



**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*

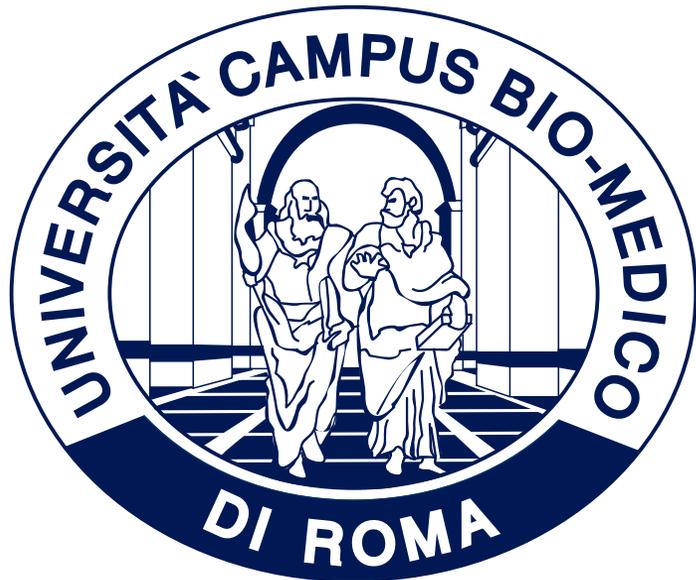
**Prof. Marcella Trombetta**  
**Direzione Ricerca Universitaria**  
[m.trombetta@unicampus.it](mailto:m.trombetta@unicampus.it)



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

Università Campus Bio-Medico di Roma - Via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma – Italia  
[www.unicampus.it](http://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**



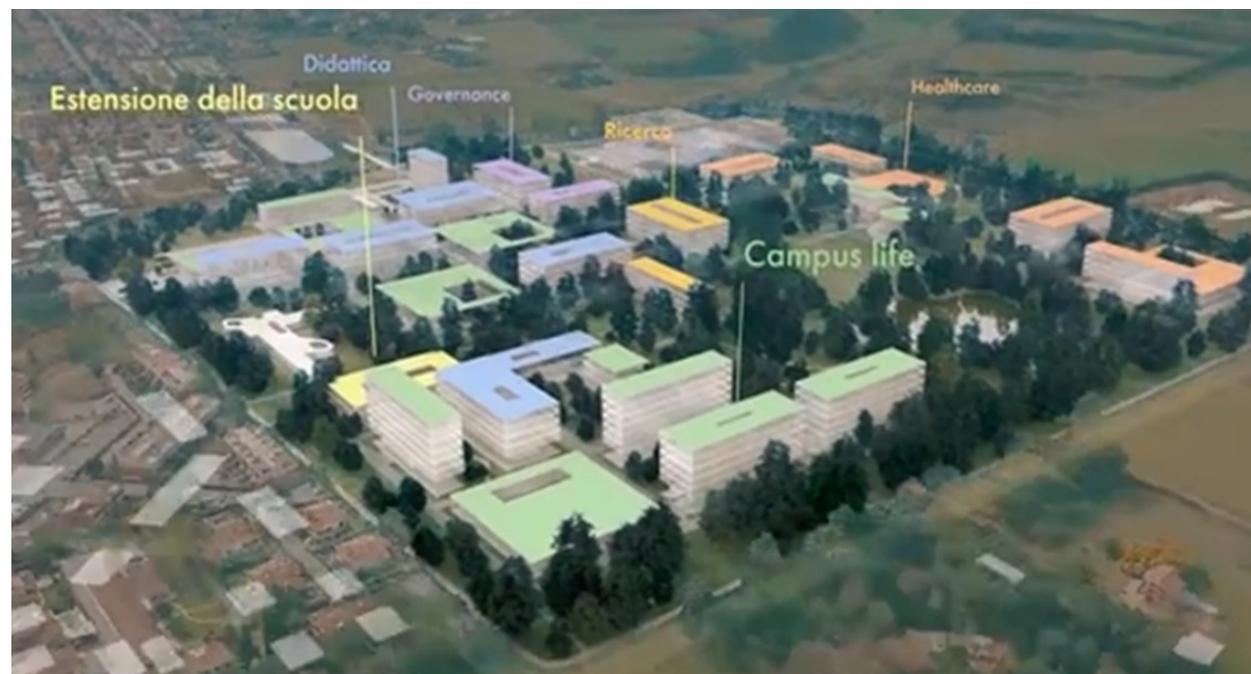
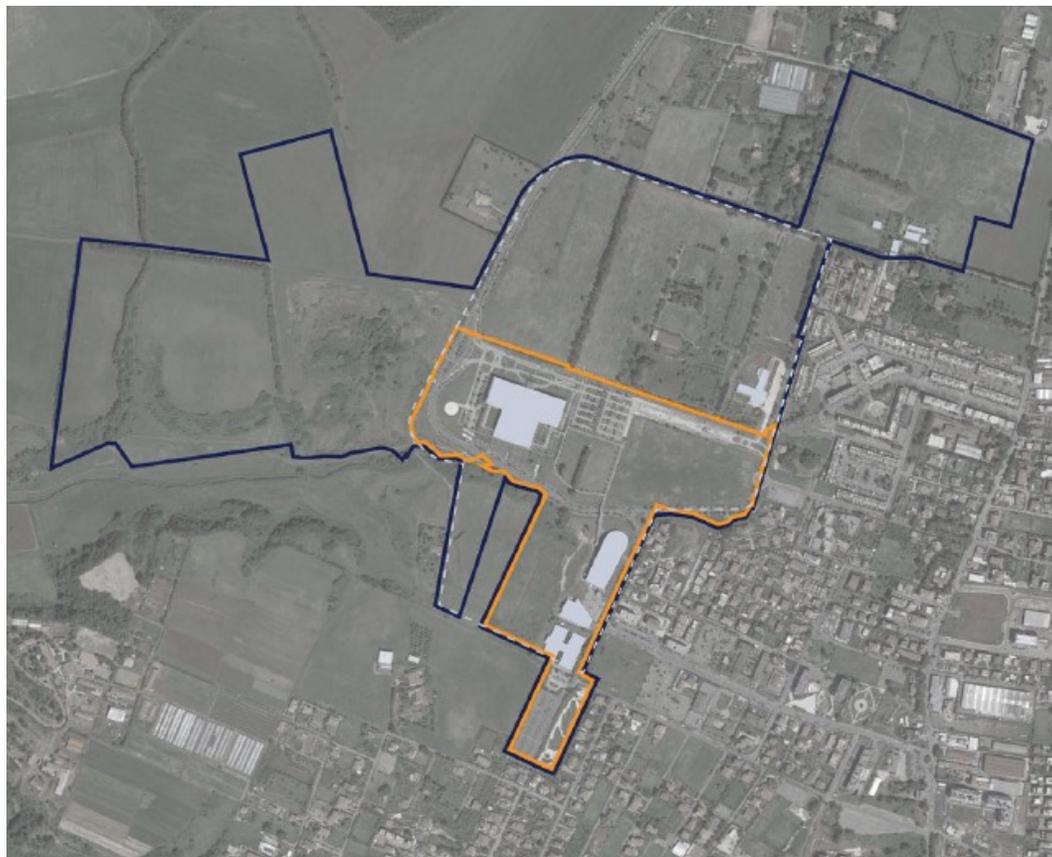
**Polo di Ricerca Avanzata  
in Biomedicina e Bioingegneria**



UCBM

Masterplan International Design Competition

2015-2045



UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA  
[www.unicampus.it](http://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**

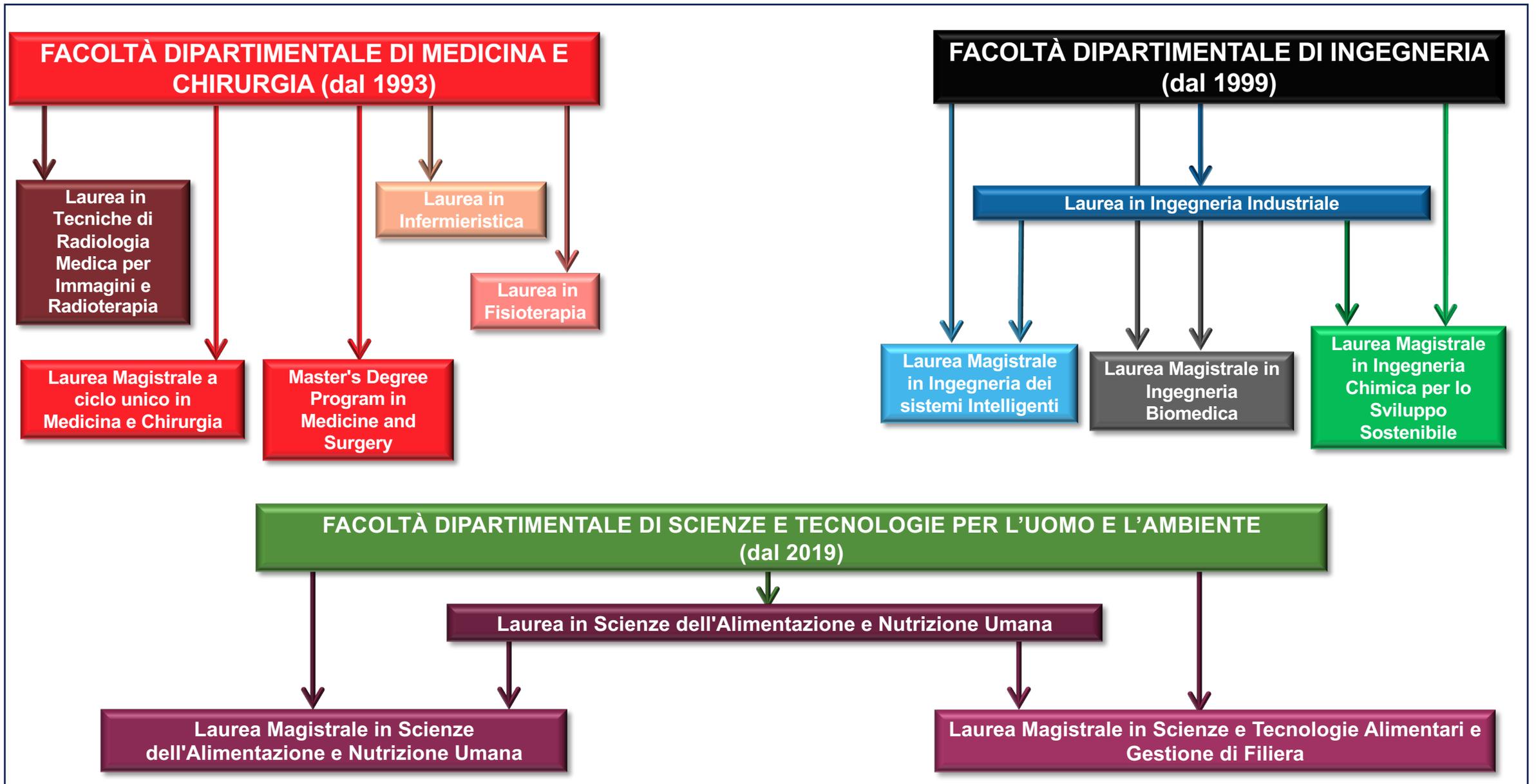


- ✓ 14 Corsi di Laurea/Laurea Magistrale
- ✓ 3 Dottorati di Ricerca
- ✓ 24 Scuole di Specializzazione
- ✓ 16 Master I° /II° livello
- ✓ 2.383 Studenti
- ✓ 178 Docenti
- ✓ 13,4 Studenti/Docenti
- ✓ 90,3% Laureati in corso
- ✓ Mobilità Internazionale: 40 accordi di partenariato con 17 Paesi
- ✓ Incremento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

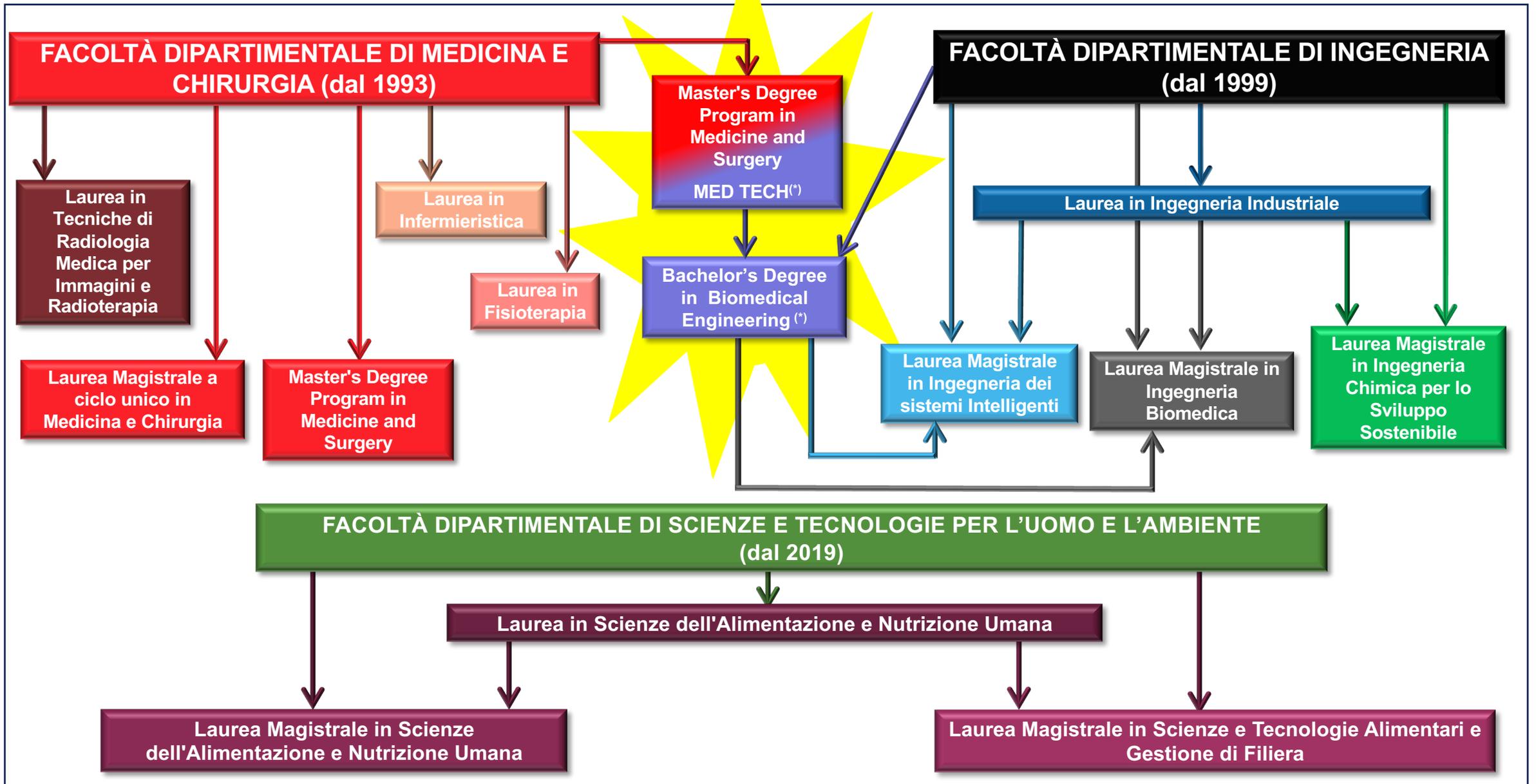


- ✓ **14 Corsi di Laurea/Laurea Magistrale**
- ✓ **3 Dottorati di Ricerca**
- ✓ **24 Scuole di Specializzazione**
- ✓ **16 Master I° /II° livello**
- ✓ **2.383 Studenti**
- ✓ **178 Docenti**
- ✓ **13,4 Studenti/Docenti**
- ✓ **90,3% Laureati in corso**
- ✓ **Mobilità Internazionale: 40 accordi di partenariato 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](http://www.unicampus.it)

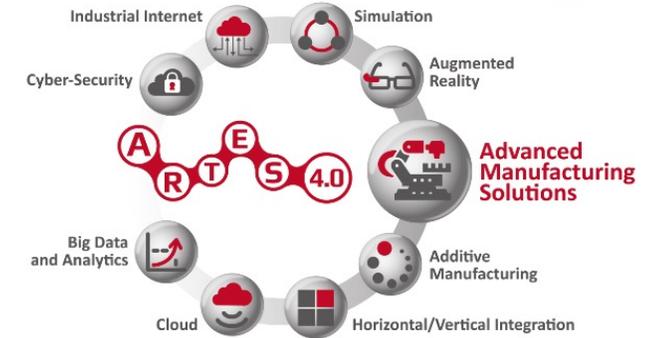
# Centro di Competenza ARTES 4.0

## 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



### 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



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

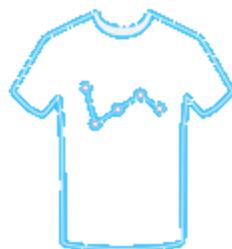
[www.heaxel.com](http://www.heaxel.com)



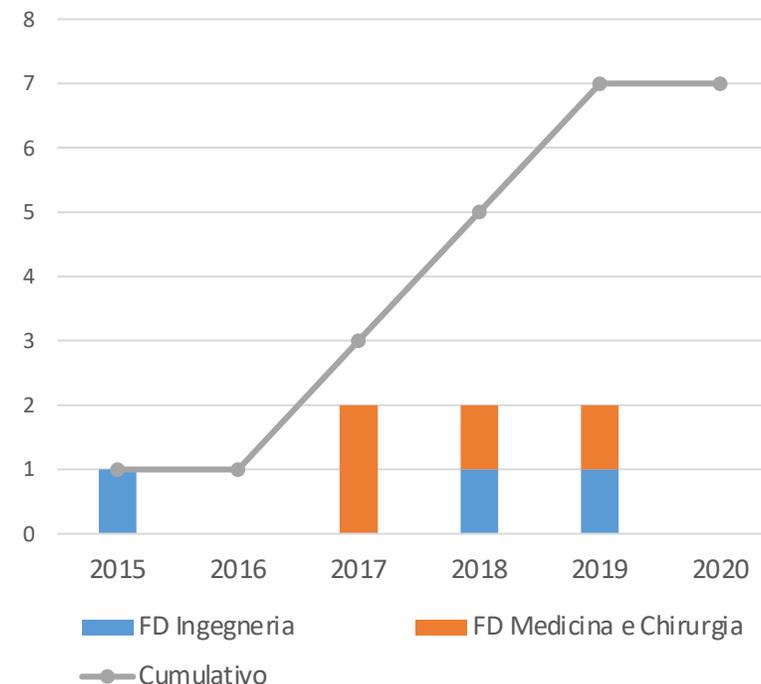
2019 Primo spin-off partecipato da UCBM



**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).

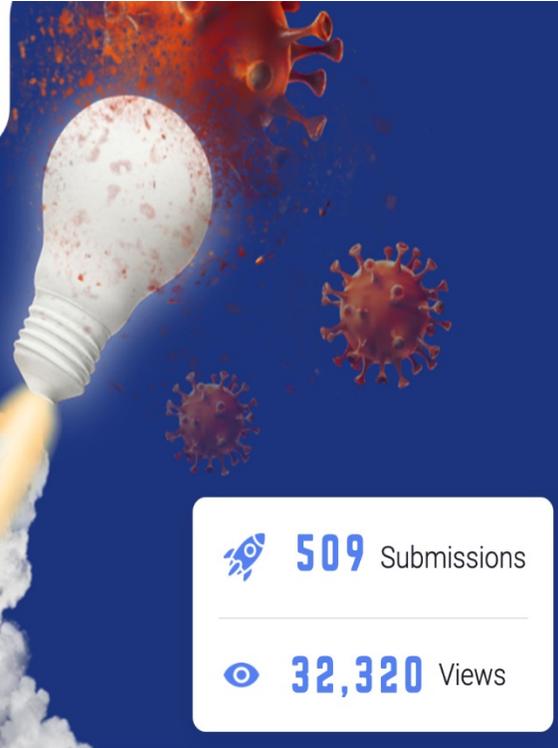
marzotto  
venture  
accelerator



CALL4IDEAS

## COVID-19 CHALLENGE

SOLUTIONS FOR POST-CRISIS WORLD



 **509** Submissions

 **32,320** Views



## CIRCULAR 4 RECOVERY

MINECRAFTING PLANET SUSTAINABILITY



- ✓ 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



RDS lab  
data retention systems



Almaviva

MASMEC



CEREAL DOCKS



EUSTEMA  
Making Innovation



new way some care



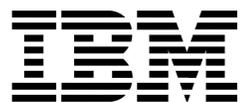
an NTT DATA Company



NOVARTIS



inmatica



GE Healthcare



Pedevilla  
gusto naturale



BIOMETRICAL HOLISTIC OF HUMAN BODY



empowering networks



Abbott



Sharing Innovation



SINERGIE  
High tech, high care



Timac AGRO  
Italia



- ✓ 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 !**

