

FACOLTÀ DI FARMACIA
E MEDICINA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

ANNO ACCADEMICO 2023-2024
PERCORSO D'ECCELLENZA
CORSI DI AREA FARMACEUTICA – FACOLTA' DI FARMACIA E
MEDICINA

Bando relativo alle modalità di ammissione al percorso d'eccellenza:

- **Farmacia**
- **Chimica e tecnologia farmaceutiche** (Sedi Roma e Latina)
- **Scienze farmaceutiche applicate**

IL PRESIDE

VISTO il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270;
VISTO il Regolamento generale dei Percorsi d'eccellenza dei Corsi di Studio, emanato con D.R. n. 1545/2023 del 23 Giugno 2023;
VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 256/2023;
VISTA la delibera della Giunta di Facoltà del 26/09/2023, che determina i posti bandibili per l'a.a. 2023/2024;

DISPONE

È indetta per l'anno accademico 2023-2024 una procedura comparativa per titoli per la partecipazione al percorso d'eccellenza:

- per il corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **Farmacia (n. posti 4)**
- per i corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in **Chimica e tecnologia farmaceutiche - Sedi Roma e Latina (n. posti 8)**
- per il corso di laurea in **Scienze farmaceutiche applicate (n. posti 3)**

CdS in Farmacia

ART. 1 - Requisiti di accesso

Possono partecipare gli studenti iscritti nell'a.a. 2022/2023 per la prima volta al terzo anno del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **Farmacia**, che alla data del **30 novembre 2023** abbiano acquisito tutti i crediti formativi universitari (CFU) previsti nei primi tre anni del corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30). Sono esclusi dalla possibilità di partecipazione al Percorso di Eccellenza gli studenti che abbiano effettuato passaggi e trasferimenti.



ART. 2 - Modalità di partecipazione

Per partecipare lo studente in possesso dei requisiti di cui al precedente ART. 1 deve effettuare il login alla propria casella di posta istituzionale @studenti.uniroma1.it e poi compilare questo [google form](#) entro il giorno **21 gennaio 2024**.

ART. 3 - Numero dei posti disponibili

Per il corso di **Farmacia** il numero di ammessi al percorso d'eccellenza è pari a 4 studenti.

ART. 4 - Formazione della graduatoria

Le domande pervenute entro i termini indicati al precedente Art. 2 verranno esaminate da una Commissione Giudicatrice designata dal Presidente del CdS. La Commissione stilerà una graduatoria degli studenti che hanno richiesto l'accesso al percorso d'eccellenza sulla base della media dei voti, arrotondata alla seconda cifra decimale, degli esami sostenuti. Ai fini del calcolo della media i 30 e lode verranno considerati pari a 31. A parità di punteggio, prevarrà il candidato con maggior numero di lodi e, in caso di ulteriore parità, verrà considerata l'età dei candidati, dando priorità ai candidati più giovani. Nel caso in cui non si raggiungesse il numero previsto di istanze valide ai fini, i posti eventualmente non assegnati potranno essere ridistribuiti tra i CdS di cui al presente bando, attribuendo ad idonei non vincitori in ragione del posizionamento ottenuto in graduatoria. Nel caso appena menzionato la ridistribuzione e conseguente assegnazione residua dei posti avverrà ad opera di una Commissione integrata composta dai Presidenti dei CdS di cui al presente bando, presieduta dalla VicePreside di Facoltà.

ART. 5 - Pubblicazione della graduatoria

Entro il 1 marzo 2024 sarà pubblicata sul [sito web di Facoltà](#), nonché sul [sito web ufficiale di corso](#) la graduatoria degli ammessi.

ART. 6 - Struttura generale del percorso

a) Finalità e definizione

Il percorso di eccellenza è stato istituito allo scopo di valorizzare la formazione degli studenti iscritti, meritevoli e interessati ad attività di approfondimento e di integrazione culturale relative alla classe LM-13. Il percorso offre attività formative aggiuntive a quelle del corso di studio al quale è iscritto lo studente,



costituite da approfondimenti disciplinari e interdisciplinari e attività seminariali, secondo un programma che verrà personalizzato e concordato con ogni singolo studente.

Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno minimo di 100 ore e massimo di 200 ore annue e non dà luogo a riconoscimento di crediti utilizzabili per il conseguimento dei titoli universitari rilasciati da Sapienza Università di Roma.

b) Attività

Gli studenti ammessi al PdE, nel corso del biennio dovranno svolgere un lavoro di approfondimento scegliendo almeno una delle seguenti attività:

- ❖ Una ricerca bibliografica su un argomento proprio di una delle materie professionalizzanti (SSD BIO/14, CHIM/08, CHIM/09). A tal fine lo studente dovrà proporre due materie tra le quali la Commissione apposita ne sceglierà una e, nell'ambito di questa, sarà individuato l'argomento oggetto di approfondimento. L'approfondimento esiterà nella elaborazione di un articolo. A tale scopo lo studente dovrà acquisire, sotto la guida del docente tutor, la capacità di effettuare una ricerca bibliografica su banche dati accreditate, di analizzare la bibliografia selezionata e fare una sintesi degli articoli scientifici.

Il lavoro sarà presentato e discusso in forma seminariale.

- ❖ Uno stage presso un Ente esterno o in un laboratorio di Sapienza (diverso da quello eventualmente scelto per la tesi sperimentale). Lo stage deve essere finalizzato ad approfondire le conoscenze su un aspetto particolare del farmaco, quale la regolamentazione, le preparazioni galeniche, la sperimentazione clinica, la farmacovigilanza, la ricerca di base, ecc.

Lo stage deve essere documentato da una presentazione in forma seminariale, il cui contenuto deve essere, se necessario, approvato dall'Ente o laboratorio ospitante.

Gli studenti che lo richiedessero potranno svolgere parte del Percorso di Eccellenza presso altre Università, Istituzioni o Enti di alta formazione o di ricerca, italiane o straniere. Gli studenti Erasmus che svolgessero una parte del loro curriculum presso una Università straniera e avessero avuto accesso al Percorso di Eccellenza potranno svolgere parte del Percorso presso l'istituzione estera ospitante.

c) Verifiche intermedie e finali

Per poter proseguire nel Percorso di Eccellenza lo studente deve acquisire tutti i crediti previsti per l'anno di frequenza entro il 30 novembre 2024, con una votazione media complessiva non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30). La verifica dei requisiti predetti viene effettuata, al termine di ogni anno accademico, dal Consiglio di Corso di Studio in FARMACIA su relazione del docente di riferimento.



Inoltre, per quanto riguarda il tirocinio professionale e la tesi di laurea, attività formative previste dal manifesto degli studi, almeno una di esse dovrà essere svolta secondo le seguenti modalità:

- tirocinio professionale, per 450 ore in una farmacia ospedaliera
- richiesta di tesi di laurea sperimentale, approvata dal relatore, da svolgere in un laboratorio di ricerca dell'Ateneo o in un Ente esterno.

Per poter concludere con successo il Percorso di Eccellenza lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso, deve aver acquisito entro il 31 dicembre 2025 tutti i crediti formativi universitari (CFU) previsti nel quinto anno ed aver ottenuto una votazione media complessiva non inferiore a 27/30.

d) Riconoscimento finale

Contestualmente al conseguimento del titolo di studio, per ciascuno studente il Consiglio di Corso di studio certifica la positiva conclusione del Percorso di eccellenza. La Segreteria Studenti di Farmacia e Biotecnologie, acquisita tale certificazione, provvede alla registrazione del Percorso di eccellenza affinché compaia nella certificazione di carriera dello studente stesso. Unitamente a tale certificazione, l'Università conferirà allo studente un premio pari all'importo delle tasse versate nell'ultimo anno di corso, al netto del contributo unico e della tassa regionale. La citata Segreteria Amm.va Studenti provvede al rimborso di quanto versato sulla base della sola certificazione comunicata dal CCS.

ART. 7 - Informazioni

Per ulteriori informazioni rivolgersi esclusivamente alla Segreteria Didattica del corso in Farmacia, oppure consultare il sito web ufficiale del corso di studi.

ART. 8 - Responsabile del procedimento amministrativo e foro competente

Ai sensi degli articoli 4, e 6 della legge 241/90 è responsabile del procedimento amministrativo il Manager Didattico di Facoltà, Dott. Vincenzo Mancino.

In caso di controversia, competente in via esclusiva sarà il Foro di Roma.



CdS in Chimica e tecnologia farmaceutiche - Sedi Roma e Latina

ART. 1 - Requisiti di accesso

Possono partecipare gli studenti iscritti nell'a.a. 2022-2023 per la prima volta al terzo anno del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** - Sedi Roma e Latina - che alla data del **30 novembre 2023** abbiano acquisito tutti i crediti formativi universitari (CFU) previsti nei primi tre anni del corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).

ART. 2 - Modalità di partecipazione

Per partecipare lo studente in possesso dei requisiti di cui al precedente ART. 1 deve effettuare il login alla propria casella di posta istituzionale @studenti.uniroma1.it e poi compilare questo [google form](#), entro il giorno **21 gennaio 2024**.

ART. 3 - Numero dei posti disponibili

Per i Corsi di **Chimica e tecnologia farmaceutiche** il numero di ammessi al percorso d'eccellenza è pari a 8 studenti.

ART. 4 - Formazione della graduatoria

Le domande pervenute entro i termini indicati al precedente Art.2 verranno esaminate da una Commissione Giudicatrice designata dal Presidente del CdS. La Commissione stilerà una graduatoria degli studenti che hanno richiesto l'accesso al percorso d'eccellenza sulla base della media dei voti, arrotondata alla seconda cifra decimale, degli esami sostenuti. Ai fini del calcolo della media i 30 e lode verranno considerati pari a 31. A parità di punteggio, prevarrà il candidato con maggior numero di lodi e, in caso di ulteriore parità, verrà considerata l'età dei candidati, dando priorità ai candidati più giovani.

Nel caso in cui non si raggiungesse il numero previsto di istanze valide ai fini, i posti eventualmente non assegnati potranno essere ridistribuiti tra i CdS di cui al presente bando, attribuendo ad idonei non vincitori in ragione del posizionamento ottenuto in graduatoria. Nel caso appena menzionato la ridistribuzione e conseguente assegnazione residua dei posti avverrà ad opera di una Commissione integrata composta dai Presidenti dei CdS di cui al presente bando, presieduta dalla VicePreside di Facoltà.

ART. 5 - Pubblicazione della graduatoria



Entro il 1 marzo 2024 sarà pubblicata sul [sito web di Facoltà](#), nonché sui siti web ufficiali dei Corsi ([sito web di CTF Roma](#); [sito web di CTF Latina](#)) la graduatoria degli ammessi.

ART. 6 - Struttura generale del percorso

a. Finalità e definizione

Il percorso di eccellenza è stato istituito allo scopo di valorizzare la formazione degli studenti iscritti, meritevoli e interessati ad attività di approfondimento e di integrazione culturale relative alla classe LM-13. Il percorso offre attività formative aggiuntive a quelle del corso di studio al quale è iscritto lo studente, costituite da approfondimenti disciplinari e interdisciplinari e attività seminariali, secondo un programma che verrà personalizzato e concordato con ogni singolo studente.

Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno minimo di 100 ore e massimo di 200 ore annue e non dà luogo a riconoscimento di crediti utilizzabili per il conseguimento dei titoli universitari rilasciati da Sapienza Università di Roma.

b. Attività

Gli studenti ammessi al percorso d'eccellenza si dedicheranno nel biennio all'approfondimento personale di uno o più temi nell'ambito degli insegnamenti attivi, da loro scelti in funzione del loro interesse specifico, sotto la guida del docente del corso, con stesura di una relazione (.doc o .ppt) relativa a tale approfondimento.

In particolare, il citato approfondimento, potrà essere organizzato in due moduli.

- **I modulo:** percorso di acquisizione, sotto la guida di un docente tutor, delle competenze necessarie allo svolgimento di una ricerca bibliografica, strumento imprescindibile per la stesura di un articolo scientifico e di una tesi di laurea. Tali competenze verranno acquisite attraverso lo studio e l'analisi di articoli scientifici, pubblicati su riviste peer-review ad alto indice d'impatto e inerenti all'argomento oggetto della ricerca scientifica.
- **II modulo:** percorso di formazione ed apprendimento di alcune metodologie e strumenti necessari a condurre uno studio scientifico sperimentale, sotto la guida di un docente tutor di riferimento, di norma diverso da quello presso cui lo studente svolgerà o sta svolgendo la sua tesi sperimentale. Il docente tutor di riferimento fornirà allo studente le indicazioni utili ad individuare la metodologia più corretta per lo studio scientifico sperimentale da svolgere, anche attraverso brevi esercitazioni all'uso di idonea strumentazione disponibile nei laboratori di ricerca.



c. Verifiche intermedie e finali

Per ogni studente ammesso al percorso d'eccellenza, al termine dell'a.a. 2023-2024, l'attività dello studente verrà valutata dai docenti tutori. In caso di valutazione negativa il Presidente del CdS può disporre la non ammissione all'anno successivo del percorso. Inoltre, per poter proseguire nel Percorso di Eccellenza lo studente deve acquisire tutti i crediti previsti per il IV anno entro il 30 novembre con una votazione media complessiva non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).

Per poter concludere con successo il percorso di eccellenza lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso, al termine dell'a.a.2024/2025, deve aver acquisito entro il 30 novembre tutti i crediti formativi universitari (CFU) previsti nel quinto anno (ad esclusione di quelli previsti per la prova finale) ed aver ottenuto una votazione media complessiva non inferiore a 27/30.

d. Riconoscimento finale

Contestualmente al conseguimento del titolo di studio, per ciascuno studente il Consiglio di Corso di studio certifica la positiva conclusione del Percorso di eccellenza. La Segreteria Studenti di Farmacia e Biotecnologie, acquisita tale certificazione, provvede alla registrazione del Percorso di eccellenza affinché compaia nella certificazione di carriera dello studente stesso. Unitamente a tale certificazione, l'Università conferirà allo studente un premio pari all'importo delle tasse versate nell'ultimo anno di corso, al netto del contributo unico e della tassa regionale. La citata Segreteria Amm.va Studenti provvede al rimborso di quanto versato sulla base della sola certificazione comunicata dal CCS.

ART. 7 - Informazioni

Per ulteriori informazioni rivolgersi esclusivamente alla Segreteria Didattica del corso in Chimica e tecnologia farmaceutiche, oppure consultare il sito web ufficiale del corso di studi.

ART. 8 - Responsabile del procedimento amministrativo e foro competente

Ai sensi degli articoli 4, e 6 della legge 241/90 è responsabile del procedimento amministrativo il Manager Didattico di Facoltà Dott. Vincenzo Mancino.

In caso di controversia, competente in via esclusiva sarà il Foro di Roma.



CdS in Scienze farmaceutiche applicate

ART. 1 - Requisiti di accesso

Possono partecipare gli studenti immatricolati (iscritti per la prima volta) nell'a.a. 2022/2023 al I anno del corso di Laurea in **Scienze farmaceutiche applicate**, che alla data del **31 ottobre 2023** abbiano acquisito tutti i crediti formativi universitari (CFU) previsti per il primo anno del corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).

ART. 2 - Modalità di partecipazione

Per partecipare lo studente in possesso dei requisiti di cui al precedente ART. 1 deve effettuare il login alla propria casella di posta istituzionale @studenti.uniroma1.it e poi compilare questo [google form](#) entro il giorno **21 gennaio 2024**.

ART. 3 - Numero dei posti disponibili

Per il corso di **Scienze farmaceutiche applicate** il numero massimo di ammessi al percorso d'eccellenza è pari a 3 studenti.

ART. 4 - Formazione della graduatoria

Le domande pervenute entro i termini indicati al precedente Art. 2 verranno esaminate da una Commissione Giudicatrice designata dal Presidente del CdS. La Commissione stilerà una graduatoria degli studenti che hanno richiesto l'accesso al percorso d'eccellenza sulla base della media dei voti, arrotondata alla seconda cifra decimale, degli esami sostenuti. Ai fini del calcolo della media i 30 e lode verranno considerati pari a 31. A parità di punteggio, prevarrà il candidato con maggior numero di lodi e, in caso di ulteriore parità, verrà considerata l'età dei candidati, dando priorità ai candidati più giovani.

Nel caso in cui non si raggiungesse il numero previsto di istanze valide ai fini, i posti eventualmente non assegnati potranno essere ridistribuiti tra i CdS di cui al presente bando, attribuendo ad idonei non vincitori in ragione del posizionamento ottenuto in graduatoria. Nel caso appena menzionato la ridistribuzione e conseguente assegnazione residua dei posti avverrà ad opera di una Commissione integrata composta dai Presidenti dei CdS di cui al presente bando, presieduta dalla VicePreside di Facoltà.

ART. 5 - Pubblicazione della graduatoria



Entro il 1 marzo 2024 sarà pubblicata sul [sito web di Facoltà](#), nonché sul [sito web ufficiale di corso](#) la graduatoria degli ammessi.

ART. 6 - Struttura generale del percorso

a. Finalità e definizione

Il percorso di eccellenza è istituito allo scopo di valorizzare la formazione degli studenti iscritti, meritevoli e interessati ad attività di approfondimento e di integrazione culturale relative alla classe L-29. Il percorso offre attività formative aggiuntive a quelle del Corso di studio al quale è iscritto lo studente, costituite da approfondimenti disciplinari e interdisciplinari e attività seminari, secondo un programma che verrà personalizzato e concordato con ogni singolo studente. Lo studente che abbia ottenuto l'accesso al percorso di eccellenza viene seguito da un docente tutor che ne segue il percorso e coordina l'organizzazione delle attività, concordate con lo studente, per un impegno massimo di 200 ore.

Il complesso delle attività formative non dà luogo a riconoscimento di crediti utilizzabili per il conseguimento dei titoli universitari rilasciati da Sapienza Università di Roma.

b) Attività

Gli studenti ammessi al percorso d'eccellenza sceglieranno un docente tutor tra i docenti del Corso.

Nel biennio del percorso di eccellenza gli studenti potranno acquisire conoscenze e competenze nell'ambito delle tematiche economico, giuridiche e finanziarie e delle soft skills, determinanti per la creazione, sviluppo e successo dell'imprenditorialità e autoimprenditorialità nell'ambito dei medicinali e dei prodotti per la salute.

Il percorso formativo si articola in 200 ore complessive e prevede:

- Corso di Economia Aziendale presso la Facoltà di Economia, con l'obiettivo di offrire una conoscenza di base dell'azienda privata (profit e no profit) relativamente alle sue caratteristiche, al funzionamento, alla economicità aziendale e super-aziendale, nonché alle fonti di finanziamento. Inoltre verranno introdotte nozioni di reddito e capitale anche attraverso l'utilizzo di strumenti quantitativo-contabili. Il corso deve essere seguito nel primo anno del percorso di eccellenza.
- Incontri tematici e webinar, che hanno l'obiettivo di far conoscere le attività imprenditoriali, attraverso esperienze di manager e "case studies". Verranno approfondite: tecniche di presentazione dei prodotti o di marketing anche attraverso i social media, utilizzo di piattaforme informatiche, gestione di siti web, e-commerce, argomenti di carattere tecnico e normativo nei vari ambiti



propri del percorso formativo (erboristico, dei prodotti per la salute, dei cosmetici, dell'informazione scientifica sul farmaco, ecc.).

- Simulazione e creazione di un progetto. Lo studente, seguendo la propria vocazione culturale e scientifica e sotto il coordinamento del tutor, metterà a frutto e valorizzerà le conoscenze e le competenze acquisite sviluppando un progetto imprenditoriale attraverso attività in modalità cooperativa. I risultati verranno presentati alle aziende e/o associazioni partner del progetto.

Gli studenti che lo richiedessero potranno svolgere parte del Percorso di Eccellenza presso altre Università, Istituzioni o Enti di alta formazione o di ricerca, italiane o straniere. Gli studenti Erasmus che svolgessero una parte del loro curriculum presso una Università straniera e avessero avuto accesso al Percorso di Eccellenza potranno svolgere parte del Percorso di Eccellenza presso l'istituzione estera ospitante.

c) Verifiche intermedie e finali

Per poter proseguire nel percorso di eccellenza lo studente deve acquisire tutti i CFU previsti per l'anno di frequenza entro il 30 novembre con una votazione media complessiva non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30). La verifica dei requisiti predetti viene effettuata, al termine di ogni anno accademico, dal Consiglio di Corso di studio in SFA, su relazione del docente di riferimento. In caso di valutazione negativa il Presidente del CdS può disporre la non ammissione all'anno successivo del percorso. Per poter concludere con successo il percorso di eccellenza lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso, al termine dell'a.a. 2024/2025, deve aver acquisito entro il 30 novembre tutti i crediti formativi universitari (CFU) previsti nel terzo anno (ad esclusione di quelli previsti per la prova finale) ed aver ottenuto una votazione media complessiva non inferiore a 27/30.

d) Riconoscimento finale

Contestualmente al conseguimento del titolo di studio, per ciascuno studente il Consiglio di Corso di studio certifica la positiva conclusione del Percorso di eccellenza. La Segreteria Studenti di Farmacia e biotecnologie, acquisita tale certificazione, provvede alla registrazione del Percorso di eccellenza affinché compaia nella certificazione di carriera dello studente stesso. Unitamente a tale certificazione, l'Università conferirà allo studente un premio pari all'importo delle tasse versate nell'ultimo anno di corso, al netto del contributo unico e della tassa regionale. La citata Segreteria Amm.va Studenti provvede al rimborso di quanto versato sulla base della sola certificazione comunicata dal CCS.



ART. 7 - Informazioni

Per ulteriori informazioni rivolgersi esclusivamente alla Segreteria Didattica del corso in Scienze farmaceutiche applicate, oppure consultare il sito web ufficiale del Corso di studi.

ART. 8 - Responsabile del procedimento amministrativo e foro competente

Ai sensi degli articoli 4, e 6 della legge 241/90 è responsabile del procedimento amministrativo il Manager Didattico della Facoltà, Dott. Vincenzo Mancino. In caso di controversia, competente in via esclusiva sarà il Foro di Roma.

Roma, 7 dicembre 2023

F.TO IL PRESIDE DI FACOLTA'
Prof. Paolo Villari