



UNICAMILLUS

## DECRETO DEL RETTORE

D.R. 343 del 14 giugno 2024

BANDO PER L'AMMISSIONE  
AL MASTER DI II LIVELLO IN EMOCOMPONENTI, CELLULE E BIOMATERIALI PER LA MEDICINA  
RIGENERATIVA TRASLAZIONALE E L'INGEGNERIA DEI TESSUTI  
DELL'UNIVERSITÀ SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF  
HEALTH SCIENCES (UNICAMILLUS)  
Anno Accademico 2024/2025

### IL RETTORE

**VISTO** lo Statuto dell'Università Saint Camillus International University of Health Sciences (UniCamillus);

**VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università Saint Camillus International University of Health Sciences (UniCamillus);

**VISTO** il Regolamento dei Master Universitari di primo e di secondo livello approvato dal Comitato Tecnico Organizzatore in data 30 marzo 2023

**VISTO** il Codice Etico ed il Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo 231 dell'Università UniCamillus;

**VISTA** la Legge 19 maggio 1989, n. 168 concernente l'istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica;

**VISTO** il Decreto 22 ottobre 2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei", approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509;

### DECRETA

#### Articolo 1

l'attivazione del Master Universitario di II livello in Emocomponenti, Cellule E Biomateriali per la Medicina Rigenerativa Traslazionale e l'ingegneria dei Tessuti promosso dall'Università Saint Camillus International University of Health Sciences (UniCamillus) per l'anno accademico 2024/2025, il cui bando di ammissione allegato al presente decreto ne costituisce parte integrante.

## **Articolo 2**

Il presente Decreto con la firma autografa viene acquisito alla raccolta nell'apposito registro di questa Università e pubblicato sul sito istituzionale.

**IL RETTORE**  
Giovan Crisostamo Profita

**L'UNIVERSITÀ MEDICA INTERNAZIONALE DI ROMA UNICAMILLUS**

**Organizza il Master di II livello in**

**EMOCOMPONENTI, CELLULE E BIOMATERIALI PER LA MEDICINA RIGENERATIVA TRASLAZIONALE E L'INGEGNERIA DEI TESSUTI**

**(A.A. 2024/2025)**

<b>Titolo</b>	EMOCOMPONENTI, CELLULE E BIOMATERIALI PER LA MEDICINA RIGENERATIVA TRASLAZIONALE E L'INGEGNERIA DEI TESSUTI
<b>Direttore</b>	Prof. ssa Carmen Mortellaro
<b>Obiettivi</b>	<p>Lo scopo del presente Master di II livello è quello di formare professionisti con conoscenze avanzate e innovative in ambito farmacologico e biotecnologico. Gli obiettivi formativi dei corsi riguardano i diversi aspetti della medicina rigenerativa, agli studenti verranno fornite nozioni riguardanti le cellule staminali, la rigenerazione endogena e sperimentale, l'ingegneria tissutale e l'uso di biomateriali innovativi, le metodiche di prelievo, espansione, coltura, manipolazione, monitoraggio, conservazione e tracciabilità cellulare e le nozioni sulle esigenze normative di tali tecnologie emergenti.</p> <p>Verrà anche affrontato l'argomento del trasferimento tecnologico delle biotecnologie nelle istituzioni pubbliche e private in quanto lo studente potrà aspirare a ricoprire posizioni presso le aziende sanitarie locali, aziende ospedaliere, IRCCS, policlinici, aziende sanitarie private, centri di ricerca e formazione operanti nel settore della medicina rigenerativa. La ricaduta occupazionale sarà anche garantita dalle necessità di personale qualificato dei soggetti consorziati in questo Master quali aziende, istituti ospedalieri e cell-factory sempre in continua evoluzione.</p> <p>Focalizzando l'attenzione sul campo clinico, il presente master assicura agli studenti un'approfondita conoscenza dei processi diagnostici attuali atti a identificare la tipologia delle lesioni patologiche e la successiva caratterizzazione anatomo-fisiopatologica e funzionale.</p>
<b>Articolazione e metodologia del corso</b>	<p>Sede del Master: Polo Tecnologico Piemontese</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lezioni frontali presso UniCamillus University -Roma e presso il Polo Tecnologico Piemontese</li> <li>• tirocinio ed esercitazioni pratiche obbligatorie saranno svolti presso la sede della Fondazione Sbarro Health Research Organization (SHRO) Italia, strutture private convenzionate e CNR-ISSMC Istituto di Scienza, Tecnologia e Sostenibilità per lo Sviluppo dei Materiali Ceramici.</li> </ul> <p>A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superato la prova di valutazione finale sarà rilasciato il titolo di Master Universitario di Secondo livello in 'Emocomponenti, Cellule e Biomateriali per la Medicina Rigenerativa Traslazionale e l'ingegneria dei Tessuti' con rilascio di 60 crediti formativi (CFU).</p>

	<p>Durata: 12 mesi</p> <p>Prevede un monte orario di 1.500 ore complessive, articolate in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lezioni frontali, seminari, lectio magistralis</li> <li>• attività pratica</li> <li>• tirocinio e stage</li> <li>• attività di studio e preparazione individuale inclusa l'elaborazione della prova finale</li> </ul>
<p><b>Programma didattico</b></p>	<p>Verranno approfondite le seguenti tematiche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principi di base di Anatomia – Biologia – Istologia;</li> <li>• Nuove tecnologie diagnostiche e relativa applicabilità</li> <li>• Principi di ingegneria tissutale e bioprinting</li> <li>• Medicina rigenerativa e applicazione dei nuovi modelli terapeutici in diverse istologie</li> <li>• Intelligenza artificiale e biostatistica applicata al sistema sanitario</li> <li>• Aspetti organizzativi dei laboratori di produzione e qualificazione biologica dei fattori cellulari per la medicina rigenerativa</li> <li>• Classificazione dei medical devices di maggiore utilizzo con certificazione CE e approvazione FDA secondo la normativa vigente sia nei laboratori pubblici che negli studi privati.</li> <li>• Conoscenza delle strumentazioni e tecnologie di nuova generazione per la processazione dei tessuti secondo il principio della minima manipolazione e della conservazione.</li> </ul>
<p><b>Destinatari e Requisiti di ammissione</b></p>	<p>Per essere ammessi al Master occorre essere in possesso di almeno uno dei seguenti titoli di laurea (o in procinto di conseguimento entro la data di termine dell'iscrizione al Master):</p> <p>Lauree di II livello (ex DM 509/99 e DM 270/2004)</p> <p>Diploma di laurea specialistica, ai sensi del D.M. n. 509/1999, in una delle seguenti classi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Farmacia e Farmacia Industriale (14/S)</li> <li>▪ Corsi di laurea in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche</li> </ul> <p>Ingegneria biomedica (26/S)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Medicina e Chirurgia (46/S)</li> <li>▪ Medicina Veterinaria (47/S)</li> <li>▪ Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (9/S)</li> <li>▪ Biotecnologie industriali (8/S)</li> <li>▪ Biologia (6/S)</li> </ul> <p>Diploma di laurea magistrale, ai sensi del D.M. n. 270/2004, in una delle seguenti classi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13)</li> <li>▪ Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (LM-9)</li> <li>▪ Biotecnologie Molecolari (LM-9)</li> <li>▪ Biotecnologie industriali (LM-8)</li> <li>▪ Biotecnologie agrarie (LM-7)</li> <li>▪ Medicina e Chirurgia (LM-41)</li> <li>▪ Medicina Veterinaria (LM-42)</li> <li>▪ Ingegneria Biomedica (LM-21)</li> <li>▪ Biologia (LM-6)</li> </ul>

	<p>Il corso è rivolto a giovani con Laurea Magistrale provenienti da indirizzi biologici, chimici, farmaceutici, medici e sanitari. Sono ammessi anche i laureandi delle lauree magistrali qui di seguito elencate a condizione che la laurea sia conseguita entro il 31 luglio 2024. Non è necessario il possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione.</p> <p>Possono, inoltre, presentare domanda di ammissione i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al Corso.</p> <p>In questo ultimo caso, il candidato dovrà produrre Dichiarazione di Valore in Loco rilasciata dall'Autorità consolare italiana del paese di studio (corredato da transcript of records + copia del diploma finale) oppure Attestato di Comparabilità CIMEA corredato da Attestato di Verifica CIMEA (accedendo alla piattaforma <a href="#">CIMEA</a>) oppure Diploma Supplement (se trattasi di titolo europeo) rilasciato dall'Università di provenienza e legalizzato presso l'Ambasciata italiana dal paese di studio. I candidati che non siano in possesso o non presentino, entro 3 mesi dall'immatricolazione, idoneo titolo di studio, ai sensi della normativa vigente, decadono dall'immatricolazione, se già ammessi, e non hanno diritto alla restituzione di quanto, a qualsiasi titolo, versato all'Università.</p> <p>Per difetto dei requisiti prescritti, la Segreteria Didattica potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dal Corso.</p> <p>Vista la Legge n. 33 del 12.4.2022 e secondo la nota del MUR n. 16767 del 6.7.2022, è consentito a ciascuno studente di iscriversi contemporaneamente a due corsi di laurea, di laurea magistrale o di master, presso più università, scuole o istituti superiori, anche estere, escludendo l'iscrizione contemporanea a due corsi di laurea della stessa classe o allo stesso corso di Master, anche se in due istituti differenti.</p>
<b>Modalità di iscrizione</b>	<p>La domanda dovrà essere inoltrata tramite il portale studenti GOMP entro la data indicata sul sito alla pagina dedicata al Master seguendo le indicazioni fornite nella guida pubblicata.</p> <p>Al fine di perfezionare l'iscrizione, occorre munirsi della seguente documentazione, da allegare sul portale durante la procedura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• curriculum vitae et studiorum in formato europeo, datato e firmato;</li> <li>• fotocopia di un documento d'identità in corso di validità;</li> <li>• copia del Certificato di Laurea</li> <li>• dichiarazione di aver preso visione dell'Informativa relativa al trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 sulla "protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali" (di seguito anche "GDPR") fornita da UniCamillus.</li> <li>• fotocopia del codice fiscale o della tessera sanitaria (per i cittadini italiani e per gli stranieri che ne sono in possesso);</li> </ul> <p>per i candidati in possesso di titoli equiparati/equipollenti a quelli richiesti: dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 punto m del D.P.R.</p>

	<p>28/12/2000, n. 445, attestante il conseguimento dei titoli stessi, ai sensi della vigente normativa;</p> <p>Non saranno ammesse iscrizioni con riserva per documentazione incompleta o per errata trascrizione dei dati sul modulo di domanda.</p> <p>A seguito dell'ammissione, i candidati dovranno seguire la procedura di immatricolazione seguendo le indicazioni fornite nella apposita guida, che sarà inviata a mezzo mail insieme alla comunicazione di avvenuta ammissione al Corso</p>
<b>Quota di iscrizione</b>	<p>La quota di partecipazione è pari a euro 5.500,00 a cui si aggiungono € 50,00 per i diritti di segreteria da versare in 2 rate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prima rata: euro 2.750,00 entro il termine previsto per l'iscrizione che verrà comunicato da UNICAMILLUS insieme alla comunicazione di avvenuta ammissione al Master</li> <li>• Seconda rata 2.750,00 entro il 30/03/2025</li> </ul> <p>L'iscrizione si riterrà perfezionata soltanto in seguito all'avvenuto pagamento.</p> <p>Il mancato pagamento della quota nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale. L'interruzione a qualsiasi titolo da parte del discente della frequenza delle lezioni e delle attività didattiche non solleva dall'obbligo di versare le rimanenti rate.</p> <p><b>DIRITTO DI RIPENSAMENTO</b> – Nel caso in cui l'iscrizione sia stata perfezionata con modalità a distanza o fuori dagli spazi dell'Università, lo studente, entro il termine di giorni 14 (quattordici), decorrenti dalla data di immatricolazione (farà fede la data del pagamento), potrà esercitare il diritto di ripensamento, e, per effetto, recedere unilateralmente comunicando chiaramente a UniCamillus la volontà di recesso. Tale istanza va inviata tramite pec all'indirizzo <a href="mailto:postlaurea.unicamillus@pec.it">postlaurea.unicamillus@pec.it</a> oppure tramite raccomandata con ricevuta di ritorno da inviare a: UniCamillus - Segreteria Master- Via di Sant'Alessandro 8 - 00131 Roma. In caso di esercizio di tale diritto di ripensamento, UniCamillus procederà a rimborsare la quota versata entro i successivi 14 (quattordici) giorni - trattenendo per servizi di segreteria un importo pari al 5% di quanto versato- utilizzando gli stessi mezzi di pagamento usati dall'Utente per il pagamento salvo espressa indicazione di un diverso mezzo di pagamento.</p> <p>Al di fuori dei tassativi casi espressamente previsti dal presente bando non si procede in nessun caso al rimborso dei versamenti effettuati.</p> <p><b>DIRITTO DI RINUNCIA AGLI STUDI</b> – Esercitando il diritto di abbandono o rinuncia agli studi lo Studente non avrà più alcun accesso a qualsivoglia attività didattica e/o titolo per utilizzare gli strumenti messi a disposizione dello stesso da UniCamillus.</p> <p>Gli studenti che volessero rinunciare dovranno presentare istanza di rinuncia utilizzando la procedura on line accedendo al portale dello studente (Gomp) con le proprie credenziali, andando nella sezione "carriere&gt;domande&gt;domanda di rinuncia agli studi".</p> <p>In caso di rinuncia non saranno rimborsati, in alcun caso, gli importi già pagati fino al momento di presentazione dell'istanza di rinuncia.</p>

	Lo studente che rinuncia o abbandona gli studi dopo che sono iniziate le lezioni è tenuto comunque al pagamento integrale dei contributi previsti.
<b>Avvertenze</b>	<p>La partecipazione al bando comporta l'accettazione integrale ed insindacabile delle prescrizioni ivi contenute.</p> <p>Ai fini giuridici ed interpretativi fa fede il testo del bando approvato con apposito Decreto Rettorale, depositato e disponibile presso gli uffici della segreteria didattica e redatto in lingua italiana di cui è possibile ottenere copia conforme. Per tutto quanto non previsto nel presente documento si rinvia allo Statuto e ai Regolamenti che disciplinano il funzionamento delle attività dell'Ateneo.</p>