	PH000087	TERAPIE INNOVATIVE E CELLULARI	BIO/13	Secondo Semestre	D	48,00	6,00	OPZ