



**CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO**
Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

9 marzo 2022

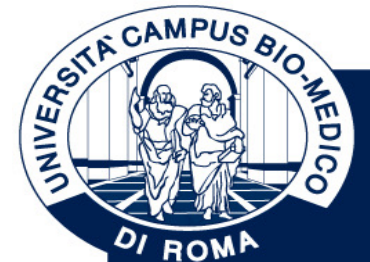


FUTURE IN ACTION
Percorso di Orientamento

UCBM: l'Università Campus Bio-Medico di Roma

La Scienza per l'Uomo

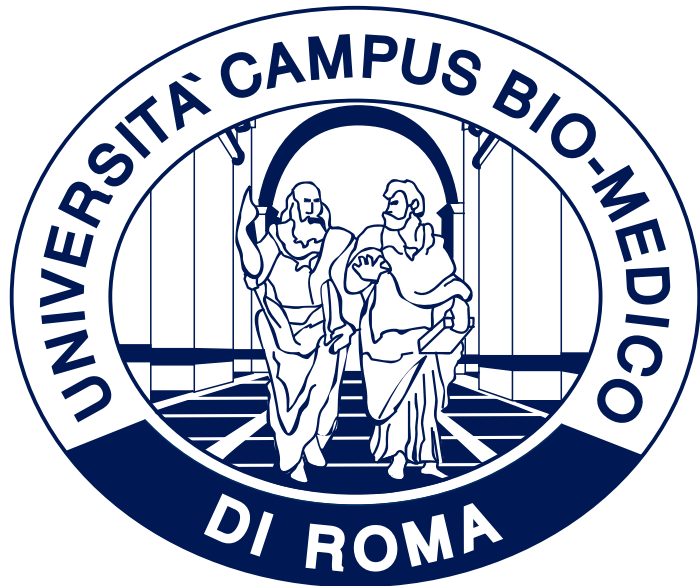
Prof. Marcella Trombetta
Direzione Ricerca Universitaria
m.trombetta@unicampus.it



**UNIVERSITA'
CAMPUS
BIO-MEDICO
DI ROMA**

Università Campus Bio-Medico di Roma - Via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma – Italia
www.unicampus.it

Promuovere strutture integrate per la didattica, la ricerca e la salute, perseguendo il benessere della persona



Cura centrata sulla persona

Salute

Sostenibilità

Interdisciplinarietà

LAVORO IN TEAM

Professionalità

Cultura

Ambiente accogliente e confortevole

Competenza nello spirito del servizio



Edificio «Trapezio» per la Didattica



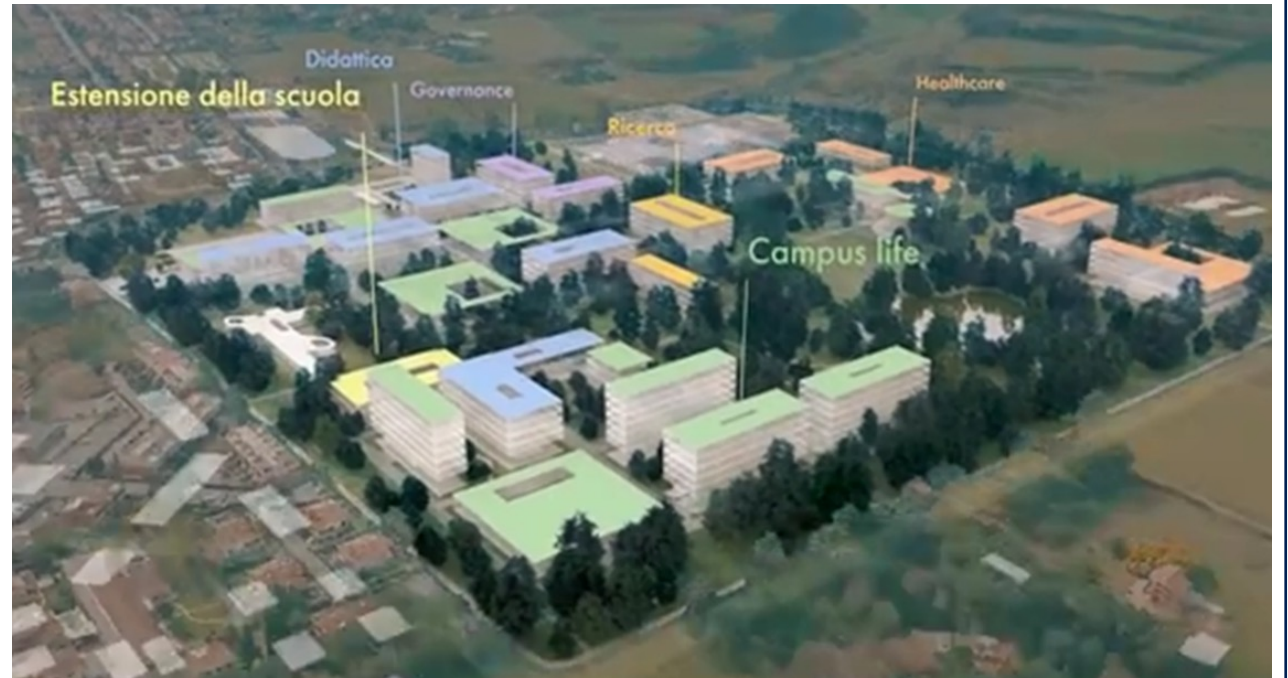
**Polo di Ricerca Avanzata
in Biomedicina e Bioingegneria**



UCBM

Masterplan International Design Competition

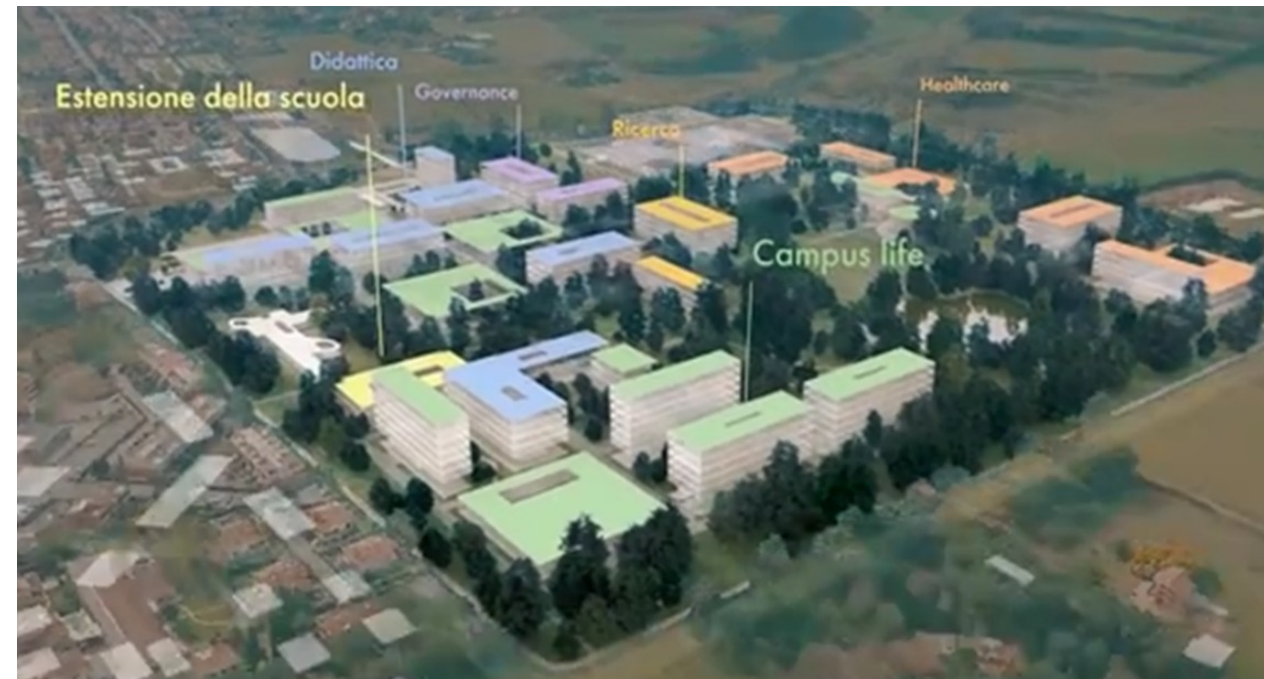
2015-2045



UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

www.unicampus.it

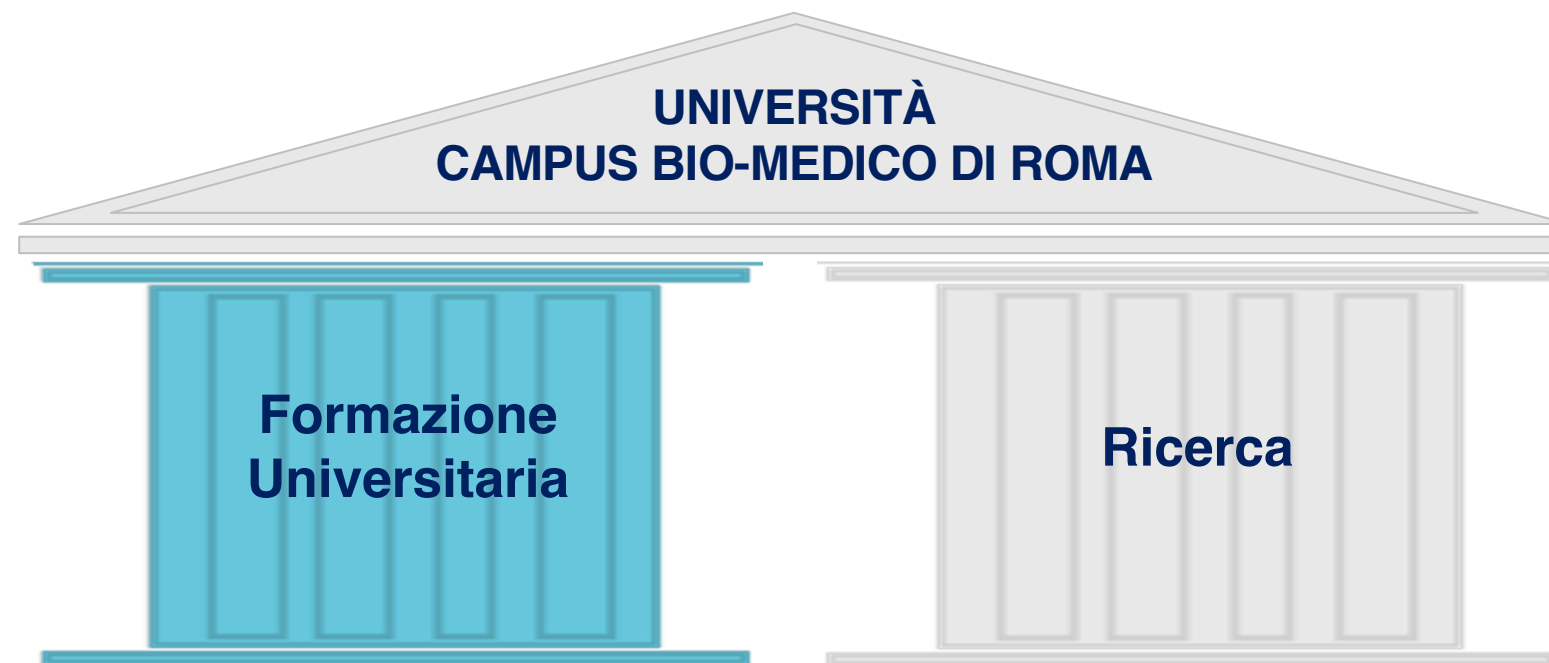
MASTERPLAN E PROGETTO ARCHITETTONICO



Labics e Topotek 1

Nuovo polo didattico e infrastrutture dedicate all'interdisciplinarietà e qualità della campus life:

- strutture sportive,
- spazi per l'apprendimento informale,
- biblioteca centrale,
- uffici generali,
- simulation centre,
- spazi per la residenzialità e servizi,
- spazi per accelerazione e incubazione di spin-off
- spazi per laboratori congiunti con aziende



Edificio «Trapezio» per la Didattica



**Polo di Ricerca Avanzata
in Biomedicina e Bioingegneria**

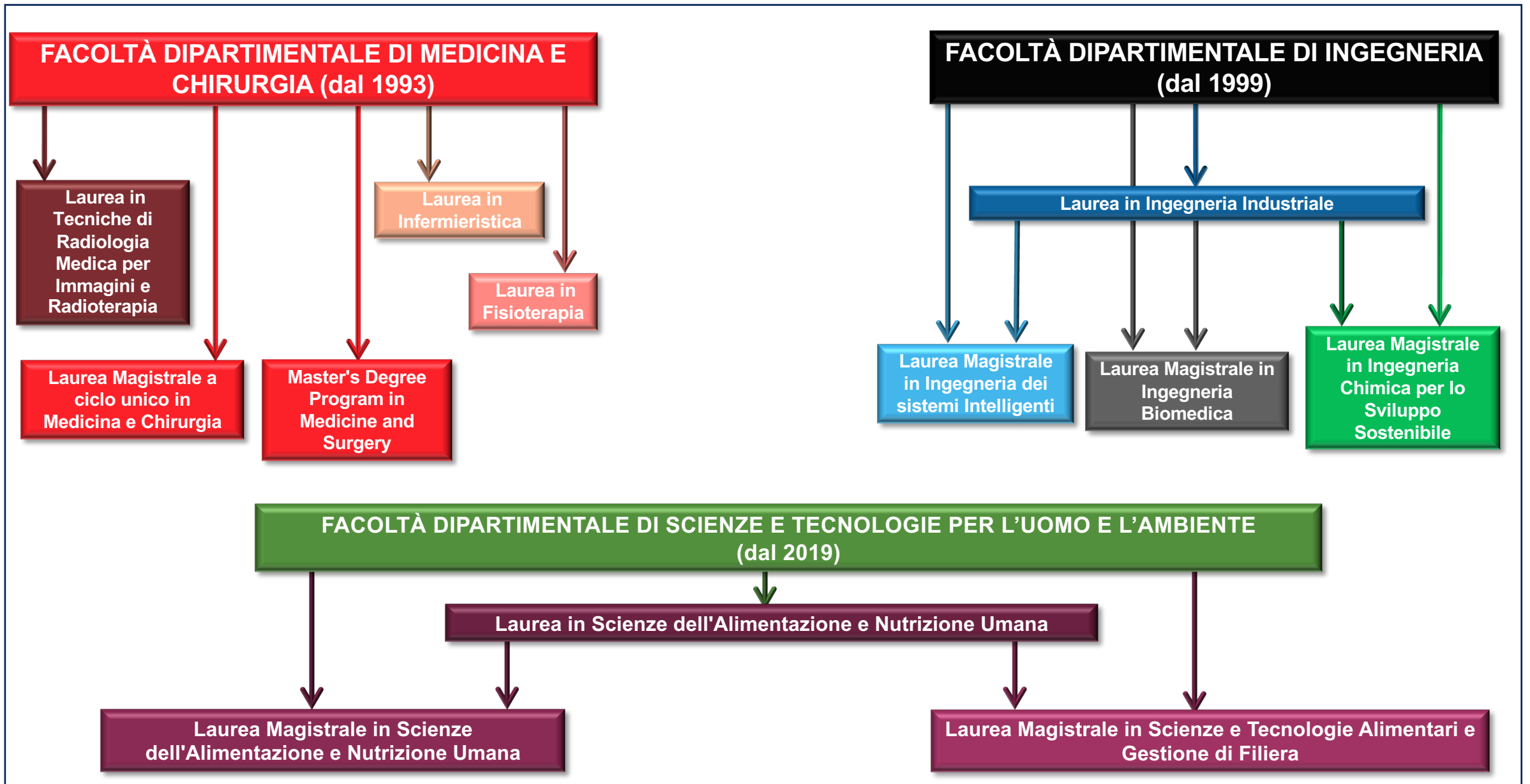


- ✓ 14 Corsi di Laurea/Laurea Magistrale
- ✓ 3 Dottorati di Ricerca
- ✓ 24 Scuole di Specializzazione
- ✓ 16 Master I° /II° livello
- ✓ 2.383 Studenti
- ✓ 178 Docenti
- ✓ 13,4 Studenti/Docenti
- ✓ 90,3% Laureati in corso
- ✓ Mobilità Internazionale: 40 accordi di partenariato con 17 Paesi
- ✓ Incremento nel numero di Studenti 2010-2021 = **+65,2%**

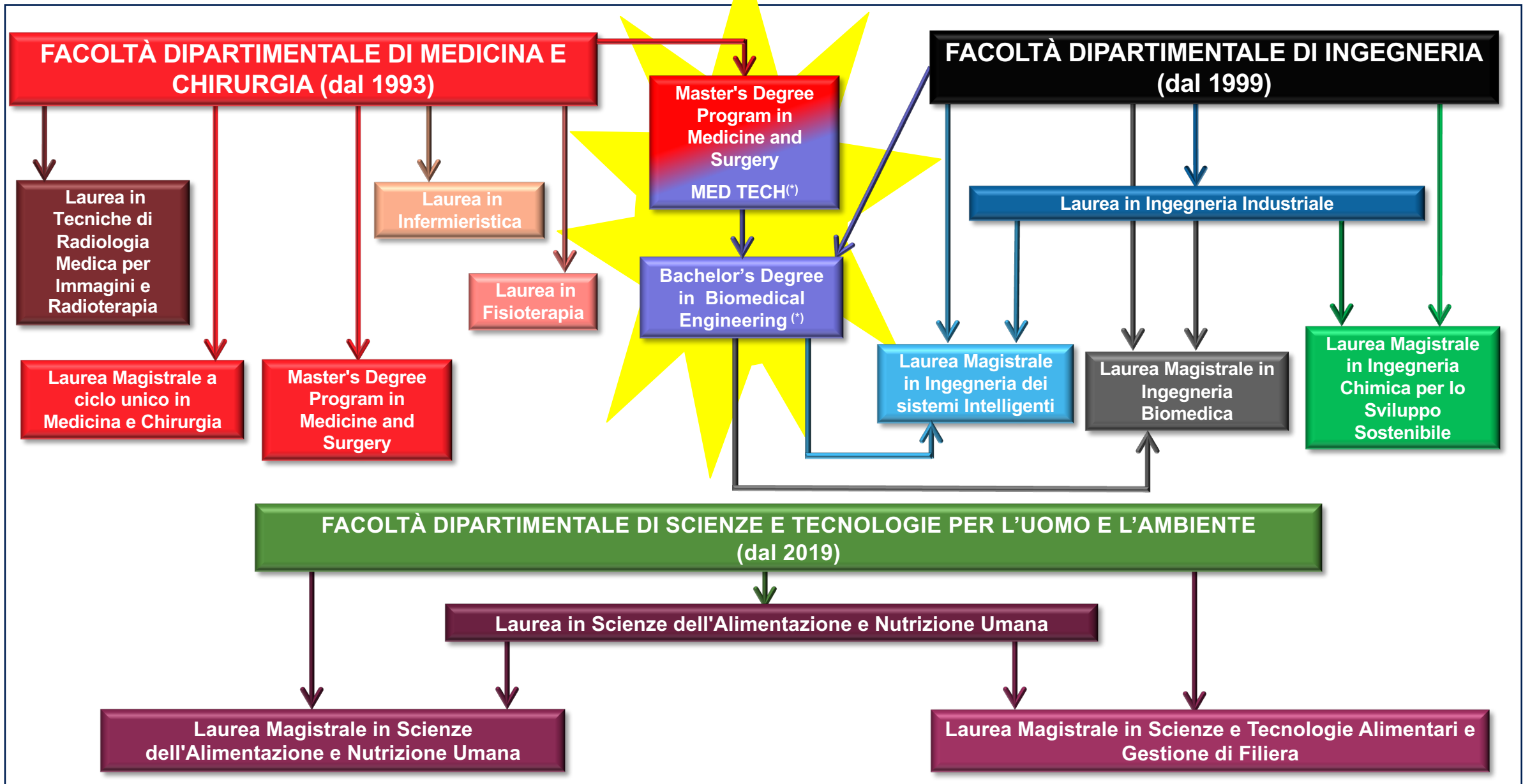


- ✓ **14 Corsi di Laurea/Laurea Magistrale**
- ✓ **3 Dottorati di Ricerca**
- ✓ **24 Scuole di Specializzazione**
- ✓ **16 Master I° /II° livello**
- ✓ **2.383 Studenti**
- ✓ **178 Docenti**
- ✓ **13,4 Studenti/Docenti**
- ✓ **90,3% Laureati in corso**
- ✓ **Mobilità Internazionale: 40 accordi di partenariato con 17 Paesi**
- ✓ **Incremento nel numero di Studenti 2010-2021 = +65,2%**





12 CORSI DI STUDIO + 2



- ✓ 14 Corsi di Laurea/Laurea Magistrale
- ✓ **3 Dottorati di Ricerca**
- ✓ 24 Scuole di Specializzazione
- ✓ 16 Master I° /II° livello
- ✓ 2.383 Studenti
- ✓ 178 Docenti
- ✓ 13,4 Studenti/Docenti
- ✓ 90,3% Laureati in corso
- ✓ Mobilità Internazionale: 40 accordi di partenariato con 17 Paesi
- ✓ Incremento nel numero di Studenti 2010-2021 = **+65,2%**



Scienze e Ingegneria per l'Uomo e l'Ambiente

Curricula:

1. Bioingegneria
2. Bioscienze
3. Scienze degli alimenti, della Nutrizione e della Salute
4. Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, la Sicurezza e lo Sviluppo Sostenibile
5. Tecnologie dell'Informazione per la Biomedicina

Scienze Biomediche Integrate e Biomedicina

Curricula:

1. Endocrinologia
2. Bioetica
3. Patologia Osteo-Oncologica
4. Scienze dell'Invecchiamento e della Rigenerazione Tissutale
5. Scienze Neurologiche

Dottorato Nazionale in AI, area Salute e Scienze della Vita





Edificio «Trapezio» per la Didattica



**Polo di Ricerca Avanzata
in Biomedicina e Bioingegneria**



LE STRUTTURE DELLA RICERCA

- ✓ 52 Unità di Ricerca
- ✓ 20+ Laboratori di Ricerca
- ✓ 400+ Ricercatori (156 docenti in organico MIUR, Post-Doc, dottorandi, specializzandi, etc.)
- ✓ Progetti di ricerca realizzati in stretta sinergia con la Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico e il Centro per la Salute dell'Anziano
- ✓ ~200 collaborazioni con istituzioni pubbliche e private e aziende italiane e internazionali

Area Ricerca: struttura amministrativa di supporto alle Facoltà Dipartimentali per la promozione, la gestione e la valorizzazione della ricerca



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

www.unicampus.it

Centro di Competenza ARTES 4.0

Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0

13 Università e Centri di Ricerca, INAIL, 96 Aziende,
11 Fondazioni/Associazioni, 7 Regioni, 7 Digital Innovation Hub

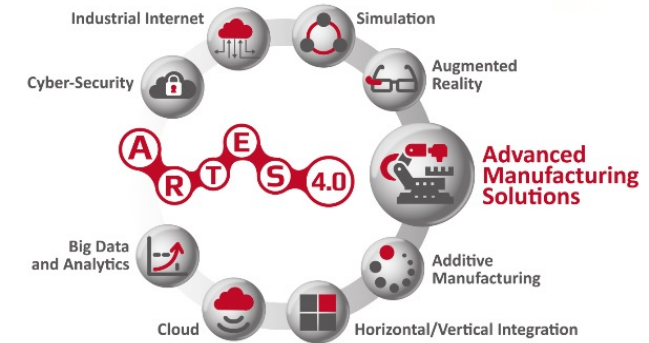


Ministero
dello sviluppo economico



Macronodo UCBM

- Training Node**
- Awareness Node**
- Innovation and Demonstration Node**



Salute e Sicurezza 4.0



✓ 3 progetti finanziati da bandi competitivi ARTES cui partecipa UCBM





Agenzia Nazionale di Valutazione
del sistema Universitario e della Ricerca

National Agency for the Evaluation
of Universities and Research Institutes



Area	Classifica assoluta	Classifica dimensionale	% di pubblicazioni in classe eccellente e alta
Area 03 – Scienze Chimiche	4° su 56	4° su 35	100%
Area 05 – Scienze Biologiche	2° su 62	2° su 31	95,24%
Area 06 – Scienze Mediche	10° su 52	8° su 21	75,40%
Area 09 – Ingegneria Industriale e dell'Informazione	4° su 63	4° su 43	81,25%



LA RICERCA @UCBM: ALCUNE PARTNERSHIP STRATEGICHE



Al via altri 5 anni di collaborazione in diversi campi di ricerca



6 spin-off accreditati

- **Heaxel** – Dispositivi portatili per la riabilitazione robot-assistita
- **BRIO** – Dispositivi manuali per l'erogazione di aerosol
- **BPCOmedia** – Dispositivi per il telemonitoraggio del paziente BPCO
- **Epiclick** – Sistema per diagnosi remota del melanoma
- **WINGED** – Bioraffinerie, Economia circolare
- **Brain Innovations** – Soluzione integrata per la diagnosi e il monitoraggio della malattia di Parkinson



.round di investimento
del fondo VentureTech

www.heaxel.com



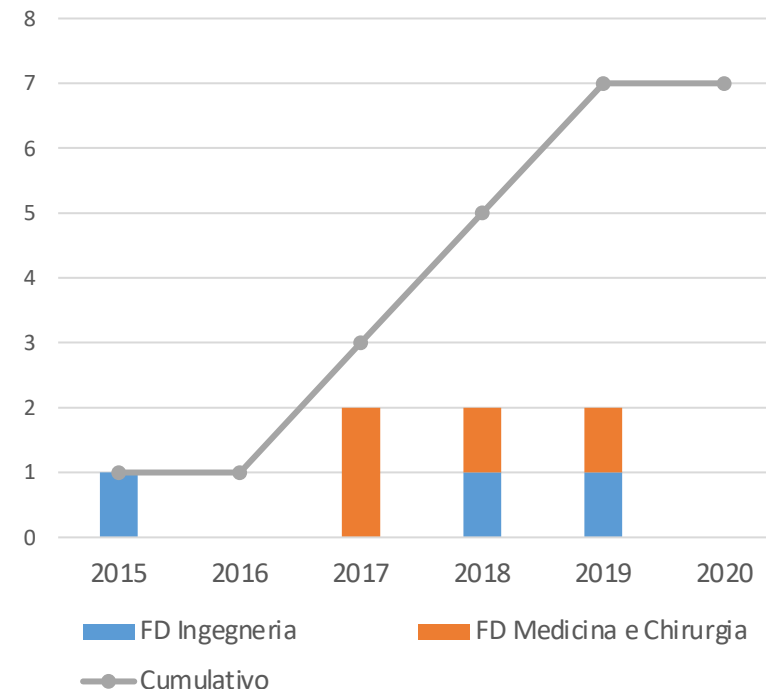
2019 Primo spin-off
partecipato da UCBM



HEREMOS
Health Remote Monitoring System



Spin-off accreditati per anno di accreditamento e Facoltà Dipartimentale



Secondo i dati Netval 2018, UCBM è allineata alla media nazionale degli spin-off accreditati per ogni anno (circa 2).

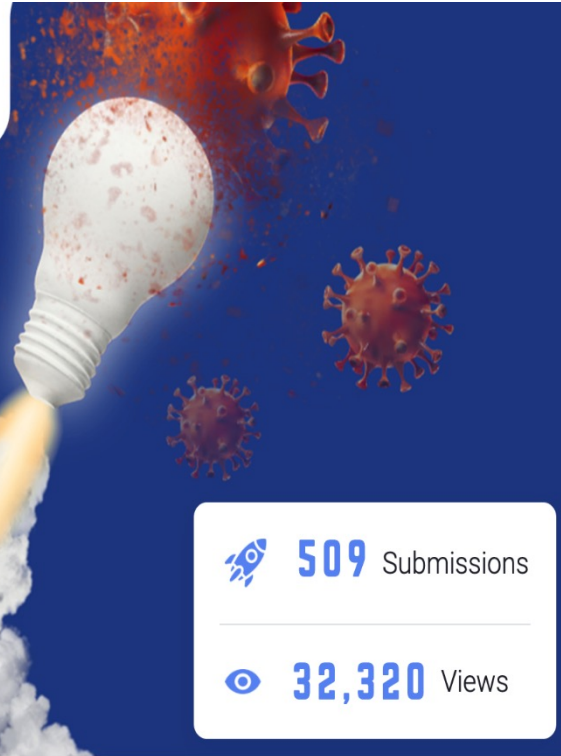
marzotto
venture
accelerator



CALL4IDEAS

COVID-19 CHALLENGE

SOLUTIONS FOR POST-CRISIS WORLD



 **509** Submissions

 **32,320** Views



- ✓ ridurre il disallineamento tra formazione teorica e le esigenze aziendali
- ✓ favorire una rapida ed efficace integrazione degli Studenti nel mondo del lavoro
- ✓ facilitare il trasferimento tecnologico
- ✓ 54 imprese



ALTHEA
INTEGRATED HEALTHCARE
TECHNOLOGY MANAGEMENT



MASMEC



- ✓ promuove il contatto dei nostri Studenti e neolaureati con il mondo del lavoro
- ✓ attività e supporto per la ricerca di opportunità
- ✓ attività di mediazione tra domanda e offerte di opportunità professionali
- ✓ organizzazione di *Corporate Events*
- ✓ Organizzazione del *Job Day*

- ✓ promuove il contatto dei nostri Studenti e neolaureati con il mondo del lavoro
- ✓ attività e supporto per la ricerca di opportunità
- ✓ attività di mediazione tra domanda e offerte di opportunità professionali
- ✓ organizzazione di *Corporate Events*
- ✓ **Organizzazione del *Job Day***



Job Day
7 aprile 2022

[ABBOTT](#)

[ACCENTURE](#)

[AKKA ITALIA](#)

[ALTHEA](#)

[AMARIS CONSULTING](#)

[BHOHB](#)

[BVI](#)

[FINDUS](#)

[CASTELLI](#)

[CEREAL DOCKS](#)

[CLUSTER REPLY](#)

[COSMED](#)

[DATA MANAGEMENT](#)

[DPWAY](#)

[DXC TECHNOLOGY](#)

[ENGINEERING](#)

[ERICSSON](#)

[ERNST & YOUNG](#)

[EXPRIVIA](#)

[FREE ENERGY SAVING](#)

[GEMOS](#)

[GRUPPO INNOVA](#)

[GRUPPO MAURIZI](#)

[JOHNSON & JOHNSON](#)

[KPMG](#)

[KYNDRYL](#)

[MEDTRONIC ITALIA](#)

[NTT DATA](#)

[PARMALAT](#)

[PGMD](#)

[POLSELLI](#)

[PROGE-SOFTWARE](#)

[RANDSTAD](#)

[SAN RAFFAELE](#)

[SFERA AGRICOLA](#)

[SIEMENS HEALTHCARE](#)

[TECHNIP ENERGIES](#)

[ITALY](#)

[TELECONSUS](#)

[THERASCIENCE](#)

[UMANA](#)

[VALLE FIORITA](#)

- ✓ promuove il contatto dei nostri Studenti e neolaureati con il mondo del lavoro
- ✓ attività e supporto per la ricerca di opportunità
- ✓ attività di mediazione tra domanda e offerte di opportunità professionali
- ✓ organizzazione di *Corporate Events*
- ✓ **Organizzazione del *Job Day***



UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

Job Day

7 aprile 2022

[ABBOTT](#) [GEMOS](#)
[ACCENTURE](#) [GRUPPO INNOVA](#)
[AKKA ITALIA](#) [GRUPPO MAURIZI](#)
[ALTHEA](#) [JOHNSON & JOHNSON](#)



Quando c'è amore,
c'è più gusto.

Scopri di più

Findus

- Q ≡
- ['MG](#)
 - ['NDRYL](#)
 - [EDTRONIC ITALIA](#)
 - [IT DATA](#)
 - [ARMALAT](#)
 - [GMD](#)
 - [OLSELLI](#)
 - [ROGE-SOFTWARE](#)
 - [ANDSTAD](#)
 - [IN RAFFAELE](#)
 - [ERA AGRICOLA](#)
 - [EMENS HEALTHCARE](#)
 - [CHNIP ENERGIES](#)
 - [ALY](#)
 - [LECONSUS](#)
 - [HERASCIENCE](#)
 - [MANA](#)
 - [ALLE FIORITA](#)

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE !**

