MISSION E STORIA

La Mission: la Scienza per l'Uomo

L'Università Campus Bio-Medico di Roma promuove strutture integrate d'insegnamento, ricerca e assistenza sanitaria, perseguendo come fine ultimo delle proprie attività il bene della persona. Offre allo studente un'esperienza formativa finalizzata alla sua crescita culturale, professionale e umana, proponendo l'acquisizione di competenze in spirito di servizio. Si prende cura del paziente nell'unità dei suoi bisogni materiali e spirituali, secondo una concezione della vita aperta alla trascendenza. Promuove il sapere, l'interdisciplinarietà delle scienze e la ricerca in tutti gli ambiti che concorrono alla cura della persona e dell'ambiente.

L'istituzione e la sua organizzazione

L'Università Campus Bio-Medico di Roma è un Ateneo fondato alla fine degli anni Ottanta su impulso dell'allora Prelato dell'Opus Dei, Mons. Álvaro del Portillo, con l'obiettivo di realizzare a Roma un'iniziativa universitaria capace di offrire un valido percorso di formazione professionale e umana e di rispondere con spirito cristiano di servizio ai bisogni della persona. Gli enti promotori dell'Università Campus Bio-Medico di Roma sono l'Associazione Campus Bio-Medico e la Campus Bio-Medico Spa. Quest'ultima è proprietaria dell'edificio del Policlinico e dei terreni sui quali sorge il campus universitario. A partire dal 1° gennaio 2022 la gestione del Policlinico è affidata alla Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, costituita dall'Università Campus Bio-Medico di Roma e dai suoi Enti promotori. L'Università e la Fondazione operano in stretta collaborazione per il perseguimento della medesima missione. La Prelatura dell'Opus Dei cura l'identità cristiana dell'Ateneo nel rispetto della natura civile e non confessionale dell'istituzione, della sua autonomia scientifica, giuridica ed economica.

Le tappe principali

1993: È fondato il "Libero Istituto Universitario Campus Bio-Medico" con i Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e in Scienze Infermieristiche (Facoltà di Medicina e Chirurgia).

1999: Nasce la Facoltà d'Ingegneria in risposta al crescente ruolo delle biotecnologie in ambito sanitario. Con la creazione della seconda Facoltà, l'Ateneo assume il nome definitivo di "Università Campus Bio-Medico di Roma".

2001: Su 8 ettari di terreno, donati dall'attore Alberto Sordi a Trigoria, è inaugurato il Centro per la Salute dell'Anziano (CESA). Operano al suo interno la Fondazione Alberto Sordi (promuove ricerche sulle patologie dell'età avanzata) e l'Associazione Alberto Sordi Onlus (gestisce attività per anziani fragili in collaborazione con il Comune di Roma).

2008: Taglio del nastro a Trigoria per il nuovo campus universitario. Ospita su 75 ettari di terreno tutte le strutture didattiche, sanitarie e di ricerca dell'Ateneo. Nella precedente sede nel quartiere Prenestino di Roma resta attivo un Polo di Radioterapia oncologica.

2018: 25° anniversario dalla fondazione dell'Università: si avvia l'iter per lo sviluppo delle nuove strutture e facilities del parco universitario e viene attivato il Corso di Laurea in Fisioterapia.

2019: Avvio dei due nuovi Corsi di Laurea di Medicine and Surgery in lingua inglese e Scienze e Tecnologie Alimentari e Gestione di Filiera. Nasce la nuova Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e per l'Ambiente.

2020: In prima linea nella ricerca e nell'assistenza contro il Covid-19 apre un Covid center. Nasce il nuovo Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Intelligenti. Il 1° settembre viene inaugurato il Pronto Soccorso (DEA di I livello) e il 16 dicembre il Centro di cure palliative 'Insieme nella cura'.

2021: Apre il Centro vaccini Covid-19. Il 12 luglio riapre il Pronto Soccorso, dopo nove mesi di chiusura per gestire la seconda ondata pandemica con il Campus Covid Center 2.0. Nasce la Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico.

2022: La gestione del Policlinico passa alla Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico.

Ammissione ai Corsi e metodo didattico

L'ammissione ai Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (ad accesso programmato) avviene mediante procedure selettive che possono prevedere la valutazione dei titoli posseduti dai candidati o lo svolgimento di prove scritte o orali.

L'attività didattica mira a garantire in ogni fase di apprendimento un rapporto personale tra docente e studente. Le lezioni teoriche avvengono in piccole classi con disponibilità di tutor personali. Anche nell'ambito dei tirocini lo studente dispone di un professionista di riferimento. Tutta l'attività didattica e gli ambienti di supporto allo studio personale (biblioteche, sale di lettura, sala multimediale) sono concentrati nel campus universitario di Trigoria. Al normale piano di studi si aggiungono attività extra-curriculari. Tra queste, l'Ateneo propone ogni anno agli studenti workcamp nei Paesi in via di sviluppo, con progetti d'intervento corrispondenti alle aree di competenza del loro Corso di Studi.

Offerta formativa 2022-2023 — Posti al I Anno di Corso

Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia

Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia	140 + 4*
Laurea a Ciclo Unico in Medicine and Surgery	60 + 30*
Laurea a Ciclo Unico in Medicine and Surgery MedTech	40 + 20*
Laurea in Fisioterapia	50 + 5*
Laurea in Infermieristica	73 + 2*
Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	40 + 10*

* posti per studenti extra-EU residenti all'estero

Facoltà Dipartimentale di Ingegneria

Laurea in Ingegneria Industriale	130 + 3*
Laurea in Biomedical Engineering	20 + 10*
Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica	107 + 3*
Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica per lo Sviluppo Sostenibile	77 + 3*
Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Intelligenti	25 + 5*

* posti per studenti extra-EU residenti all'estero

Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente

Laurea in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana	98 + 2*
Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana	63 + 2*
Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari e Gestione di Filiera	63 + 2*

* posti per studenti extra-EU residenti all'estero

UCBM ACADEMY

L'offerta formativa della UCBM Academy si articola in:

OPEN PROGRAM

Con 16 tra Master e Corsi di Perfezionamento negli ambiti disciplinari sanitario, ingegneristico e ambientale, la proposta open consente continue interazioni tra i diversi ambiti ed è focalizzata su settori di cruciale importanza per lo sviluppo della società.
I Master e i Corsi di Perfezionamento vengono erogati in modalità phygital (integrando attività in presenza e in remoto) e in formula part-time, così da rendere possibile la partecipazione a coloro che già lavorano o si trovano fuori regione.

ECM

L'Università Campus Bio-Medico di Roma è provider accreditato per programmi ed eventi ECM (sistema nazionale di aggiornamento professionale per personale sanitario) e si è posizionato al primo posto nella classifica dei migliori Provider Ecm per la categoria università. Un particolare focus è riservato alla Next Generation Medicine, la medicina di nuova generazione personalizzata, sostenibile e partecipata.

LIFE LONG LEARNING

Ogni anno sono più di 70 i corsi di aggiornamento professionale, promossi dalle diverse aree dell'Ateneo. Anche questi corsi vengono erogati in modalità residenziale e a distanza attraverso una specifica piattaforma.

CUSTOM PROGRAM

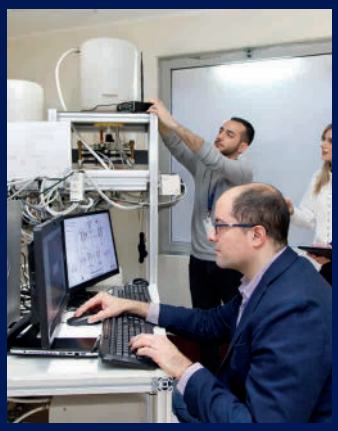
Con 6 percorsi executive e più di 20 corsi brevi per imprenditori, manager, executive di azienda, la proposta custom è focalizzata su tre ambiti tematici che intercettano le principali domande di innovazione legate ai processi di trasformazione digitale:

- Data Analysis & Management;
- Internet of Things;
- Innovation & Digital Transformation;

Si tratta di un'offerta formativa flessibile e modulare, orientata allo sviluppo integrato di competenze tecniche, manageriali e trasversali, disegnata per incontrare le diverse necessità di re-skilling e up-skilling delle aziende e delle persone.

Le attività della UCBM Academy (www.unicampus.it/ucbmacademy) si svolgono presso la sede dedicata di via Giacomo Dina 36, a 300 metri dall'Ateneo.

DOTTORATI E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE



Dottorati di ricerca

Il Dottorato di Ricerca è un corso che mira a fornire ai dottorandi una cultura scientifica e tecnica avanzata e a dotarli degli strumenti metodologici necessari per acquisire autonomia e rigore nella ricerca scientifica.

Il conseguimento del Dottorato permette di esercitare presso Università, Enti pubblici e soggetti privati, partecipando ad attività di ricerca altamente qualificata. Il corso dura almeno 3 anni accademici, rappresenta il livello più alto della formazione universitaria e vi si accede, tramite concorso per titoli ed esami, dopo la Laurea Specialistica o Magistrale.

Il Dottorato si struttura in una serie di attività formative e nell'elaborazione di una tesi originale. Al termine del Dottorato si consegue il titolo di Dottore di Ricerca.

Attualmente sono attivi presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma i dottorati di ricerca in:

- Scienze Biomediche Integrate e Bioetica;
- Scienze e Ingegneria per l'Uomo e l'Ambiente/Science and Engineering for Humans and the Environment;
- Dottorato nazionale in Intelligenza artificiale (area Salute e scienze della vita)

24 scuole di specializzazione

L'Università Campus Bio-Medico di Roma ha attivato **24 Scuole di Specializzazione di area sanitaria**, con percorsi professionalizzanti nelle principali discipline mediche, chirurgiche e dei servizi. Inoltre, le Scuole di Specializzazione possono contare su un'ampia rete formativa nelle principali strutture sanitarie della Regione Lazio.

Sulla base del numero di posti resi ogni anno disponibili con Decreto Ministeriale, l'accesso alle Scuole di Specializzazione avviene attraverso un esame d'ammissione nazionale, i cui tempi e modalità di esecuzione sono definiti annualmente.

RICERCA

Il Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria

I laboratori di ricerca dell'Università Campus Bio-Medico di Roma sono concentrati in una struttura dedicata. Inaugurato nel 2008, il **Polo di Ricerca Avanzata (PRABB)** rappresenta la scommessa dell'Ateneo sullo sviluppo di questi settori strategici per l'innovazione. Il suo finanziamento è tripartito in investimenti propri dell'Ateneo, di istituzioni pubbliche italiane e straniere e di soggetti privati (aziende e donazioni).

L'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) nella valutazione (VQR 2011-2014), pone l'Area delle Scienze Biologiche di UCBM al 2° posto tra tutte le università italiane, l'Area delle Scienze Chimiche al 4° posto, l'Area di Ingegneria Industriale e dell'Informazione al 4° posto e l'Area delle Scienze Mediche al 10° posto.

L'attività di ricerca: caratteristiche

Le attività di ricerca riguardano tutti i settori della medicina, della bioingegneria, della ricerca traslazionale, dell'ingegneria chimica per lo sviluppo sostenibile, delle scienze e tecnologie per l'alimentazione e la nutrizione umana.

La **collaborazione di medici, biologi, fisici, chimici, ingegneri, tecnologi alimentari e nutrizionisti all'interno di un'unica infrastruttura di ricerca** fortemente integrata con la Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico ha favorito, nel tempo, lo sviluppo di numerosi progetti di ricerca interdisciplinare di alto rilievo internazionale.

Tutta l'attività di ricerca è fortemente aderente allo sviluppo delle humanities e del più rigoroso rispetto dei profili etici espressi dai valori fondanti dell'Ateneo.

Il Centro Integrato di Ricerca: molteplicità nelle competenze, unione nelle strategie

L'attività di ricerca delle Facoltà Dipartimentali di Medicina e Chirurgia, Ingegneria e Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente è supportata dal Centro Integrato di Ricerca (CIR).

Questa struttura organizzativa è chiamata a **favorire lo sviluppo di sinergie tra i singoli gruppi di ricerca** e a supportare le attività di finanziamento dei progetti nonché la valorizzazione economica dei loro risultati (es. brevetti e spin-off).

Il CIR è dotato inoltre di core facilities per la ricerca, un insieme di strumentazioni e apparecchiature avanzate messe a disposizione di tutti i ricercatori e utilizzate con il supporto di personale tecnico specializzato.

FONDAZIONE POLICLINICO

FONDAZIONE
POLICLINICO UNIVERSITARIO
CAMPUS BIO-MEDICO

La **Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico** opera in stretta collaborazione con l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Inaugurato nel 1994 in via Emilio Longoni e trasferitosi dal 2008 presso la nuova sede di Trigoria, a due passi dall'EUR, il Policlinico Universitario si caratterizza per l'esercizio sinergico delle attività assistenziali, didattiche e di ricerca. Attenzione alla condizione personale del paziente, accoglienza e **rispetto dei più alti standard internazionali** di sicurezza e qualità costituiscono elementi essenziali dell'assistenza sanitaria, in consonanza con i valori di centralità della persona dell'Ateneo.

Ogni paziente ha un medico e un infermiere di riferimento, che sono i suoi interlocutori. Peculiarità della struttura è proprio il **metodo di lavoro interdisciplinare e in équipe**, che coinvolge le diverse professionalità sia all'interno delle singole aree, sia tra le diverse Unità e servizi.

All'interno del Policlinico Universitario sono attive **60 Unità Operative**, che erogano prestazioni in convenzione con il Servizio Sanitario Nazionale (SSN) e privatamente. La struttura dispone di 8 reparti di degenza per **complessivi 348 posti letto**, un reparto di Terapia Intensiva con 17 posti letto, un reparto day-week surgery con 12 posti letto e un day hospital medico e oncologico. Sono attive 13 sale operatorie, 4 sale per l'Endoscopia, 3 sale per l'Emodinamica, l'Elettrofisiologia e la Radiologia Interventistica, un servizio di Diagnostica per immagini dotato di 3 risonanze magnetiche, 3 TAC e 3 sale per la radiologia tradizionale. La Radioterapia Oncologica è dotata di 4 acceleratori lineari (2 nella sede di Trigoria e 2 nel Polo oncologico di Longoni), una sala dedicata alla brachiterapia ed una struttura attrezzata per la Medicina Nucleare.

La Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico è **accreditata presso la Joint Commission International (JCI)** come primo Academic Hospital nel Lazio. L'attività sanitaria, didattica e di ricerca, svolta all'interno della struttura, soddisfa oltre 300 standard di qualità e sicurezza riconosciuti a livello mondiale.

Circondato dal verde, al centro del campus universitario **immerso nella Riserva naturale di Decima Malafede**, il Policlinico Universitario è costruito con materiali e arredi scelti con l'obiettivo di migliorare l'impatto della struttura ospedaliera sul visitatore, garantendo alti livelli di comfort. Corredano il panorama dell'offerta assistenziale il **Centro per la Salute dell'Anziano e il Centro di Cure palliative 'Insieme nella cura'**, sempre a Trigoria, il **Poliambulatorio Porta Pinciana** per l'assistenza privata e assicurata nel centro storico di Roma e il **Polo di Radioterapia** oncologica, situato nel quartiere Prenestino di Roma.

www.policlinicocampusbiomedico.it

Policlinico Universitario accreditato JCI

UNIVERSITÀ IN CIFRE

(dati aggiornati a luglio 2022)

Facoltà (Medicina e Chirurgia - Ingegneria - Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente)	3
Corsi di Laurea (a numero programmato locale e nazionale)	14
Scuole di Specializzazione Facoltà Dipartimentale di Medicina	24

Studenti iscritti (inclusi 353 Medici Specializzandi e 96 Dottorandi)	2.654
Studenti fuori sede	50%
Laureati in corso 2020 (fonte: Almalaurea)	90,1%
Crescita studenti 2010-2020	+64,8%
Mobilità internazionale: oltre 40 accordi in 17 Paesi (in rinnovo permanente)	

Docenti strutturati	158
Rapporto docenti strutturati/studenti	1/14

RICERCA

Unità di Ricerca	51
Corsi di Dottorato di Ricerca	3

Brevetti a titolarità/co-titolarità di UCBM (dati aggiornati al 23 giugno 2021):

16 famiglie di brevetti, di cui 10 in co-titolarità con altri enti e aziende, per un totale di 36 brevetti depositati concessi in diversi paesi europei ed extraeuropei.

Società spin-off:
2 partecipate (Brain Innovations e Heremos) e 5 accreditate (ICan Robotics, BRIO, Epiclick, BPCOmedia, Winged).

Valutazione della Qualità della Ricerca **(ANVUR VQR 2011-2014)**:
Posizionamento UCBM rispetto al totale delle Università censite

- Area Scienze Biologiche in posizione 2/62
- Area Scienze Chimiche in posizione 4/56
- Area Ingegneria Industriale e dell'Informazione in posizione 4/63
- Area Scienze Mediche in posizione 10/52

Raccolta annua di finanziamenti per la ricerca: 13 milioni di Euro

FONDAZIONE POLICLINICO IN CIFRE

(dati aggiornati a giugno 2021)

FONDAZIONE
POLICLINICO UNIVERSITARIO
CAMPUS BIO-MEDICO

All'interno della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico sono **attive 60 Unità Operative**, che erogano prestazioni in **convenzione con il Servizio Sanitario Nazionale (SSN) e privatamente**.

Reparti di degenza	8
Posti letto accreditati SSN (ordinari + day-hospital al 31 dicembre 2020)	348
Posti letto di Terapia Intensiva	17
Posti letto di day week surgery	12
Day hospital medico e oncologico	1

Sale operatorie	13
Sale per l'Endoscopia	4
Sale per Emodinamica, Elettrofisiologia e Radiologia Interventistica	3

Risonanze Magnetiche	3
TAC	3
Sale per la radiologia tradizionale	3

Acceleratori lineari per la Radioterapia Oncologica	4
Sala dedicata alla Brachiterapia	1

Ricoveri ordinari acuti e post-acuti/anno (SSN + intramoenia + solventi)	15.152
Prestazioni ambulatoriali SSN/anno (incluso APA e radioterapia)	683.279
Accessi day-hospital/anno (SSN + intramoenia)	13.083
Interventi chirurgici (SSN + solventi)	13.453
Degenza media ricoveri ordinari acuti (SSN + intramoenia)	6,07
Peso medio ricoveri ordinari acuti (SSN + intramoenia)	1,70
Pazienti provenienti da altre regioni (ordinari acuti SSN)	13,41%

www.policlinicocampusbiomedico.it

Policlinico Universitario accreditato JCI

UCBM E LE IMPRESE

Il COMITATO UCBM-IMPRESE

Fin dalla sua fondazione, l'Università Campus Bio-Medico di Roma ha stabilito un'intesa particolare con il mondo delle imprese: oggi l'Ateneo collabora con **oltre 50 realtà imprenditoriali** nazionali, internazionali e del territorio di Roma e Lazio.

Rendere le aziende partner attive della vita dell'ateneo è l'obiettivo del **comitato UCBM-imprese** nato nel 2010 per costruire percorsi di formazione in grado di dare risposte concrete alle esigenze delle imprese e favorire un più rapido ed efficace inserimento degli studenti nel mondo del lavoro. Il **comitato UCBM-imprese** favorisce inoltre il trasferimento tecnologico a favore delle diverse realtà industriali, dando loro la possibilità di essere parte di un network di open innovation che consente di aumentare l'efficienza degli investimenti in ricerca e sviluppo.

La collaborazione con il mondo produttivo si è sviluppata in tutte le aree di attività dell'Ateneo: progetti di ricerca conto terzi nei settori della medicina, dell'ingegneria e dell'alimentazione; trasferimento tecnologico e spin-off; corsi di formazione post-lauream; tirocini e stage per gli studenti; servizi di collocamento e placement; sponsorship e fundraising; progetti di investimento in tecnologia; convenzioni per servizi assistenziali con la Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico.

RICERCA, I SERVIZI ALLE IMPRESE

La promozione, valorizzazione e gestione amministrativa e finanziaria delle attività di ricerca sono svolte da una struttura di supporto alle Facoltà Dipartimentali, il **CIR, Centro Integrato di Ricerca**, diretto dal Prorettore alla Ricerca.

In collaborazione con le Unità di Ricerca dell'Ateneo, attraverso gli uffici Grant Office, Knowledge Transfer Office e Ufficio Gestione Commesse e Rendicontazioni afferenti alla direzione generale dell'Università, il **CIR offre servizi alla ricerca**, di carattere tecnico-amministrativo-procedurale; supporta le aziende nella partecipazione a bandi competitivi regionali, nazionali e internazionali; risponde ai bisogni di innovazione tecnologica delle aziende mediante attività di ricerca commissionata e segue lo sviluppo di idee imprenditoriali.

COLLABORAZIONI E NETWORKING

Tra le opportunità che l'Università Campus Bio-Medico di Roma offre alle aziende vi è anche l'attivazione di un percorso di **dottorato industriale**, oltre alle collaborazioni avviate da anni mediante convenzioni per il finanziamento di borse di studio.

Tra le attività di **networking e iniziative congiunte** orientate alla valorizzazione della ricerca, l'Ateneo annovera la collaborazione con Marzotto Venture Accelerator e con Artes 4.0, aderisce anche a diverse iniziative del territorio laziale oltre a essere socio della Fondazione Ricerca & Imprenditorialità, per individuare nuove soluzioni tecnologiche di giovani realtà imprenditoriali o expertise tech-oriented.

L'Università mette inoltre a disposizione delle imprese una **strumentazione d'avanguardia**, tra cui il laboratorio radioisotopi, l'area di microscopia, la camera bianca, la stanza di colture cellulari. Ad esse le piccole e medie imprese del territorio possono accedere per incrementare il livello di innovazione di prodotto e di processo e accrescere la propria competitività.

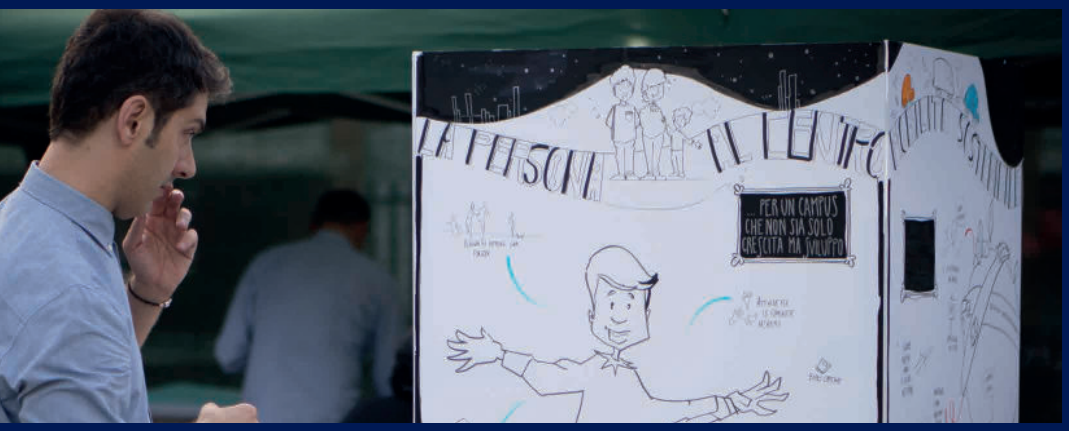
CAMPUS LIFE

L'**Università Campus Bio-Medico di Roma** è un ateneo di recente istituzione, che punta alla crescita integrale della persona. Per questo promuove e mette a disposizione degli studenti un ampio spettro di attività, servizi e iniziative extra-curriculari che contribuiscono anche alla loro crescita umana, sociale, artistica e culturale.

Di seguito si evidenzia un elenco delle attività più rilevanti:

- il **Coro polifonico**, diretto dal Maestro Nicola Tallarico, che organizza concerti e accompagna i momenti salienti della vita universitaria e delle corsie del Policlinico Universitario;
- l'**Ensemble cameristico**, un gruppo di circa 15 elementi, impegnato in un repertorio che spazia dal '700 all'900;
- il **Laboratorio teatrale**, guidato dall'attrice Francesca Fava, che, ormai da dieci anni, aiuta a migliorare le capacità comunicative e relazionali grazie alle tecniche e al linguaggio teatrali. Ogni anno organizza almeno un nuovo spettacolo anche in collaborazione con il Coro, come nel caso dei musical;
- il **Campus Got Talent**, manifestazione artistica dedicata allo studente d'Ingegneria Saverio Tombolini, che dà a studenti e personale la possibilità di esibirsi in performance musicali e d'intrattenimento valutate da una giuria di esperti e dal pubblico;
- il **Concerto di Primavera** dedicato dagli studenti al collega Filippo Baldoni, prematuramente scomparso nel dicembre 2014. È promosso in collaborazione con l'omonima Onlus per offrire un aiuto concreto ai genitori in difficoltà;
- il **Weekend Sharing**, visite mensili a musei, mostre e luoghi d'interesse di Roma e dintorni, promosse in collaborazione con l'Associazione studentesca Campus Sharing, a cura dell'archeologo Andrea Angelucci;
- le **Attività sportive**, allenamenti, gare e tornei coordinate insieme all'Associazione Sportiva Dilettantistica Campus Bio-Medico: calcio a 11, calcio a 5, pallavolo, beach-volley, basket, tennis, running, vela, sci, karate, paddle. Convegni, seminari e percorsi di cultura sportiva. Affiliata al CONI e al CSI, UCBM è parte di UNISPORT, il network sportivo degli Atenei romani;
- i **Corsi di fotografia**, iniziali e avanzati, articolati in lezioni teoriche presso l'Ateneo e uscite pratiche nei weekend, per scoprire e affinare le conoscenze di base della tecnica fotografica;
- il **De Gustibus**, l'evento annuale legato all'alimentazione con seminari educativi, gara gastronomica, cooking show e degustazioni.

TERZA MISSIONE



Per l'Università Campus Bio-Medico di Roma è parte essenziale della propria missione la messa in opera di attività che le consentano un'**interazione diretta con la società** mediante un confronto bidirezionale e fondato su un proficuo scambio di idee, affinché esse si traducano in opere che abbiano impatto tangibile nel colmare le disuguaglianze socio-culturali ed economiche e nel migliorare la qualità della vita sul territorio, sfruttandone tutto il potenziale.

Particolare attenzione è stata rivolta alle attività finalizzate a **promuovere la cooperazione e la solidarietà**. Un esempio tangibile è l'opportunità di crescita e maturazione personale fornita agli studenti attraverso **attività di volontariato** per il sostegno a pazienti, anziani, bambini e altre figure fragili, all'interno delle corsie del Policlinico Universitario o nel quartiere di Trigoria. Altrettanto importante è l'impegno profuso in diverse aree geografiche del mondo, attraverso i **Workcamp** internazionali di cooperazione universitaria, per dare la possibilità a studenti e professionisti di vivere esperienze che permettono di mettere in gioco le proprie capacità anche dal punto di vista umano e sociale.

L'Ateneo ritiene che sia parte essenziale del percorso di ogni studente l'acquisizione del **senso di responsabilità sociale** e pone particolare attenzione alle problematiche ambientali, all'uso consapevole delle risorse ed in generale al tema dello sviluppo sostenibile inteso in un'ottica integrata e globale da cui nessuno può più essere lasciato indietro o escluso. Ciò si traduce anche in gesti concreti nella quotidianità che acquisiscono valore esemplare come il buon uso degli strumenti di lavoro, l'atteggiamento collaborativo, la cura dei bisogni e la generosità verso gli altri.

La **valorizzazione della ricerca** rappresenta uno dei cardini della Terza Missione dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. Al fine di incentivare tale ambito, sono state implementate specifiche azioni per migliorare la consapevolezza e la gestione delle capacità intellettuali, iniziative imprenditoriali supportando l'incubazione e l'avvio di spin-off, l'interazione con imprese presenti sul territorio locale e nazionale. Segni tangibili dell'impegno rivolto alla valorizzazione della ricerca sono i recenti ed eccellenti risultati in termini di **valorizzazione economica di brevetti del portafoglio dell'Ateneo** e della costituzione delle prime due spin-off partecipate dall'Ateneo.

Particolare importanza è stata data alla **formazione continua in medicina (ECM)** grazie alle competenze e all'attività sinergica tra l'Università e la Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico. Tale sinergia e una struttura dedicata, il **Clinical Innovation Office**, sono alla base delle numerose sperimentazioni cliniche finalizzate a determinare la sicurezza e l'efficacia di nuovi trattamenti farmacologici che hanno impatto diretto sul miglioramento della qualità della vita.

SOSTENIBILITÀ

Per l'Università Campus Bio-Medico di Roma la sostenibilità è un **valore** connaturato con la mission aziendale, declinato all'interno dell'Ateneo per sviluppare un'istituzione moderna, resiliente, capace di cogliere le innovazioni e integrarle nel funzionamento delle sue diverse realtà.

Per UCBM **sostenibilità significa** risparmio energetico, attenzione all'ambiente, cura del territorio e del verde pubblico, edifici realizzati secondo i criteri più moderni e formazione di qualità sui temi dello sviluppo sostenibile, nel campo ingegneristico, dell'agroalimentare e della salute.

Corsi di Laurea come **Ingegneria Chimica per lo sviluppo sostenibile e Scienze e Tecnologie alimentari e gestione di filiera** nascono ispirati dal concetto stesso di sostenibilità e mettono al centro l'economia circolare.

Dal punto di vista tecnologico l'impianto di trigenerazione, inaugurato nel 2017, permette un **risparmio del 30% delle emissioni di anidride carbonica** del Policlinico Universitario nell'ambiente ed è in grado di coprire l'intero fabbisogno di riscaldamento e climatizzazione dell'ospedale nonché il 62% delle necessità elettriche dell'Ateneo. L'utilizzo in tutte le strutture di **lampade a basso consumo** consente un risparmio di energia elettrica e una riduzione dell'impatto della CO2 sull'ambiente.

Sul piano ambientale l'Università Campus Bio-Medico di Roma è **realizzata accanto alla Riserva naturale regionale di Decima Malafede**. Un polmone verde esteso per oltre 6100 ettari nel quale pazienti e studenti sono immersi, con la possibilità di fruire degli spazi circostanti le strutture grazie a sentieri natura come quello dedicato ad Andrea D'Ambrosio, cardiologo prematuramente scomparso.

Il piano di sviluppo di UCBM è in costante divenire: è stato avviato un progetto di sviluppo che vedrà, entro il 2045, l'intero campus universitario consegnare alla città un'area fruibile che si estenderà su 90 ettari e una superficie lorda di 186.000 mq in piena armonia con l'**ecosistema ambientale**.

L'attenzione all'ambiente si declina anche nella **piantumazione di alberi** in tutta l'area del campus e nella cura del verde pubblico nei dintorni di Policlinico e Università.

Gli edifici che compongono UCBM sono **strutture di recente costruzione** realizzate secondo i criteri più moderni. A partire dall'anno accademico 2022-2023 entrerà in funzione un **nuovo Edificio per la Didattica** che sarà certificabile in classe energetica A2. L'edificio non vedrà l'installazione di sistemi di riscaldamento a combustione e l'impianto fotovoltaico installato sul tetto garantirà una produzione annua di circa 158.000 kWh di energia elettrica.

Grazie a questa visione l'**Università Campus Bio-Medico di Roma** costituisce un ambiente moderno, connesso con la riserva naturale di Decima Malafede e con il quartiere di Trigoria, dove le tecnologie collaborano con la natura e gli spazi naturali e gli edifici si integrano reciprocamente.