



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze della Vita

Corso di Laurea

Scienze Biologiche

Presidente:

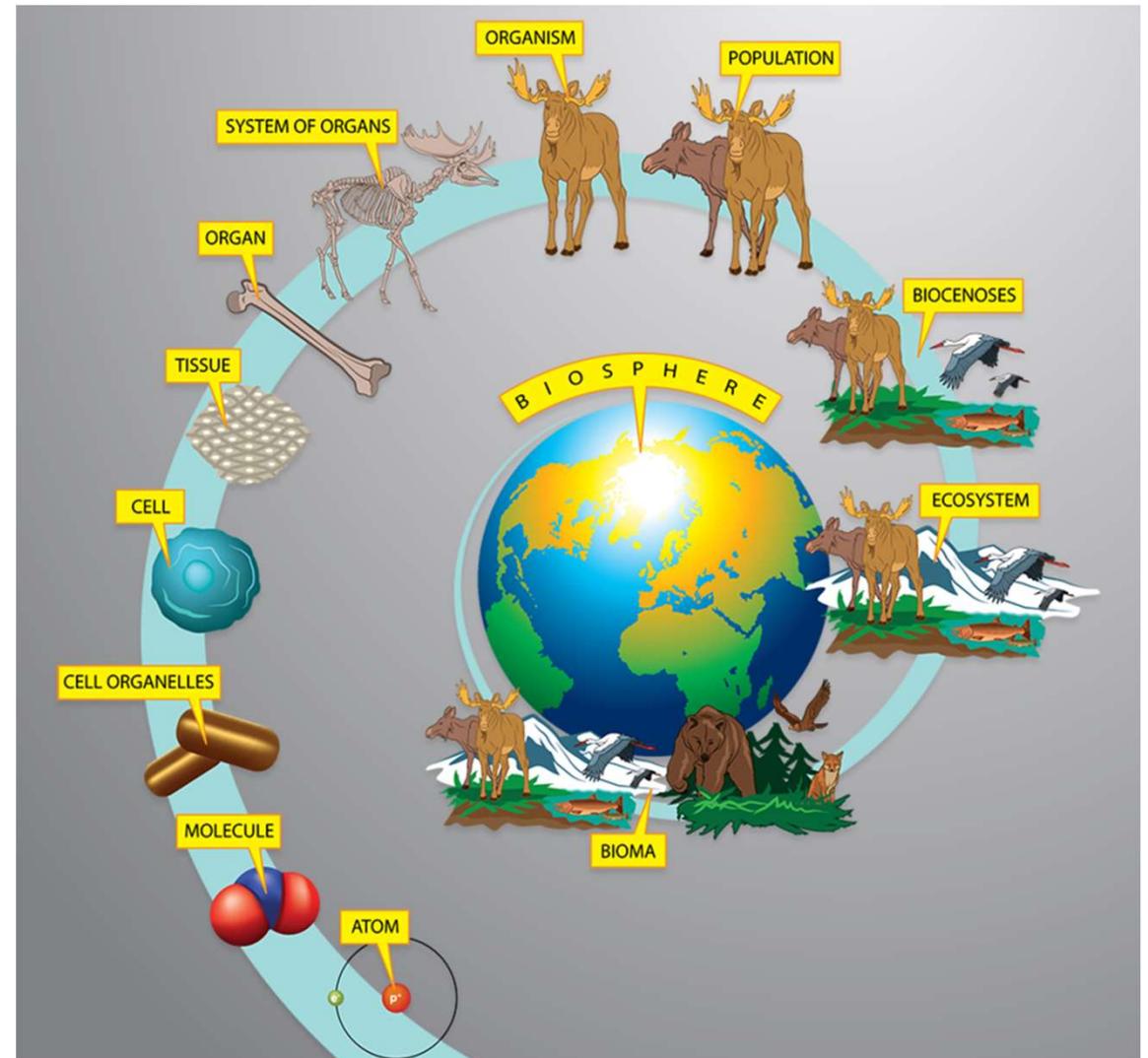
Prof. Vincenzo Zappavigna

cl_scienzebiologiche@unimore.it

Cosa significa “biologia”?

La parola “**biologia**” si riferisce **all’insieme delle scienze riguardanti gli organismi viventi e i processi vitali.**

Lo studio della vita prevede livelli gerarchicamente diversi, dalle molecole agli ecosistemi.



Il laureato in Scienze Biologiche

Il laureato in Scienze Biologiche ha competenze teoriche, metodologiche e sperimentali riguardanti struttura, sviluppo e funzioni degli organismi viventi e loro interazioni con l'ambiente.

Questo conferisce al biologo una **visione d'insieme dei diversi campi di applicazione** che includono gli aspetti molecolari, morfologico-funzionali, la salvaguardia della salute umana, dell'ambiente e della biodiversità.



Il Corso di Laurea

I anno: discipline di base necessarie per capire e analizzare i fenomeni biologici.

II-III anno: gli insegnamenti prendono in considerazione sistemi e fenomeni biologici a complessità crescente, dalle molecole, alle cellule, ai tessuti; dall'organismo, alle popolazioni e alle comunità per arrivare agli ecosistemi.

Il percorso evidenzia anche aspetti applicativi in diversi ambiti.

L'offerta formativa è arricchita da insegnamenti a libera scelta per approfondire tematiche di interesse dello studente.

Piano di studi

(Tra parentesi i CFU
Crediti Formativi Universitari)

Primo Anno

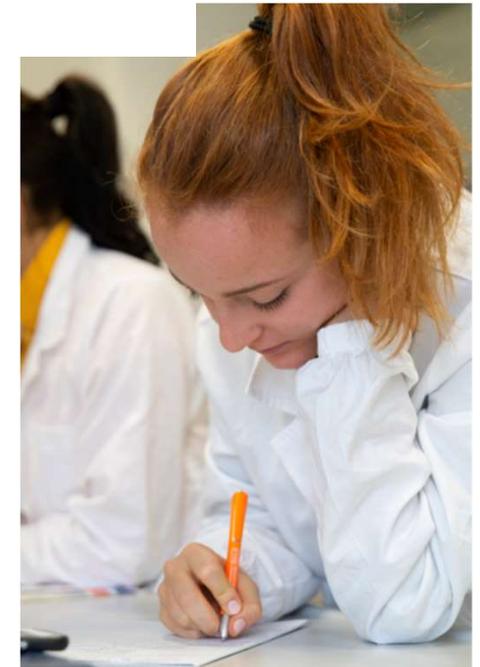
Botanica (9)
Genetica generale (7)
Citologia e Istologia animale (7)
Chimica generale (8)
Chimica organica (8)
Matematica (7)
Fisica (8)
Inglese (3)

Secondo Anno

Fisiologia vegetale (5)
Microbiologia (6)
Biologia degli Invertebrati (8)
Biologia Molecolare e tecniche molecolari (9)
Biochimica (7)
Biologia dello sviluppo e Biologia cellulare (10)
Ecologia (7)
Laboratorio di Biologia sperimentale (7)
Informatica (3)

Terzo Anno

Anatomia comparata (8)
Farmacologia, Tossicologia e Igiene (10)
Immunologia e Patologia generale (8)
Fisiologia (9)
Materie a scelta (12)
Tirocinio e Prova finale (12+2)

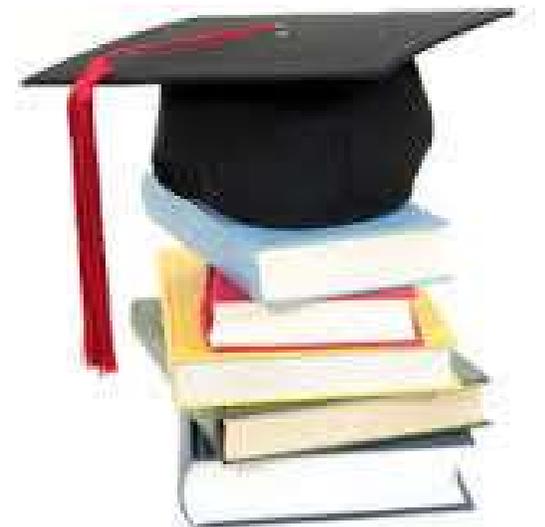


Tirocinio e prova finale

1. **Internato** presso **laboratori universitari** o **tirocinio** presso **aziende esterne** per lo svolgimento di attività pratica di ricerca.
2. Stesura di un **elaborato di tesi**.
3. Presentazione della propria attività di tesi alla Commissione di Laurea.



Laurea





Sc. Biologiche: profilo Laureati

Profilo Laureati
Indagine Alma Laurea
Anno di Laurea 2021

dal 1994 Consorzio Interuniversitario
AL ALMALAUREA
Un ponte fra Università e mondo del lavoro e delle professioni

- ~ 60% laureati in corso (media italiana 50%)
- 89% soddisfatti complessivamente del corso di studio
- ~ 82% soddisfatti dei rapporti con i docenti
- ~ 84% soddisfatti dei rapporti con gli studenti
- ~ 87% soddisfatti dell'organizzazione degli esami

Mondo del lavoro

Gli ambiti occupazionali riguardano attività di supporto tecnico-applicativo funzionali a:

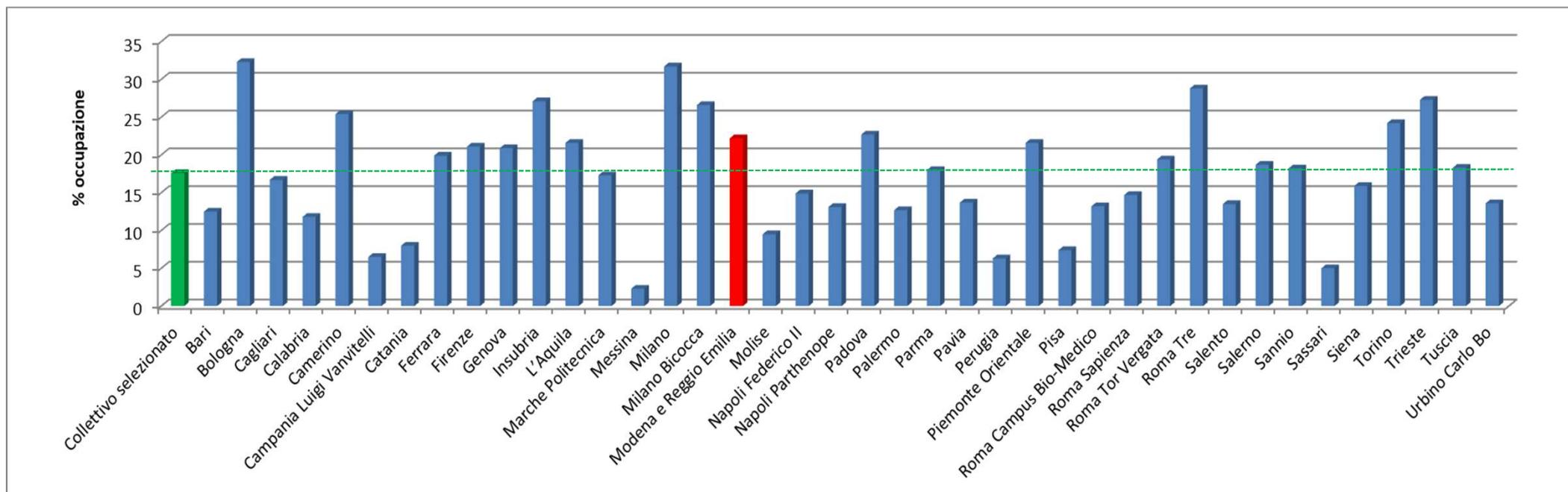
- analisi biologiche e microbiologiche
- controllo di qualità dei prodotti di origine biologica
- consulenza nutrizionale
- monitoraggio e recupero dell'ambiente
- conservazione del patrimonio naturale
- lotta biologica e diagnosi tassonomica
- tecniche di biologia cellulare, genetiche e bio-molecolari

Il laureato in Scienze Biologiche può partecipare all'Esame di Stato per l'esercizio della professione di Biologo junior (DPR n. 328 del 5 giugno 2001).



Tasso di occupazione 1 anno dalla laurea

(def. Istat - Forze di lavoro)



Media nazionale: 17,6%

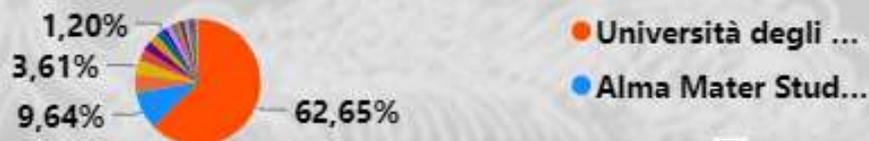
Sc. Biologiche Unimore: 22,2%

La destinazione dei laureati 2017-2022

Fonte
UNIMORE



Atenei in cui intendono proseguire dopo la triennale

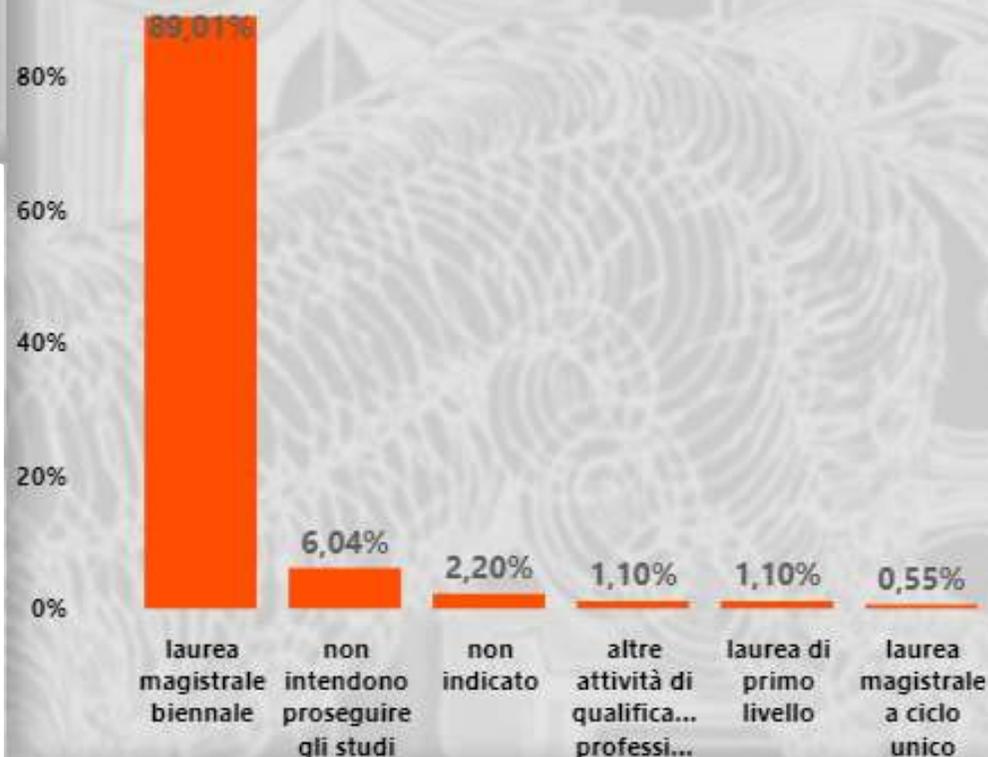


Dipartimento di Scienze della Vita

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA



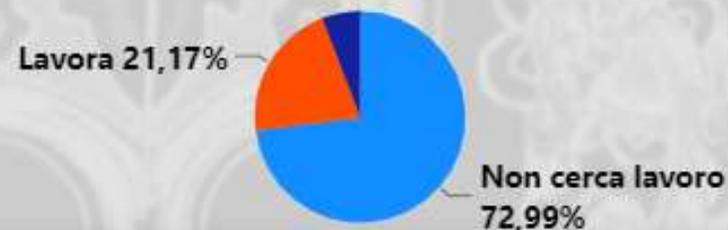
Intenzioni dopo la laurea



Corso di Studi Intrapreso da chi prosegue in Unimore dopo la triennale

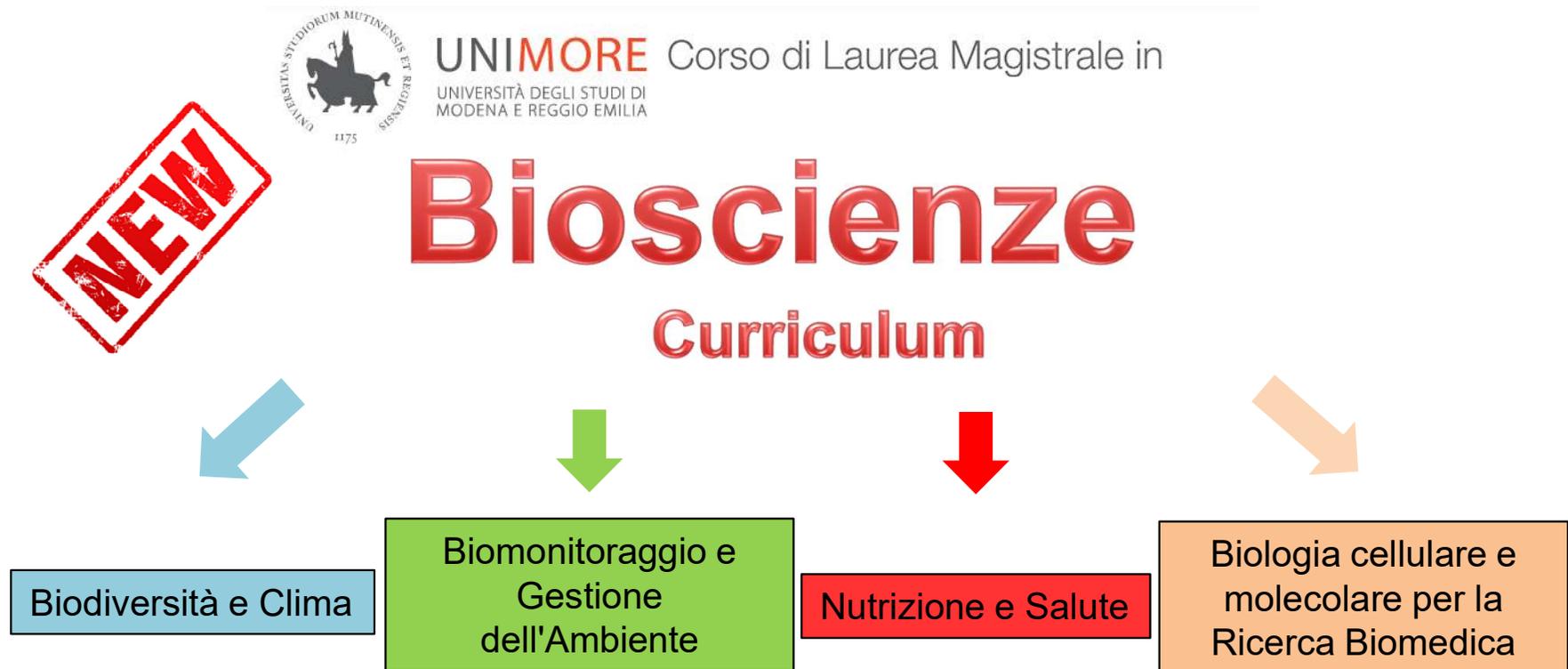


Status Occupazionale a un anno dalla laurea



Proseguire gli studi presso il Dipartimento di Scienze della Vita

Se desiderate una professione nel campo della
biologia della salute o della qualità
ambientale...



Proseguire gli studi presso il Dipartimento di Scienze della Vita

...ma anche nelle biotecnologie in ambito...

**...della medicina
personalizzata o rigenerativa**

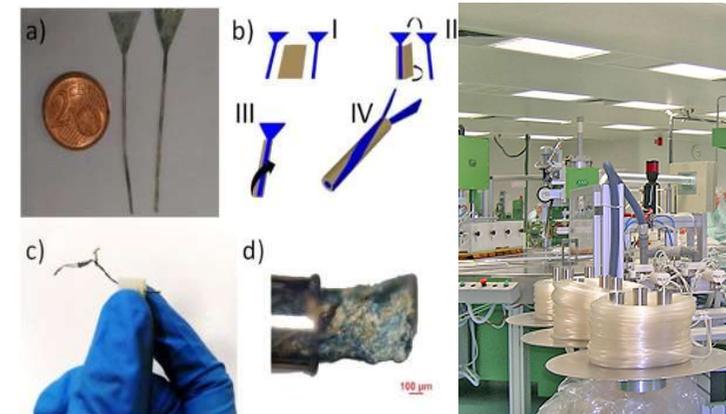


LAUREA MAGISTRALE · VITA
Biotechnologie Mediche

Percorso di studio di medicina
rigenerativa:

Percorso di studio di medicina
personalizzata:

**...nanobiotecnologico o
biomedicale**



LAUREA MAGISTRALE · VITA
Biotechnologie Industriali

Come si accede al CdL in Sc. Biologiche?

ACCESSO PROGRAMMATO

120 posti

**TEST D'INGRESSO OBBLIGATORIO
PER TUTTI!!**

TOLC-B



PLEASE WAIT ...

Informazioni

Indirizzo e-mail del CdS: cl_scienzebiologiche@unimore.it

Presidente: [Prof. Vincenzo Zappavigna](#)

Ufficio didattica: didattica.dsv.mo@unimore.it

Referente per l'Orientamento: [Prof.ssa Carol Imbriano](#)

Tutors: [Prof. Nicola Franchi](#) - [Prof.ssa Daniela Quaglino](#) - [Prof.ssa Lorena Rebecchi](#) - [Dott.ssa Giulia Di Rocco](#)