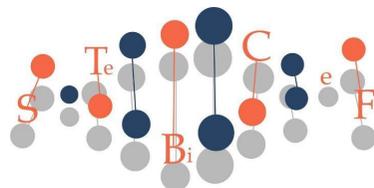




Università
degli Studi
di Palermo



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)

Laurea Magistrale in
**BIOLOGIA
MOLECOLARE E
DELLA SALUTE**

A.A.2025-2026

Coordinatrice:
Prof.ssa Rosa Alduina

Referente Orientamento:
Dott.ssa Viviana Barra

Segreteria Didattica: biomolsal@unipa.it



www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/biologiamolecolareedellasalute2195/



LM Biologia Molecolare e della Salute

Visione & Missione



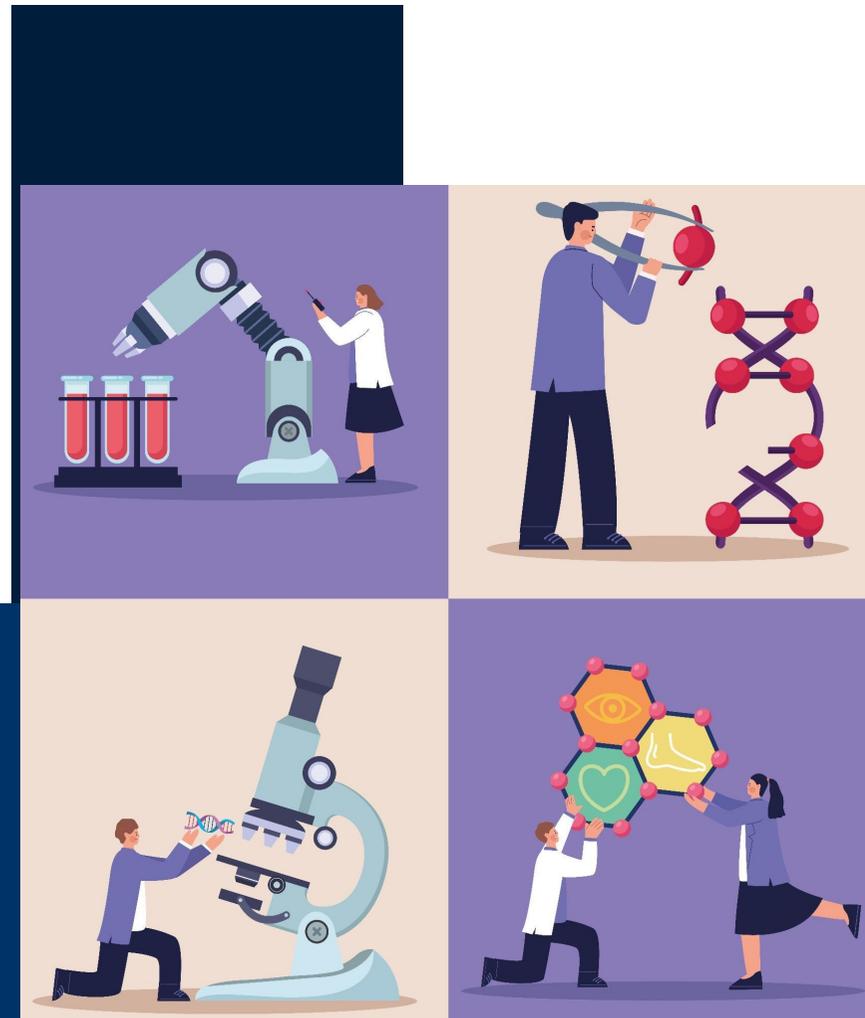
Missione



Visione

Impegnarsi a fornire un'eccellente formazione teorica e pratica attraverso l'approfondimento dei processi biomolecolari, biochimici e fisiologici che stanno alla base di una corretta omeostasi

Formare le nuove generazioni di professionisti in grado di contribuire attivamente sia in ambito di ricerca che in quello clinico o industriale





LM Biologia Molecolare e della Salute DUE CURRICULA

Lo studente dovrà scegliere sin da subito un curriculum:



Curriculum Molecolare



Si approfondiscono le conoscenze sui meccanismi biochimici, genetici e molecolari implicati nella regolazione delle attività cellulari di organismi procarioti ed eucarioti.



Curriculum Salute

Si approfondiscono le conoscenze sui fattori cellulari, genetici, biochimici e fisiologici che possono condizionare la salute umana e la corretta alimentazione. →

LM Biologia Molecolare e della Salute

CARATTERISTICHE

Classe: LM-6

Durata corso: 2 anni

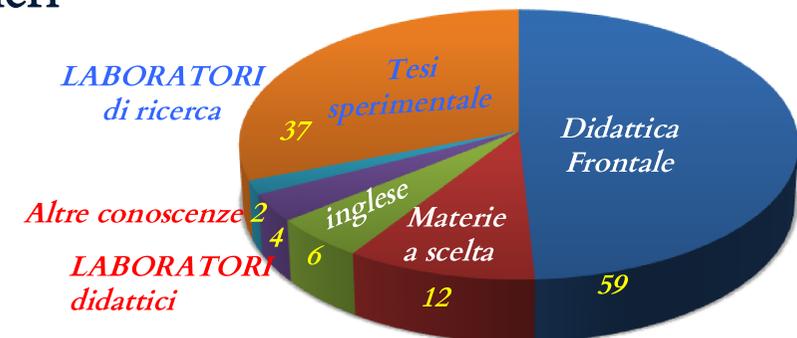
Frequenza: obbligatoria

Didattica: semestri

Numero programmato: 80 Posti + 5 studenti stranieri

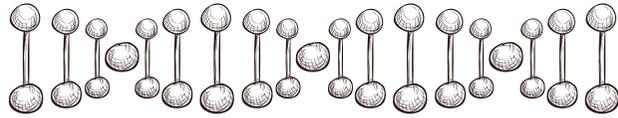


Acquisizione, da parte dello studente, di 120 CFU :
59 CFU Didattica frontale,
43 CFU Laboratorio,
12 CFU a scelta

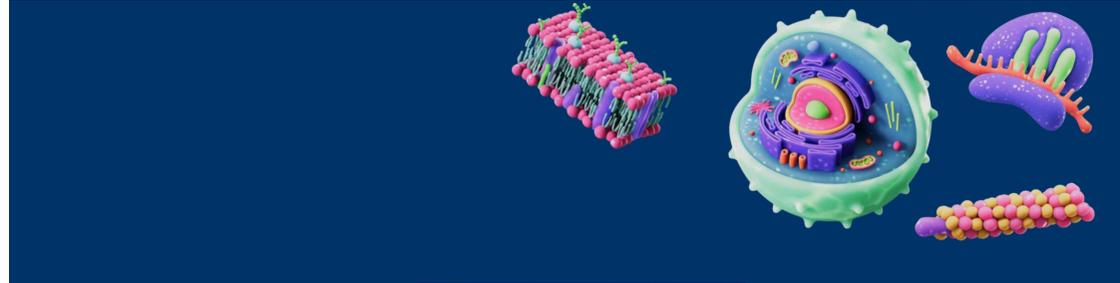


Materie a scelta consigliate:

1. Spettroscopia molecolare
2. Modelli sperimentali in biologia cellulare
C.I. (Modelli animali, Modelli cellulari)



LM Biologia Molecolare e della Salute
CURRICULUM MOLECOLARE



Alessandro Attanzio
Metodologie biochimiche



Michela Giuliano
Meccanismi biochimici



Fabiana Geraci
Biologia Cellulare



Laura Lentini
Genetica Molecolare



Grazia Cottone
Biofisica



Valeria Alduina
Microbiologia Molecolare



Viviana Barra
Metodologie genetiche e
citogenetiche



Maria Grazia Zizzo
Fisiologia Molecolare



Maria Ragusa
Genomica Funzionale

LM Biologia Molecolare e della Salute
CURRICULUM SALUTE



Anna De Blasio
Biochimica Avanzata



Claudio Luparello
Complementi di Citologia
e Istologia



Fabio Caradonna
Genetica Umana e
Citogenetica



Flavia Mulè
Sistemi Patofisiologici e
Neurobiologia



Rosa Serio



Paola Poma
Farmacologia



Valeria Villanova
Microbiologia Applicata



Elena Carra
Biotecnologie applicate
alle Scienze Forensi



Sara Baldassano
Fisiologia della nutrizione e
comportamento alimentare

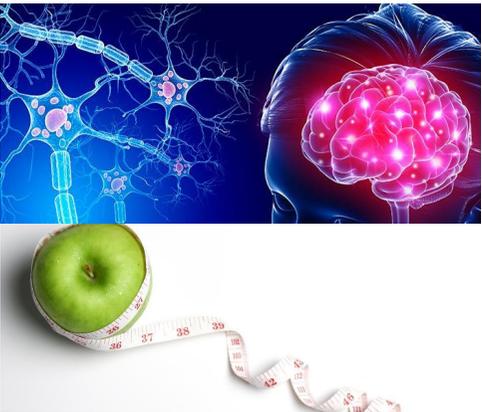
Raffaella Melfi
Metodologie
Biomolecolari e
bioinformatiche

Insegnamento comune



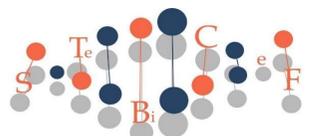
**CURRICULUM
MOLECOLARE**

**CURRICULUM
SALUTE**





Università
degli Studi
di Palermo



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



APPRENDERE a LM Biologia Molecolare e della Salute

Lavoro in Team



Lo studente al centro della lezione



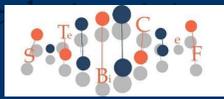
Didattica Innovativa





LM Biologia Molecolare e della Salute **LABORATORI DIDATTICI**





LM Biologia Molecolare e della Salute MODALITA' DI ACCESSO

80 Posti + 5 studenti stranieri



Accesso Diretto

Laurea in Scienze Biologiche
Laurea in Biotecnologie



Specifici requisiti curriculari

Altri tipi di laurea (purché
abbiano acquisito 60 CFU in
SSD previsti da bando)





**BANDO DI ACCESSO AL
CORSO DI LAUREA
MAGISTRALE IN
BIOLOGIA MOLECOLARE
E DELLA SALUTE -
A.A.2025/2026**

Come Iscriversi?
**LM Biologia Molecolare
e della Salute**



- 13/06–14/07 Invio Domanda
- Entro 21/07 Pubblicazione graduatoria
- 24/07 Verifica della preparazione personale per vincitori con voto di laurea inferiore a 95 o con una media aritmetica inferiore a 25
- 1/08–15/10 Immatricolazione laureati



LM Biologia Molecolare e della Salute ORIENTAMENTO AL MONDO DEL LAVORO

Incontri periodici con rappresentanti di vari settori professionali e della ricerca:

- Polizia Scientifica
- ISMETT/Ospedali
- CNR
- Fondazioni/Rimed
- Dottorati di Ricerca
- Scuole di Specializzazione
- Ordine dei Biologi
- Agenzie sviluppo brevetti
- Laboratori ricerca
- Nutrizionisti



LM Biologia Molecolare e della Salute
**ACCORDI PER IL DOPPIO TITOLO IN
UNIVERSITÀ STRANIERE ED ERASMUS**

Biologia della Salute



Referente: Prof. Claudio Luparello

Biologia Molecolare



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Referente: Prof. Rosa Alduina

LM Biologia Molecolare e della Salute ACCORDI PER IL DOPPIO TITOLO IN UNIVERSITÀ STRANIERE ED ERASMUS





Università degli Studi di Palermo



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)

LM Biologia Molecolare e della Salute



Ricerca e ambito ospedaliero

SBOCCHI LAVORATIVI



Nutrizione



Divulgazione



Industria e case farmaceutiche a più livelli



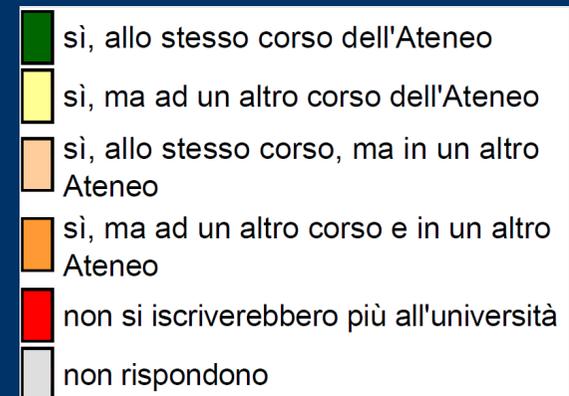
Brevetti e consulenze



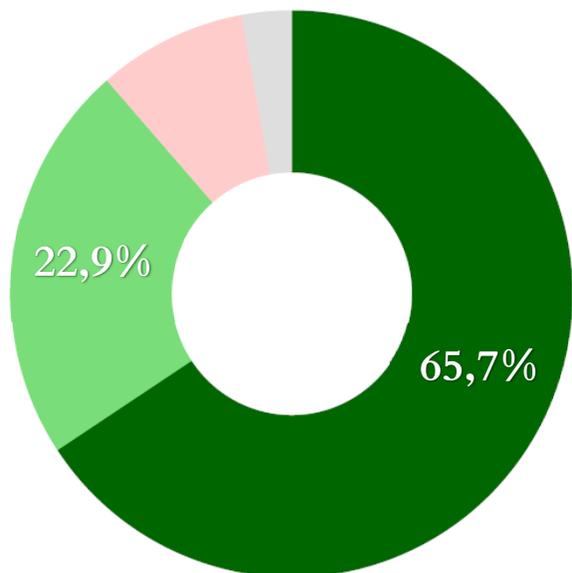
Polizia Scientifica

OPINIONI DEGLI STUDENTI

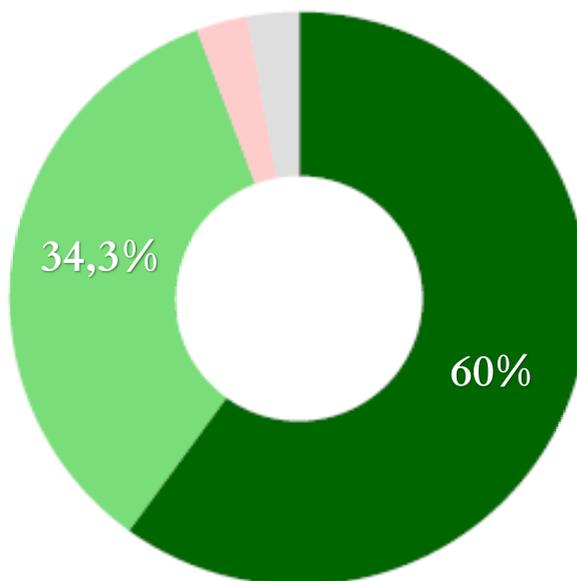
Dati AlmaLaurea aggiornati al 2024



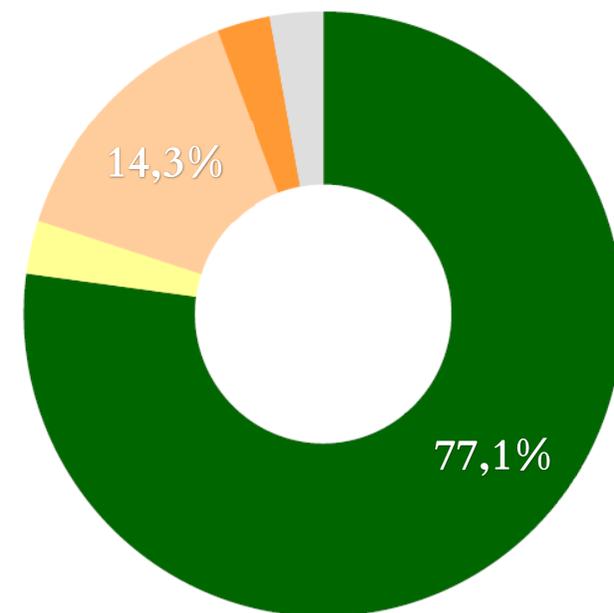
Soddisfazione del CdLM



Soddisfazione rapporto con i docenti



Si iscriverebbero di nuovo?

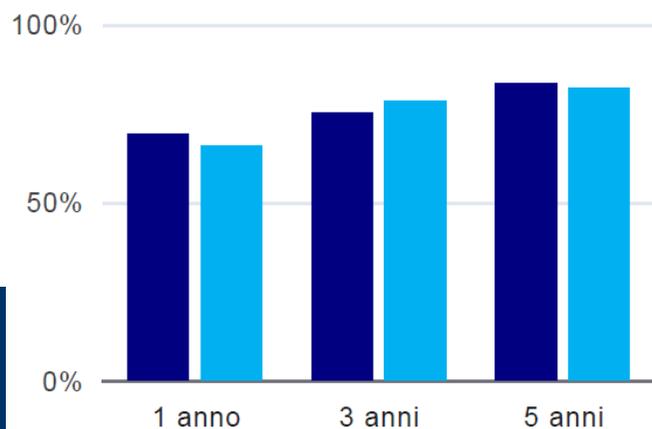


LM Biologia Molecolare e della Salute

OPINIONI DEGLI STUDENTI

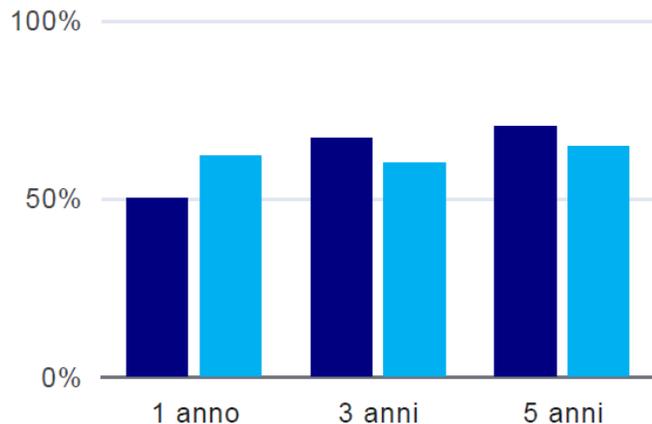
Dati AlmaLaurea aggiornati al 2024

Tasso di Occupazione



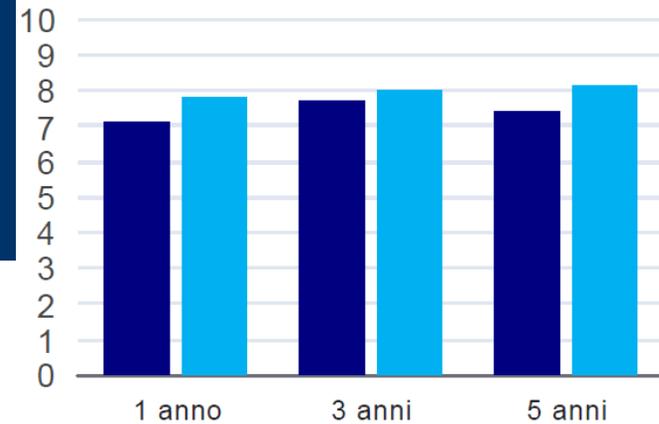
	1 anno	3 anni	5 anni
corso	69,2%	75,0%	83,3%
Ateneo	65,7%	78,5%	82,1%

Occupati che usano in misura elevata le competenze acquisite con la laurea



	1 anno	3 anni	5 anni
corso	50,0%	66,7%	70,0%
Ateneo	62,0%	59,9%	64,5%

Soddisfazione per il lavoro svolto



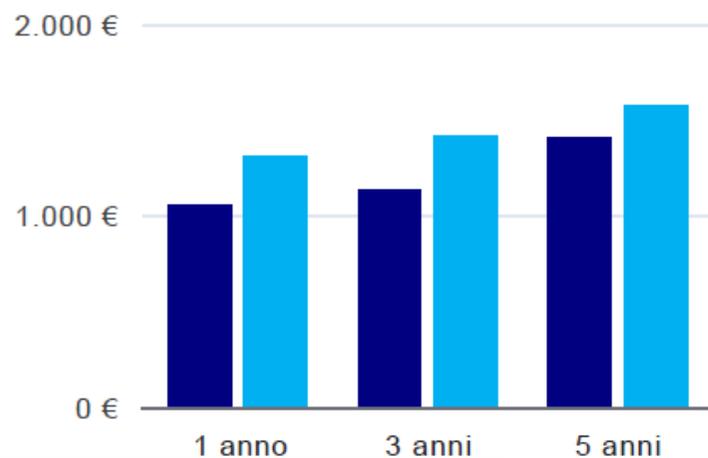
	1 anno	3 anni	5 anni
corso	7,1	7,7	7,4
Ateneo	7,8	8,0	8,1

LM Biologia Molecolare e della Salute

OPINIONI DEGLI STUDENTI

Dati AlmaLaurea aggiornati al 2024

Retribuzione mensile netta (medie, in euro)⁽¹⁾



	1 anno	3 anni	5 anni
corso	1.047€	1.129€	1.401€
Ateneo	1.303€	1.409€	1.571€

LM Biologia Molecolare e della Salute

D067 - TECNOLOGIE E SCIENZE PER LA SALUTE DELL'UOMO

Dottorandi ciclo XIV

Dottorando	Proveniente
Mascellino Martina	Biologia Molecolare



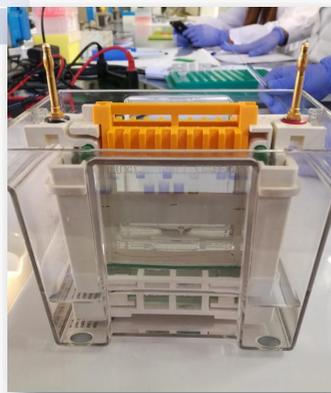
PhD

Dottorandi - ciclo XXXIX

Dottorando	Tutor Accademico	Proveniente
Cardinale Paola Sofia	Fabio Caradonna	Biologia della Salute
Gargano Serena	Laura Lentini	Biologia Molecolare
Cusimano Alessandra	Paola Poma	Biologia della Salute
Cannizzaro Flavia	Giuseppe Gallo	Biologia della Salute
Massaro Chiara	Rosa Alduina	Biologia Molecolare

Dottorandi - ciclo XXXVIII

Nome	Academic Supervisor	
Gabriele Lo Buglio	Prof. Giulio Ghersi	Biologia Molecolare
Salvatore Martino	Prof. Salvatore Feo	Biologia Molecolare
Emanuele Vitale	Prof. Laura Lentini	Biologia Molecolare
Sara Volpes	Prof. Fabio Caradonna	Biologia della Salute



SPECIALIZZANDI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

A.A. 2023-2024

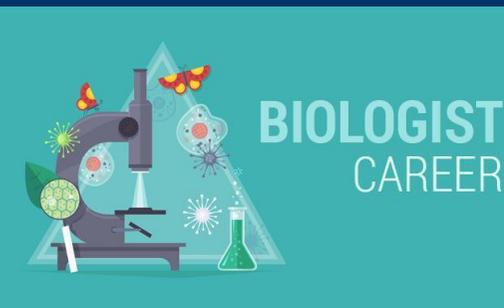
Michela Buttá
Silvia Quattrocchi
Marta Vullo (BS)

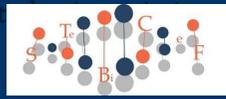
A.A. 2022-2023

Federica Cacioppo

A.A. 2021-2022

Valeria Gargano
Alberto Sutera





I laureati in LM Biologia Molecolare e della Salute

Massimiliano Migliore (BM 2023)
Specializzando Patologia clinica e
Biochimica Clinica
Borsista Banca del cordone (Siacca)



Salvatore Martino (BM 2021)
Dottorato Tecnologie e Scienze per
la Salute dell'uomo

Serena Gargano (BM 2023)
Dottorato Tecnologie e Scienze
per la Salute dell'uomo





I laureati in LM Biologia Molecolare e della Salute

Gloria Sciortino (BM 2020)
Biologa TI in un lab diagnosi



Riccardo Mormino (BS 2019)
Insegnante



Antonio Orlando (BM 2023)
Biologo Nutrizionista



Università
degli Studi
di Palermo



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)

Vi aspettiamo!

Laurea Magistrale in

BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE



Contatti:

-Coordinatrice: Prof.ssa Rosa Alduina valeria.alduina@unipa.it

-Referente Orientamento: Dott.ssa Viviana Barra viviana.barra@unipa.it

-Segreteria didattica : biomolsal@unipa.it

Sito web LM Biologia Molecolare e della Salute

<https://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/biologiamolecolareedellasalute2195>