

Welcome day
3 Maggio 2022

Laurea Magistrale

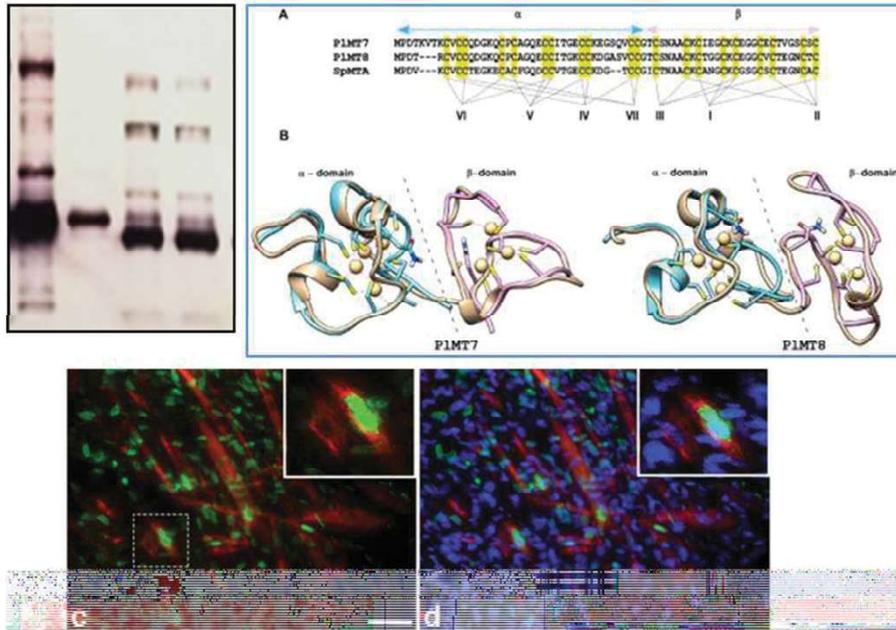
BIOLOGIA MOLECOLARE
&
DELLA SALUTE



Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute

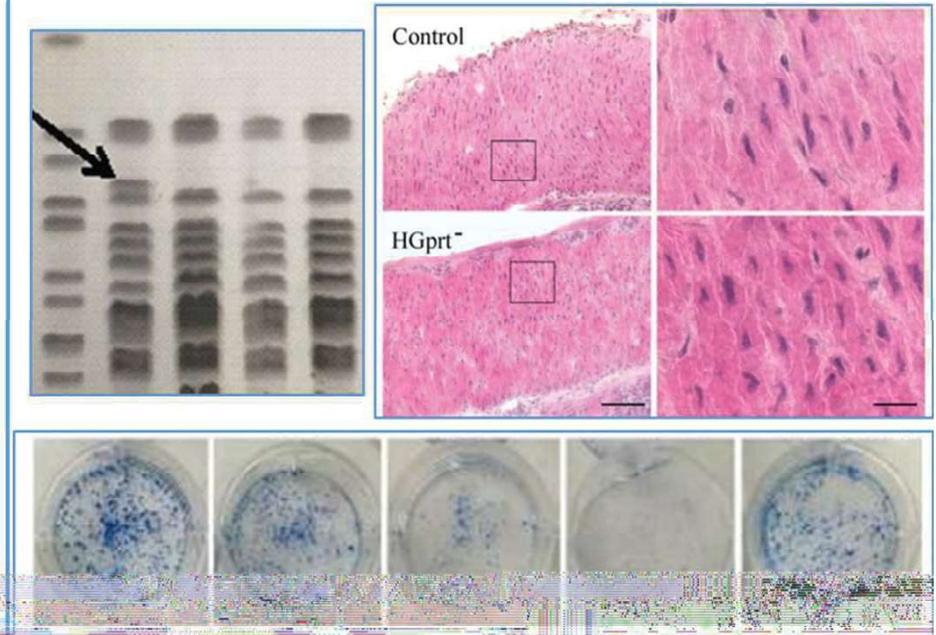
Curriculum Molecolare

meccanismi biochimici, genetici e molecolari implicati nella regolazione dei processi cellulari di organismi procarioti ed eucarioti



Curriculum Salute

aspetti cellulari, genetici, biochimici e fisiologici che influenzano la salute umana e le basi fisiologiche dei disturbi legati alla alimentazione



Modalità di accesso

Per i laureati in
Scienze Biologiche o
Biotecnologie
accesso diretto

Per gli altri laureati accesso
alla prova è subordinato al
possesso di
specifici requisiti curriculari.

- numero programmato locale (80)

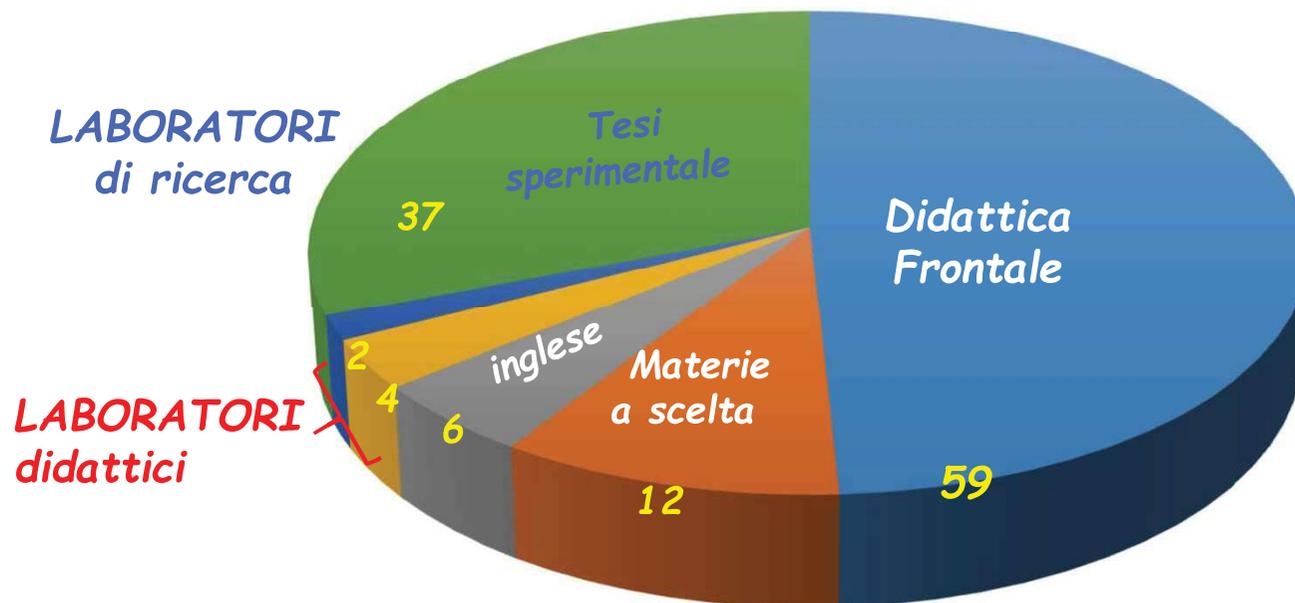
❖ Frequenza obbligatoria

❖ Due anni

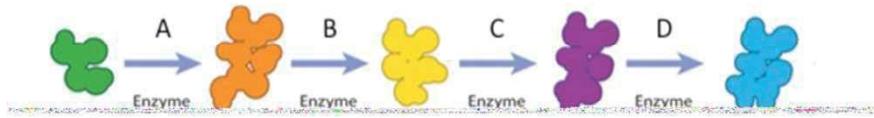
❖ Didattica organizzata in semestri

❖ 120 CFU

❖ 59 CFU Didattica frontale, 43 CFU Laboratorio, 12 CFU a scelta



Curriculum Biologia della Salute



Aldo Nicosia

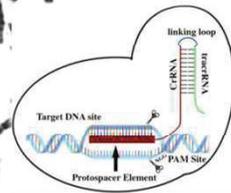
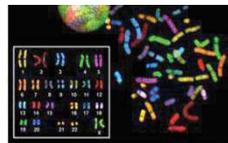
Metodologie Biomolecolari e Bioinformatiche

Anna De Blasio

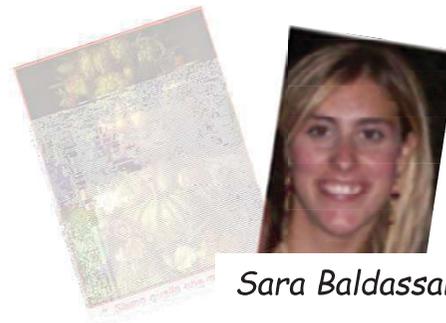
Biochimica avanzata



Fabio Caradonna

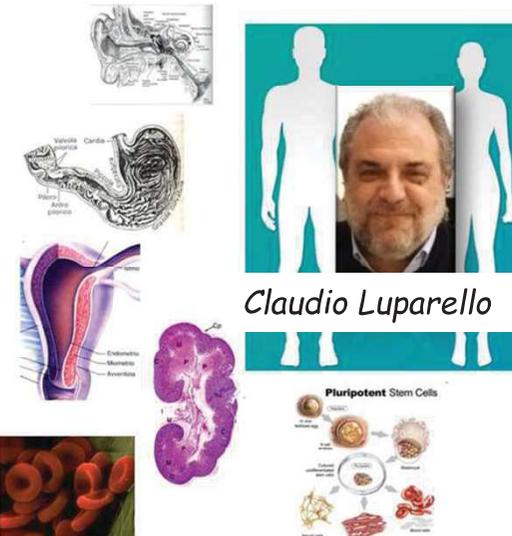


Genetica e Citogenetica umana



Sara Baldassano

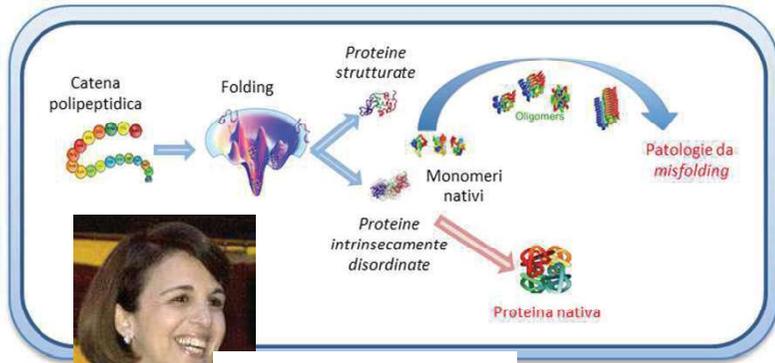
Fisiologia della Nutrizione & Comportamento alimentare



Claudio Luparello

Complementi di Citologia e Istologia

Curriculum Biologia Molecolare



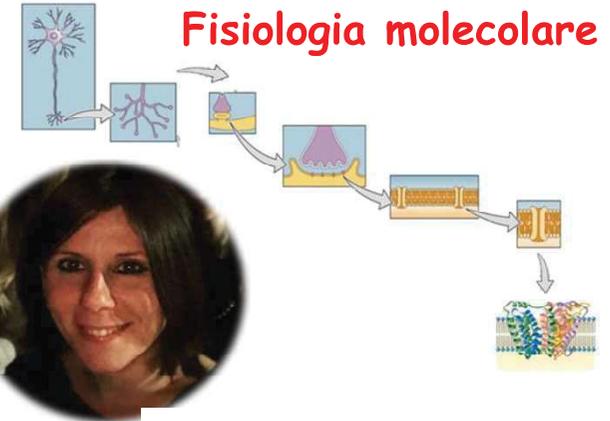
Michela Giuliano

Meccanismi biochimici delle funzioni cellulari



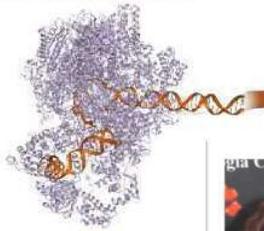
Alessandro Attanzio

Metodologie biochimiche



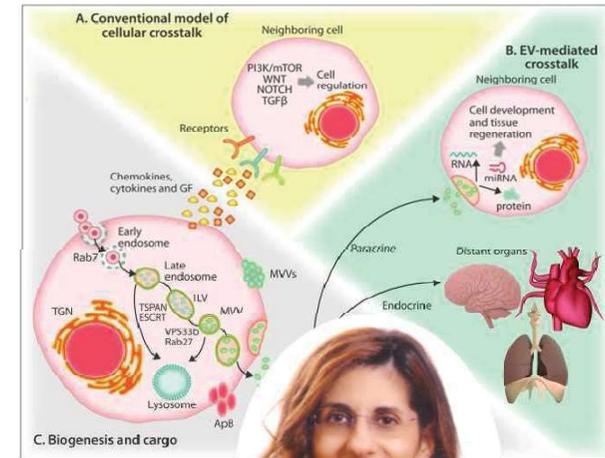
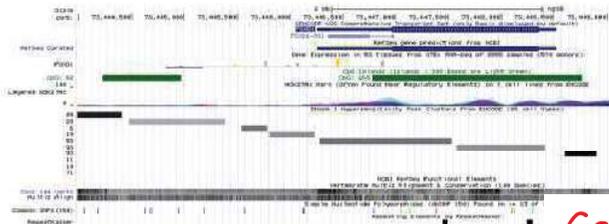
Maria Grazia Zizzo

TAGTCGGTTAAGCGTCCAGTGATCGACAATTGGCCTGAATGTAGTCTGTAAG



Maria Ragusa

Genomica funzionale

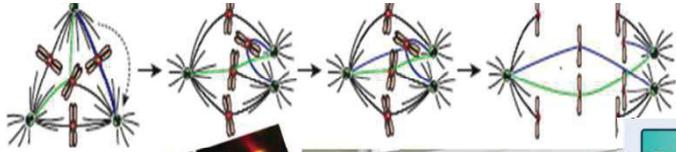


Fabiana Geraci

Biologia cellulare

Curriculum Biologia Molecolare

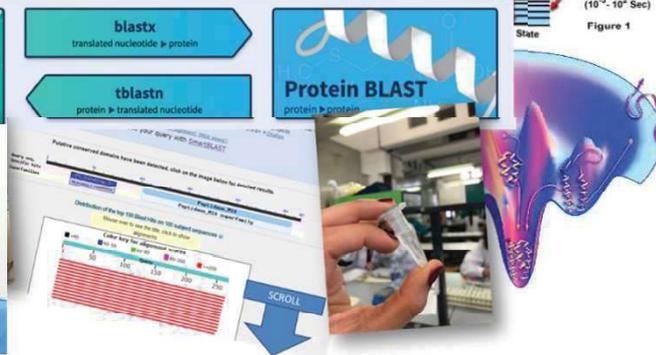
Metodologie genetiche citogenetiche ed epigenetiche



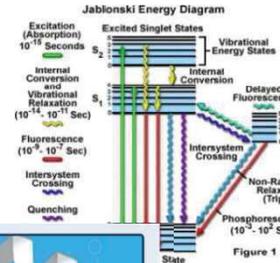
Aldo Di Leonardo

Viviana Barra

Aldo Nicosia



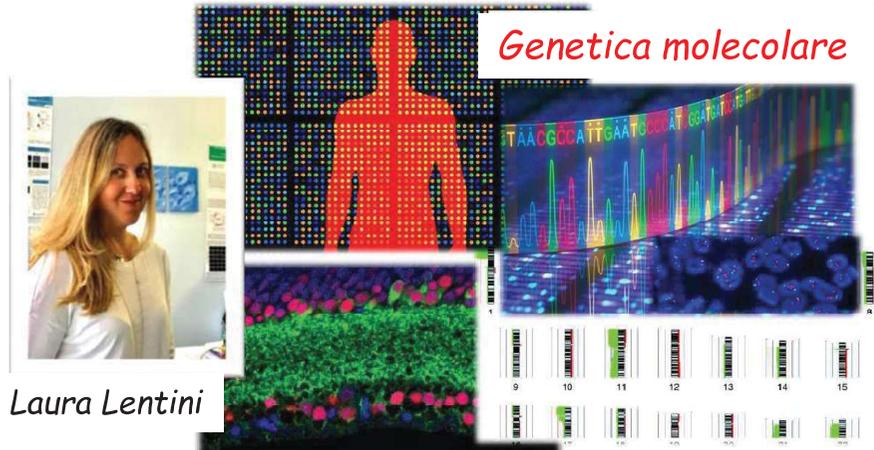
Metodologie Biomolecolari e Bioinformatiche



Grazia Cottone

Elementi di biofisica

Genetica molecolare



Laura Lentini

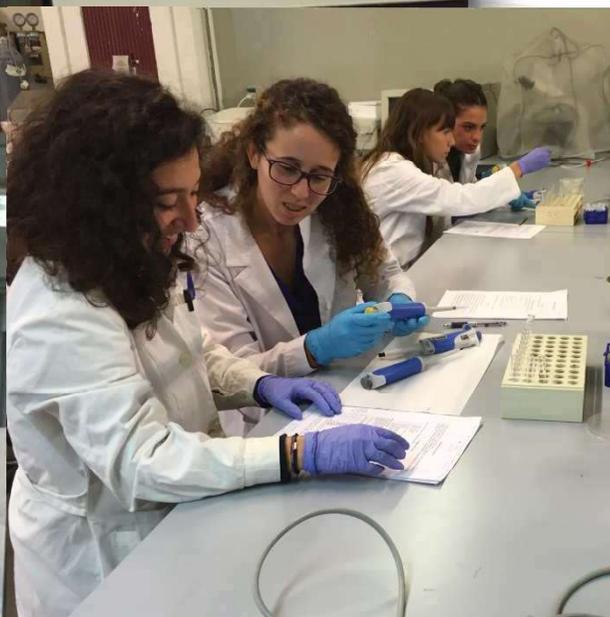
Microbiota e salute umana



Microbiologia molecolare

Valeria Alduina

Laboratori didattici



Programmi di doppio titolo di studio

Biologia della Salute e
MSc in Biomedical Sciences
Bonn, Germany



Responsabile
Prof. Claudio Luparello

Biologia molecolare e
MSc in Cellular and Molecular Biology
and Genetics. Coruna, Spain



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Responsabile
Prof.ssa Rosa Alduina

Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute





Ricerca



Laboratori universitari, Biotech, Aziende Farmac,
Centri Ricerca Pubblici o Privati (CNR, IZS)



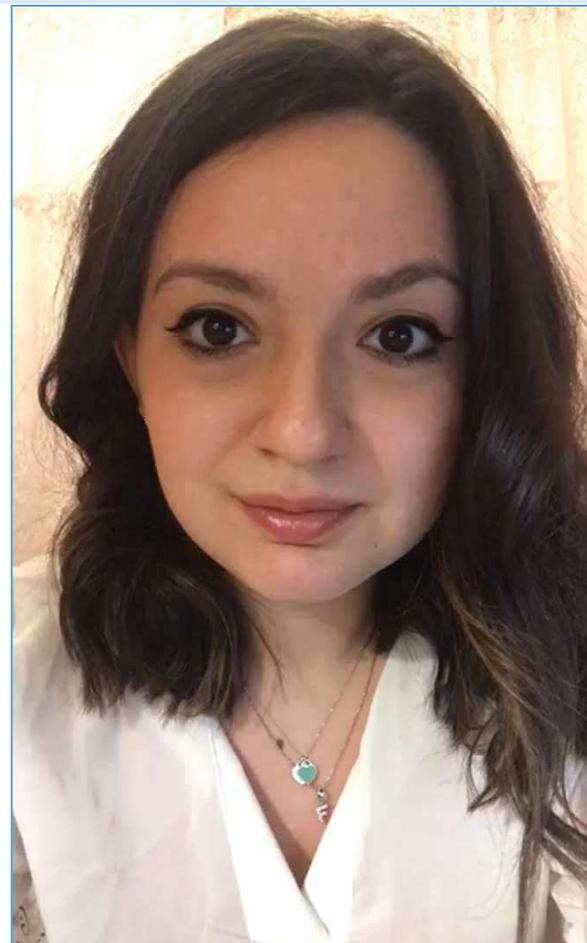
Dottorato
di ricerca



Ricercatore presso Università/Enti di ricerca
(IZS, CNR...) in Italia e all'estero



Riccardo Perriera (BM 2019)
Tecnologie e Scienze per la
Salute dell'uomo XXXV ciclo



Fanny Claire Capri (BS 2020)
Tecnologie e Scienze per la
Salute dell'uomo XXXVI ciclo



Danilo D'Angelo (BM 2022)
Fellowship
Max Planck Institute of
Molecular Physiology
Dortmund (DE)

Scuola di
specializzazione

Abilitazione Professione
di Biologo

**Biologo in strutture del
Sistema Sanitario Nazionale
e laboratori di diagnostica**

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



Arianna Sucato (BM 2020)
2 anno Spec. Microbiologia e
Virologia, UniPa



RICERCA SIA IN ITALIA CHE ALL'ESTERO

- RTD Università Palermo/•Assistant Professor University of Cincinnati
- Senior Researcher Istituto Mario Negri/Imperial College London/Novo Nordisk Foundation Center for Biosustainability
- Researcher Istituto Europeo di Oncologia, MI; ISMETT, PA
- Postdoctoral Researcher Inserm Lille, Francia

AZIENDE

FARMACEUTICHE/BIOTECH

AstraZeneca
Clinical Research Scientist
Biopharma
Co-founder Kitos Biotech
Sardegna
Ebios Futura S.r.l. test prenatale
Addetto senior al controllo qualità di farmaci/vaccini GSK

INFORMAZIONE DEL FARMACO

Aziende nazionali e internazionali
Product specialist

CONSULENZA HACCP

INFORMAZIONE
Giornalista GdS

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DI PALERMO

Ricercatore sanitario

NUTRIZIONE

INSEGNAMENTO

LABORATORI DI ANALISI PRIVATI/PUBBLICI

Dirigente biologo Ist. Ortopedico Galeazzi, MI
Clinical Scientist HSL Oncogenomics Lab London
Tecnico di laboratorio San Raffaele, MI

CARABINIERI

Reparto Investigazioni Scientifica (RIS)

Maresciallo ordinario in servizio come analista di laboratorio Parma e Cagliari



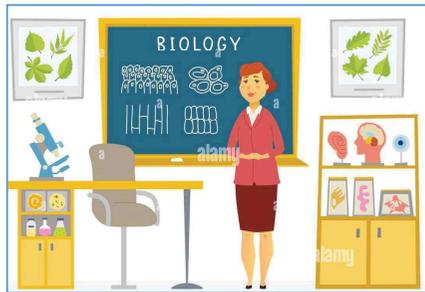
Ricerca e Clinica



Laboratori universitari, Biotech, Aziende Farmac, Centri Ricerca Pubblici o Privati (CNR, IZS)



Informazione del farmaco



DOCENZA

CONSULENZA HACCP



NUTRIZIONE



CARABINIERI

Reparto Investigazioni Scientifica (RIS)



Divulgatore scientifico



Università degli Studi di Palermo
 Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche
Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute

Condizione occupazionale (dati Alma Laurea)

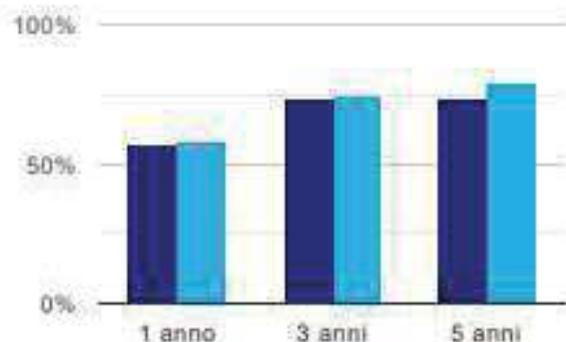
Anno di indagine: **2020**
 dati aggiornati ad aprile 2021

Ateneo: **Università degli Studi di PALERMO - laurea magistrale biennale**
 Classe: **biologia (LM-6)**
 Corso: **biologia molecolare e della salute - già biologia della salute (LM-6)**

(valori assoluti)	Laureati	Intervistati	Collettivo esaminato ^(b)	
Laureati del 2019 a 1 anno:	49	27	23	scheda di dettaglio
Laureati del 2017 a 3 anni:	43	22	19	scheda di dettaglio
Laureati del 2015 a 5 anni:	35	19	19	scheda di dettaglio

^(b) Per una migliore confrontabilità della documentazione, si riportano i dati relativi ai **solli laureati che non lavoravano al momento della laurea.**

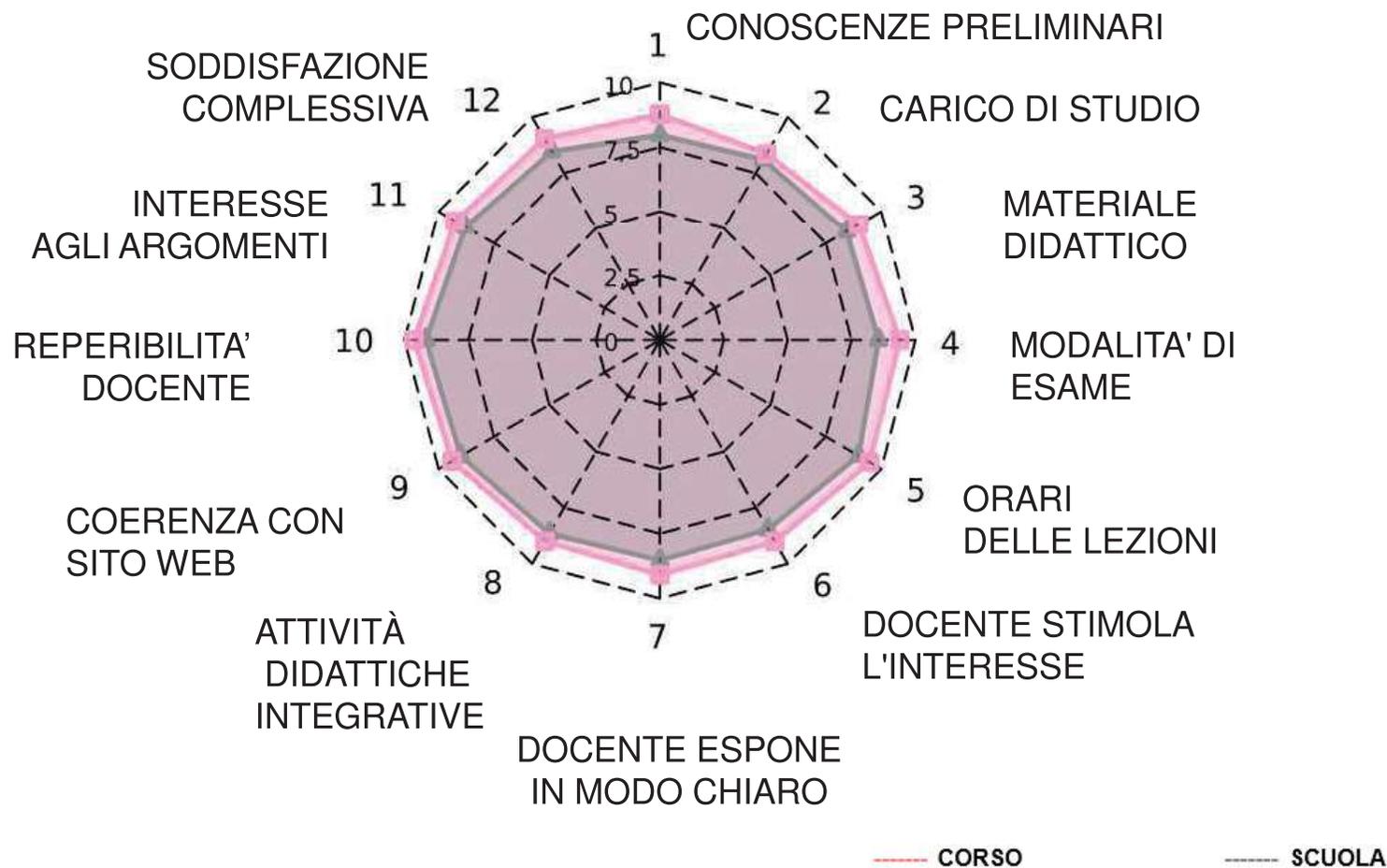
Tasso di occupazione⁽¹⁾



	1 anno	3 anni	5 anni
corso	56,5%	73,7%	73,7%
Ateneo	57,6%	75,3%	79,9%

(1) sono considerati occupati tutti coloro che dichiarano di svolgere una qualsiasi attività, anche di formazione o non in regola, purché retribuita.

Opinione degli studenti 2020-2021



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche
Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute

www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/biologiamolecolaredellasalute2195



Coordinatore: Prof. Aldo Di Leonardo
aldo.dileonardo@unipa.it

Segreteria: biomolsal@unipa.it

Delegata COT e Tutorato: Prof.ssa Rosa Alduina
valeria.alduina@unipa.it

 Valeria Alduina

 @ValeriaAlduina

Join us!!!



**Laurea
Magistrale**

**Biologia
Molecolare
&
della Salute**