



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2023/2024

N. 150 del 27/03/2024

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PROFESSIONISTA SANITARIO PER L'UNITÀ DI FARMACI ANTIBLASTICI I EDIZIONE

IL RETTORE

- Visto** lo Statuto vigente dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il Regolamento Didattico dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509", pubblicato sulla G.U. n. 266 del 12 novembre 2004;
- Visto** il Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 relativo alla equiparazione tra Lauree di vecchio ordinamento, Lauree Specialistiche e Lauree Magistrali;
- Viste** le disposizioni MIUR prot. n. 602 del 18 maggio 2011, aventi ad oggetto le immatricolazioni degli studenti stranieri e comunitari presso le Università italiane statali e non statali autorizzate a rilasciare titoli aventi valore legale;
- Visto** l'art. 15 della legge 12 novembre 2011, n. 183, "Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive";
- Visto** il D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, recante il "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- Visto** l'art. 32 della Legge 18 giugno 2009, n. 69, "Eliminazione degli sprechi relativi al mantenimento di documenti in forma cartacea";
- Visto** il Decreto Ministeriale n. 930 del 29 luglio 2022, "Disposizioni per consentire la contemporanea iscrizione a due corsi universitari";





DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2023/2024

N. 150 del 27/03/2024

- Visto** il Regolamento per la disciplina di Master Universitari e Corsi di Perfezionamento dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Vista** la delibera del Consiglio Scientifico UCBM Academy del 14 febbraio 2024 concernente l'istituzione della I edizione del Corso di Perfezionamento in Professionista Sanitario per l'Unità di Farmaci Antiblastici;
- Vista** la delibera del Comitato Direttivo UCBM Academy del 29 febbraio 2024 concernente l'istituzione della I edizione del Corso di Perfezionamento in Professionista Sanitario per l'Unità di Farmaci Antiblastici;
- Vista** la delibera del Senato Accademico del 27 marzo 2024 concernente l'istituzione della I edizione del Corso di Perfezionamento in Professionista Sanitario per l'Unità di Farmaci Antiblastici;

DECRETA

Articolo 1

l'attivazione del Corso di Perfezionamento in Professionista Sanitario per l'Unità di Farmaci Antiblastici promosso dall'Università Campus Bio-Medico di Roma, per l'anno accademico 2023/2024 (I edizione), il cui bando di ammissione e il regolamento sono allegati al presente decreto e ne costituiscono parte integrante.

Roma, 27/03/2024

L'Amministratore Delegato
e Direttore Generale
(Dott. Andrea Rossi)



Il Rettore
(Prof. Eugenio Guglielmelli)

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PROFESSIONISTA SANITARIO PER L'UNITÀ DI FARMACI ANTIBLASTICI I EDIZIONE

1. Finalità

Il Corso è un'iniziativa dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, progettato in collaborazione con la SIFO - Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie, finalizzata alla preparazione post-base delle figure Professionali che operano all'interno delle unità di preparazione dei farmaci antiblastici nelle farmacie ospedaliere al fine di qualificarli per tale attività.

2. Direzione e Coordinamento del Corso

Direttore Scientifico

Prof.ssa Marcella Trombetta

Professore Ordinario, Università Campus Bio-Medico di Roma

Presidente Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile e One Health – Università Campus Bio-Medico di Roma

Coordinamento Scientifico

Dott. Roberto Virgili

Coordinatore tecnico sanitario Anatomia patologica – Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

Dott.ssa Elisabetta Rossin

Direttore SC Farmacia dei Presidi Fatebenefratelli, Melloni e Territoriale - Milano

Coordinatore Area scientifico-culturale SIFO 2020-2024 Oncologia

Dott. Antonio Armenante

Project Manager – IT Health Fusion srl

Segretario ASCCA – Associazione Scientifica per lo Studio e il Controllo della Contaminazione Ambientale

Comitato Scientifico¹

Dott. Enrico Paroni

General Manager - ADIENNE Pharma & Biotech SA

Dott. Davide Rosiello

CEO - IT Health Fusion

Coordinamento organizzativo

UCBM Academy

Università Campus Bio-Medico di Roma

¹ L'elenco dei membri del Comitato Scientifico potrebbe subire delle variazioni. In caso di modifica, l'UCBM Academy provvederà a darne opportuna diffusione tramite Avviso pubblicato sulla pagina web del Corso.



Manager didattico

Al fine di garantire un monitoraggio costante, affinché il percorso formativo sia in linea con gli obiettivi didattici definiti in fase di pianificazione, è prevista la figura del manager didattico che possa garantire una presenza continua per tutto il percorso.

Tale ruolo di coordinamento, è affidato a un referente che verrà nominato a insindacabile giudizio della Direzione Scientifica del Corso e che avrà il ruolo di gestire la logistica d'aula, gestire la piattaforma on-line di riferimento, gestire il flusso delle informazioni utili ai docenti e ai partecipanti.

3. Collaborazione con enti privati

Il Corso è un'iniziativa dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, progettato in collaborazione con la SIFO - Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie.

4. Obiettivi formativi

L'importanza in farmaceutica, sia nelle preparazioni tradizionali, sia in quelle relative a chemioterapici e farmaci innovativi biologici, è sempre più un'attività che richiede preparazione e competenze avanzate.

Nelle strutture sanitarie la Farmacia, e le preparazioni galeniche che essa garantisce, sono sotto la responsabilità del Farmacista che delega, sotto la sua supervisione, per gli aspetti pratici di allestimento, dette preparazioni a figure tecniche e infermieristiche dopo formazione affidata, però, alla pratica sul campo.

Tale formazione è codificata da linee guida del Ministero della Salute e della SIFO – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie.

Sulla base di queste premesse diventa sempre più importante la necessità di strutturare un corso di formazione che prenda in considerazione gli aspetti tecnici, normativi, di sicurezza, di risk management e di responsabilità professionale.

5. Struttura del Corso

Il Corso ha la durata di quattro mesi per un totale di 12 CFU così suddivisi:

- 8 CFU di didattica d'aula e in diretta streaming;
- 1 CFU di attività di laboratorio;
- 3 CFU di project work.

Il Corso è strutturato in 10 moduli durante i quali saranno trattate le seguenti tematiche:

MODULO	TEMATICHE
MODULO 1	Stato dell'arte delle cure nei tumori solidi ed ematologici.
	Farmacologia dei farmaci antitumorali: chemioterapici classici, target therapy e immunoterapia e farmaci agnostici.
	Regolatorio dei farmaci antitumorali.
MODULO 2	Organizzazione di un laboratorio UFA: aspetti normativi (raccomandazioni ministeriali e linee guida), organizzativi, gestionali, tecnico/logistici delle terapie onco-ematologiche per endovena e orali.
	Gestione della richiesta del farmaco.



	Valorizzazione del lavoro in team (farmacia e reparti): percorso terapeutico del paziente oncologico e integrazioni professionali.
MODULO 3	Locali e impianti per la manipolazione dei farmaci antitumorali: caratteristiche dei locali per l'allestimento delle preparazioni oncologiche (progettazione, commissioning e validazione).
MODULO 4	Prevenzione e controllo dell'esposizione ai farmaci antitumorali: normativa, misure di prevenzione e controllo.
	DPI e scelte in funzione delle caratteristiche (REACH, MSDS).
	Gestione del rischio correlato all'uso dei dispositivi tradizionali e a circuito chiuso.
MODULO 5	Gestione del rischio correlato alla manipolazione dei farmaci antitumorali. Registro esposti. Rischio ed esposizione professionale ed organizzativo.
	Sicurezza sul lavoro e responsabilità professionale.
	Azioni correttive e preventive (video OMS) con discussione.
MODULO 6	Sistemi robotizzati e isolatori vs sistemi manuali. Preparazione manuale e automazione.
	Distribuzione e consegna dei farmaci onco-ematologici allestiti.
	La manipolazione dei farmaci immunoterapeutici: cell factory e operatività (OBG CarT).
	Controlli microbiologici sui preparati e gestione documentale del processo.
MODULO 7	La gestione dei rifiuti e la pulizia dei locali.
	Trasporto in sicurezza per la consegna dei farmaci.
MODULO 8	Somministrazione dei farmaci antitumorali: tecniche, dispositivi e modalità operative.
MODULO 9	Sperimentazione clinica, GCP nella ricerca clinica e Comitati Etici.
MODULO 10	Accreditamenti e Certificazioni di qualità. Sostenibilità economica e scelta delle terapie onco-ematologiche.
	Come si prepara un team al risk assesment?

Le esercitazioni pratiche in Laboratorio avverranno nell'ambito dei moduli 6, 7, 8 e 10 per un totale di 17 ore e verteranno sulle seguenti tematiche:

- La manipolazione dei farmaci antitumorali: teoria e pratica delle modalità operative per la manipolazione in sicurezza dei farmaci antitumorali (Clean Room)
- Tecnica asettica
- Spandimento
- Gestione dello stravasamento
- Preparazione del risk assesment

6. Metodologia didattica

La metodologia utilizzata è coerente con i contenuti delle discipline insegnate e con gli obiettivi didattici definiti in sede di progettazione. In particolare, si tenderà a utilizzare prevalentemente metodi didattici interattivi e attività pratiche di laboratorio al fine di incidere non solo sulle conoscenze, ma anche sulle capacità tecniche del partecipante.



Le lezioni si svolgeranno in modalità blended. È richiesta la partecipazione in presenza alla giornata inaugurale del Corso e alle attività di laboratorio.

7. Realizzazione dei project work

Al termine del Corso è prevista l'elaborazione e la dissertazione di un project work, corrispondente a 3 CFU.

8. Titolo rilasciato

Ai partecipanti che completeranno il Corso, e saranno in regola con gli adempimenti amministrativi, sarà rilasciato il titolo di Corso di Perfezionamento in *"Professionista Sanitario per l'Unità di Farmaci Antiblastici"*. Il riconoscimento dei CFU è legato sia alla regolare frequenza, sia al superamento della prova finale che consiste nella dissertazione del project work.

Coloro che frequenteranno il Corso in qualità di uditori non conseguiranno il titolo e a essi sarà rilasciato un certificato di frequenza.

9. Destinatari e requisiti di accesso

Possono iscriversi al Corso coloro i quali, alla data d'inizio dello stesso, saranno in possesso del Diploma Universitario ai sensi della Legge n. 341/1990, o di un Diploma di Laurea vecchio ordinamento, o Laurea, o Laurea Specialistica/Magistrale (ai sensi rispettivamente del D.M. n. 509/1999 e del D.M. n. 270/2004).

Verrà data priorità d'iscrizione ai laureati in Biotecnologie, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Farmacia, Scienze Infermieristiche. I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di titolo di studio riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

Il candidato che, pur avendo conseguito l'idoneità di ammissione al corso, non possiede almeno 1 (uno) dei titoli sopra elencati, potrà partecipare in qualità di uditore.

10. Numero massimo di partecipanti

Il Corso è a numero chiuso, per un massimo di 30 iscritti. Non verrà attivato per un numero di partecipanti che non consentono la sostenibilità economica del progetto.

È prevista la partecipazione di uditori per un massimo di 5.

11. Modalità di ammissione e procedura di selezione

La domanda di ammissione al Corso andrà presentata entro le ore 23:59 del **28 marzo 2024** utilizzando la procedura online disponibile nella pagina web dedicata al Corso presente all'indirizzo internet: www.unicampus.it/master e prevede l'inserimento delle seguenti informazioni del candidato:

- dati anagrafici;
- curriculum vitae studiorum e professionale;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di studio universitario posseduto;
- versamento della quota di Euro 50,00.

Il curriculum vitae studiorum e professionale dovrà essere presentato indicando, oltre ai dati anagrafici:



- esperienze formative con valutazione certificata (indicando la durata espressa in giorni/ore);
- esperienze professionali (indicando il periodo di servizio, espresso in mesi/anni);
- attività scientifica e didattica: testi e articoli, responsabilità e/o collaborazione in progetti di ricerca, docenza, etc.

Detto curriculum dovrà riportare, altresì, data, luogo e firma autografa del dichiarante.

La selezione dei candidati è effettuata mediante valutazione curriculare operata da una Commissione Giudicatrice costituita dal Direttore Scientifico e da due componenti del Comitato Scientifico. Il giudizio espresso dalla Commissione Giudicatrice è insindacabile.

La Commissione Giudicatrice ha a disposizione, per la valutazione di ogni singolo candidato, un punteggio totale massimo attribuibile pari a 30 punti, così suddivisi:

- massimo 10 punti per il voto del titolo di studio universitario: voto da 66-70: 1 punto, voto da 71-75: 2 punti, voto da 76-80: 3 punti, voto da 81-90: 5 punti, voto da 91-100: 6 punti, voto da 101-105: 7 punti, voto da 106-109: 8 punti, voto 110: 9 punti, voto 110 e lode: 10 punti;
- massimo 20 punti per la valutazione del curriculum professionale.

Il punteggio totale minimo per conseguire l'idoneità di ammissione al Corso è pari a 10/30 punti. Chi conseguirà un punteggio totale inferiore a 10 punti, non sarà giudicato idoneo.

Al termine delle valutazioni la Commissione Giudicatrice redige una graduatoria di merito dei candidati ordinandoli in ordine decrescente del punteggio totale conseguito.

La graduatoria di merito sarà pubblicata nella pagina web dedicata del Corso presente all'indirizzo internet: www.unicampus.it/master entro il **2 aprile 2024**.

12. Iscrizione

A pena di decadenza, i candidati che hanno conseguito l'idoneità di ammissione al Corso, che risultino utilmente collocati nella graduatoria di merito, dovranno completare l'iscrizione al Corso entro il termine perentorio del **3 aprile 2024**.

La mancata iscrizione entro tale termine sarà considerata come rinuncia.

L'iscrizione si ritiene perfezionata con l'invio all'UCBM Academy, tramite email (ucbmacademy@unicampus.it), della scheda d'immatricolazione fornita dal coordinamento, unitamente a copia del bonifico che attesta l'avvenuto versamento della quota di partecipazione.

13. Subentro

Ai candidati risultati idonei, nel caso di posti vacanti, sarà richiesto tramite e-mail di iscriversi, a pena di decadenza, entro il termine perentorio di tre (3) giorni lavorativi, a decorrere dal giorno successivo a quello di ricezione dell'email.

L'Università Campus Bio-Medico di Roma declina ogni responsabilità in caso di indirizzi errati indicati dal candidato idoneo all'ammissione o di variazione di indirizzi non comunicata tempestivamente agli uffici dell'UCBM Academy, email: ucbmacademy@unicampus.it.

14. Durata e data inizio

Durata: 4 mesi.

Data d'inizio: 4 aprile 2024.

Il Corso si concluderà entro il 19 luglio 2024.



15. Sede del Corso

Le lezioni in presenza si svolgeranno presso le sedi dell'Università Campus Bio-Medico di Roma:

- Via Alvaro del Portillo, 21 – 00128 – Roma
- Via Giacomo Dina, 36 – 00128 – Roma

16. Modalità di frequenza

Il discente è impegnato nella formazione d'aula e in laboratorio per un totale di 12 incontri nelle seguenti giornate, organizzate a settimane alterne:

- giovedì dalle 9:00 alle 18:00;
- venerdì dalle 9:00 alle 18:00.

Il Corso è erogato in modalità blended e part-time. È richiesta la partecipazione in presenza nelle giornate durante le quali sono previste le attività di laboratorio.

Durante le altre giornate di Corso il partecipante potrà scegliere se partecipare in presenza o seguire le lezioni da remoto in diretta streaming.

La frequenza è obbligatoria per un monte ore non inferiore al 90% del Corso.

17. Quota di partecipazione e quote agevolate

La quota di partecipazione al Corso per i partecipanti è pari a Euro 1.000,00.

La quota di partecipazione al Corso per gli uditori è pari a Euro 600,00.

È prevista una quota agevolata di partecipazione per i dipendenti della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico del valore di Euro 600,00 (anziché Euro 1.000,00).

Tutti i versamenti, compreso quello relativo alla domanda di ammissione, vanno effettuati sul C/C bancario intestato a:

Università Campus Bio-Medico di Roma

presso Banca UNICREDIT

IBAN: IT63Y0200805181000106877148

Specificare la causale relativa a ciascun pagamento (Nome Cognome – Ia rata – CdP UFA).

In nessun caso la quota di ammissione e la quota di partecipazione versate saranno rimborsate.

18. Eventuali modifiche e avvisi

Ai sensi del Regolamento per la disciplina dei Master Universitari e dei Corsi di Perfezionamento dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, qualora dovessero intervenire delle modifiche al presente bando di ammissione e regolamento l'UCBM Academy provvederà a darne opportuna diffusione tramite Avviso pubblicato sulla pagina web del Corso.

