



Università  
di Catania



*Corso di Laurea  
magistrale in  
Biologia ambientale*



Dip. Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

**PROFESSIONE BIOLOGO**

**2026**  
505e



Università  
di Catania

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,  
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Corso Italia, 57 – Catania



# LA PROFESSIONE DEL BIOLOGO

## SEMINARI DI ORIENTAMENTO

*Scopri gli ambiti, costruisci il tuo futuro*

**5 GIUGNO 2026**  
 **ore 9:00 – 13:00**  
 **AULA OVEST**

### INTERVENTI ISTITUZIONALI

**Prof. Rosolino Cirrincione**  
Direttore del Dipartimento di Scienze  
Biologiche, Geologiche e Ambientali

**Prof.ssa Concetta Federico**  
Presidente del Corso di Laurea  
in Scienze Biologiche

**Prof.ssa Venera Ferrito**  
Presidente del Corso di Laurea  
in Scienze Ambientali e Naturali

**Prof. Alessandro Pitruzzella**  
Presidente dell'Ordine dei Biologi  
della Sicilia

### PROGRAMMA

- 9:00** Interventi istituzionali
- 9:20** L'Ordine dei Biologi nel 2026
- 9:40** Presentazione dell'applicativo di orientamento della FNOB "L'Albero della Vita dei Biologi"
- 10:00** Il Biologo in ambito biomedico  
Il Biologo forense
- 11:00** Pausa
- 11:30** Il Biologo nei sistemi di qualità  
Il Biologo nutrizionista  
Il Biologo ambientale
- 12:30** Conclusioni
- 12:50** Test finale di verifica dell'apprendimento



### Un incontro dedicato al tuo futuro

Professionisti esperti ti racconteranno le diverse aree in cui il biologo opera ogni giorno, le competenze richieste e le opportunità professionali offerte dal mercato del lavoro.

**L'Albero della Vita dei Biologi**  
*la mappa delle competenze  
del biologo di oggi e di domani*



SCOPRI DI PIÙ



<https://alberodeibiologi.net/albero/dist/>



### DESTINATARI

Laureati L-2, L-13, L-32  
Studenti dei corsi di laurea del Dip.SBGA

- Scienze Biologiche
- Scienze Ambientali e Naturali



### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Sarà rilasciato un attestato  
di partecipazione in formato digitale.



### INFO e ISCRIZIONI

Segui gli aggiornamenti sulla pagina web del Dip. di SBGA  
<https://www.dipbiogeo.unict.it/it/notizie>

### ORGANIZZAZIONE

Prof. Salvatore Saccone | Prof.ssa Anna Maria Pappalardo | Prof. Francesco Tiralongo

*La biologia è conoscenza, ricerca, tutela e innovazione. Il tuo futuro.*



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI



Corso di Laurea Magistrale in Biologia ambientale



## LA PROFESSIONE DEL BIOLOGO

Regolata dal DPR 328/2001

### **DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 5 giugno 2001, n. 328**

Modifiche ed integrazioni della disciplina dei requisiti per l'ammissione all'esame di Stato e delle relative prove per l'esercizio di talune professioni, nonché della disciplina dei relativi ordinamenti.

**Publicato nella G.U.R.I. n. 190 del 17 agosto 2001**

testo in vigore dal: **1-9-2001**



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

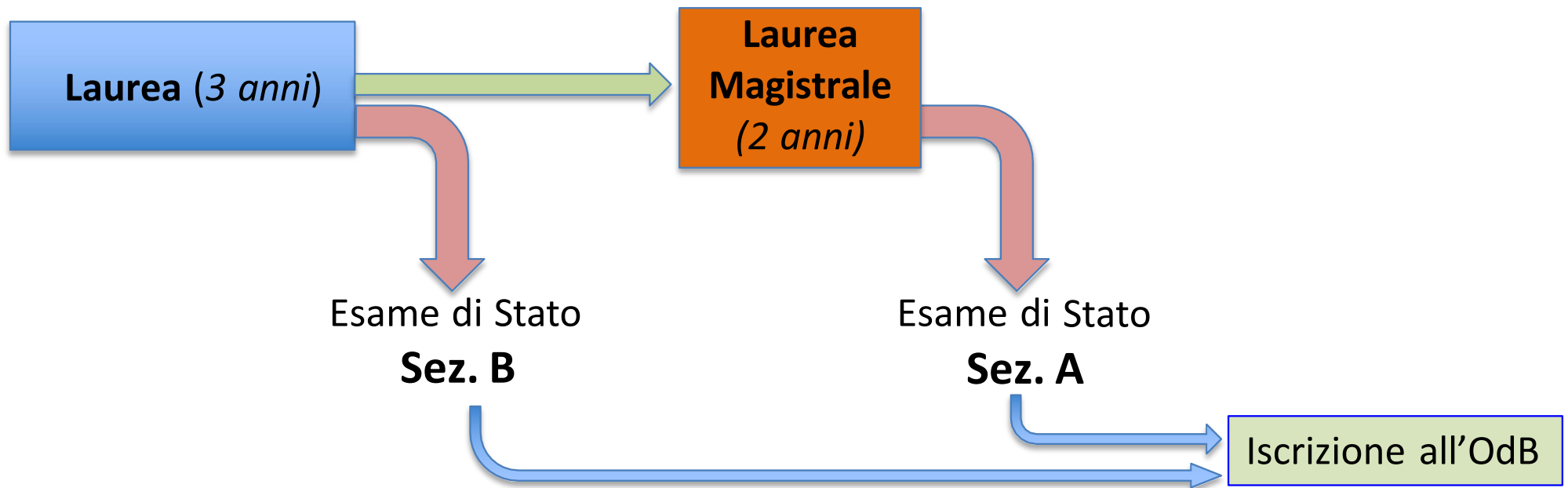
DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI



Corso di Laurea Magistrale in Biologia ambientale



## LA PROFESSIONE DEL BIOLOGO



*OdBS: Ordine dei Biologi della Sicilia*

[www.ordinebiologisicilia.it/](http://www.ordinebiologisicilia.it/)



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI



*Corso di Laurea Magistrale in Biologia ambientale*

## Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi (FNOB)

[www.fnob.it](http://www.fnob.it)



### Gli Ordini dei Biologi Territoriali

Ordine dei Biologi del Lazio e dell'Abruzzo

Ordine dei Biologi della Campania e del Molise

Ordine dei Biologi della Lombardia

Ordine dei Biologi del Veneto, del Friuli Venezia Giulia e del  
Trentino Alto Adige

Ordine dei Biologi del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

Ordine dei Biologi della Sicilia

Ordine dei Biologi della Calabria

Ordine dei Biologi della Sardegna

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e Marche

Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria

Ordine dei Biologi della Puglia e della Basilicata



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI



*Corso di Laurea Magistrale in Biologia ambientale*

## Biologo A

L'esame di Stato è articolato nelle seguenti prove (art. 32 DPR 328/2001):

- una **prima prova scritta** in ambito biofisico, biochimico, biomolecolare, biotecnologico, biomatematico e biostatistico, biomorfologico, clinico biologico, ambientale, microbiologico
- una **seconda prova scritta** nelle materie relative a igiene, management e legislazione professionale, certificazione e gestione della qualità
- una **prova pratica** consistente in valutazioni epidemiologiche e statistiche, utilizzo di strumenti per la gestione e valutazione della qualità, valutazione dei risultati sperimentali ed esempi di finalizzazione di esiti
- una **prova orale** nelle materie oggetto delle prove scritte ed in legislazione e deontologia professionale

## Biologo B

L'esame di Stato è articolato nelle seguenti prove (art. 33 DPR 328/2001):

- una **prima prova scritta** in ambito biofisico, biochimico, biomolecolare, biomatematico e statistico
- una **seconda prova scritta** in ambito biomorfologico, ambientale, microbiologico, merceologico
- una **prova pratica** consistente nella soluzione di problemi o casi coerenti con i diversi ambiti disciplinari e nella esecuzione diretta o con mezzi informatici di esperimenti relativi agli ambiti disciplinari di competenza
- una **prova orale** nelle materie oggetto delle prove scritte ed in legislazione e deontologia professionale



## LA PROFESSIONE DEL BIOLOGO

Con l'attuale legislazione, l'abilitazione alla professione di Biologo e la successiva iscrizione ad un Ordine Territoriale, consente di svolgere attività professionali in tutti gli ambiti previsti dal DPR 328/2001.

E' prevista, a breve, una modifica del DPR 328/2001 sulla professione del Biologo



## Gi ambiti di attività



## LA PROFESSIONE DEL BIOLOGO



Il Biologo in ambito sanitario



Il Biologo nutrizionista



Il Biologo nel settore ambientale



Il Biologo e la fecondazione assistita



Il Biologo esperto in Sicurezza e Qualità



Il Biologo e la genetica forense



Il Biologo e i beni culturali



Il Biologo marino



Il Biologo e l'igiene degli alimenti



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI



Corso di Laurea Magistrale in Biologia ambientale



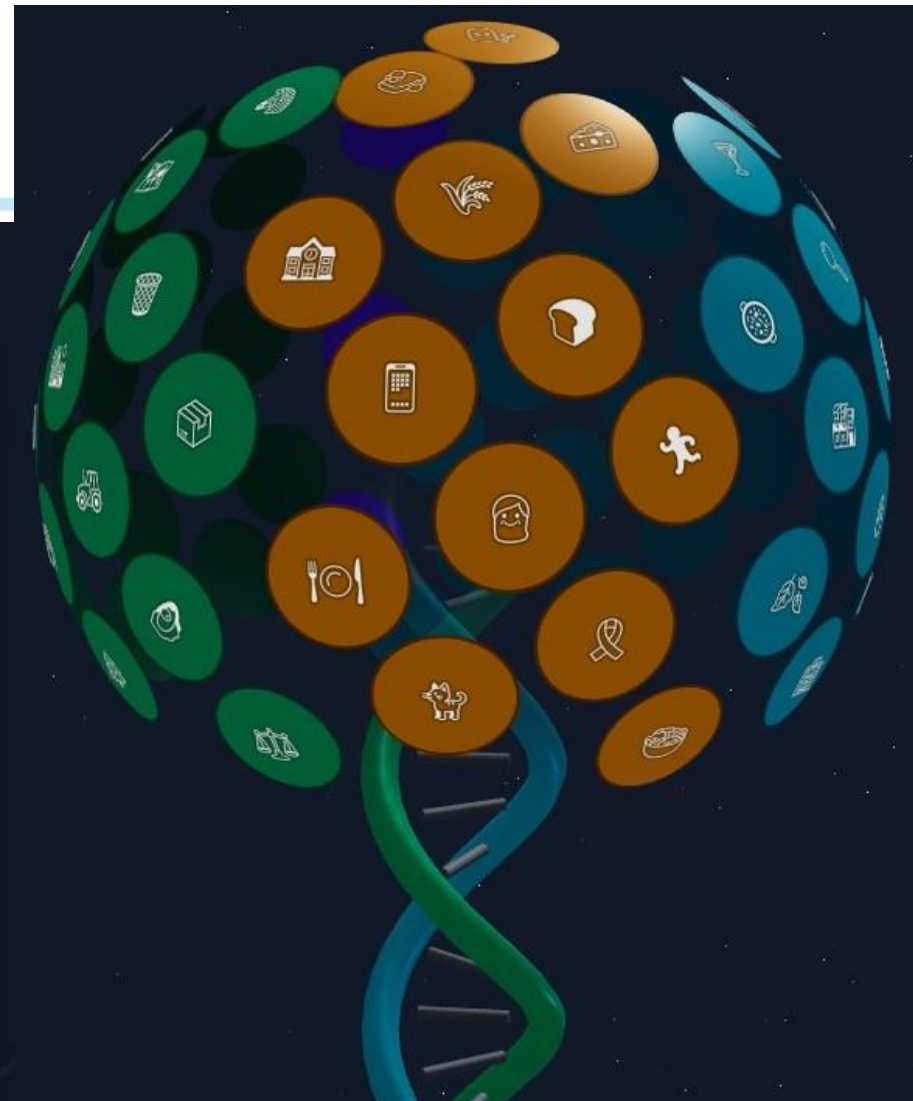
## LA PROFESSIONE DEL BIOLOGO

<https://alberodeibiologi.net/albero/dist/>

# Albero della Vita dei Biologi

### ● AREE PROFESSIONALI

- > ● Biologia generale e Biomedica 34
- > ● Biologia della Nutrizione, igiene e sicurezza degli alimenti 13
- > ● Ambiente 28
- > ● Generico 3





UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI



*Corso di Laurea Magistrale in Biologia ambientale*



## LA PROFESSIONE DEL BIOLOGO

---

Nelle pagine seguenti sono riportati cicli di seminari illustrativi dei vari ambiti di attività del Biologo svolti negli anni passati e consultabili nei link indicati



# **IL BIOLOGO e la Procreazione Medicalmente Assistita**

## **INTRODUZIONE**

*Prof. Salvatore Saccone, Presidente corso di laurea in Scienze Biologiche, Università di Catania  
Prof.ssa Maria Violetta Brundo, docente di Biologia della Riproduzione, Università di Catania  
Dott. Giovanni Battaglia, Biologo Laboratorista – Ordine Nazionale dei Biologi*

## **LA PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA: aspetti normativi IL BIOLOGO nei laboratori di PMA**

*Dr Giovanni Bracchitta – Direttore U.O. di Fisopatologia della riproduzione umana  
e Responsabile Centro PMA di III livello, Clinica del Mediterraneo, Ragusa*  
<https://youtu.be/VZaRuJZtq54>

## **II RUOLO DEL BIOLOGO NELLA SEMINOLOGIA**

*Dr.ssa Giulia Meli– Biologa Seminologa - Clinica del Mediterraneo, Ragusa*  
<https://youtu.be/ujlCNmilrFU>

# IL BIOLOGO AMBIENTALE

- **Introduzione al Seminario**

Prof.re Salvatore Saccone

Presidente Corso di Laurea Scienze Biologiche. Università di Catania

- **Il Biologo Ambientale: Aspetti Normativi ed Opportunità Professionali** <https://youtu.be/ubFUKJjHDLE>

Dr. Franco Scicchitano

Consigliere Nazionale ONB, Delegato Nazionale Ambiente

- **Il Biologo Ambientale e la Bioeconomia Circolare**

Dr.ssa Paola Pluchino

<https://youtu.be/FUS3dL1RHdA>

Coordinatrice Gdl Economia Circolare - Associazione Analisti Ambientali

- **Il Biologo Ambientale: Specialista Multidisciplinare**

Dr. ssa Daniela Rinaudello

<https://youtu.be/p0g9Dzj4VJw>

Collaboratore Tecnico Professionale Biologo Arpa Sicilia.

# IL BIOLOGO LABORATORISTA

- **Introduzione al Seminario**

Prof.re Salvatore Saccone <https://youtu.be/F2Vce3jv2FA>  
Presidente Corso di Laurea Scienze Biologiche. Università di Catania

Organizzazione:  
Prof.re Salvatore Saccone  
Dr. Giovanni Battaglia  
Dr. Antonio Costa

- **La Professione del Biologo Laboratorista**

Dr. Pietro Miraglia  
Vicepresidente ONB, Delegato ONB Regione Siciliana, Resp. ONB Patologia Clinica

- **Il Laboratorio di Analisi Cliniche e la Normativa di Riferimento**

Dr. Giovanni Battaglia  
Biologo Laboratorista - ONB <https://youtu.be/tcu5U9r0JzI>

- **Il Biologo Laboratorista e la Biologia Molecolare : focus sul Covid 19**

Dr. Rosario Campisi <https://youtu.be/Tu7rTIUPFao>  
QM MediLAB Scarl-LC Campisi Group

- **Il Biologo Laboratorista e la Microbiologia Clinica**

Dr.ssa Valentina Pizzo <https://youtu.be/BKKNJyAhep0>  
Dirigente Biologo-S.S.D. Microbiologia-Ospedale di Sanremo-ASL1 Imperiese

# IL BIOLOGO NUTRIZIONISTA

- **Introduzione al Seminario**

Prof.re Salvatore Saccone

Presidente Corso di Laurea Scienze Biologiche. Università di Catania

- **Il Biologo Nutrizionista: Normativa di Riferimento**

Dr. Dario Incorvaia

Biologo nutrizionista- libero professionista

[https://youtu.be/Cg-tUG\\_mT8E](https://youtu.be/Cg-tUG_mT8E)

- **La Nutrizione nella Riabilitazione Cardiovascolare**

Dr.ssa Maria Renata Raniolo

Biologa Nutrizionista - Clinica del Mediterraneo, Ragusa

<https://youtu.be/O-hf1FSyFyY>

- **La Nutrizione come Educazione Alimentare**

Dr. ssa Ramona Campailla <https://youtu.be/ZDyl22lqbzl>

Biologa Nutrizionista - Educatrice FED, ASP 7 Ragusa

- **Cibo e Prevenzione Tumori**

Dr.ssa Carmela Lauria

Coordinatrice LILT Ragusa - Presidente Slow Food Ragusa

<https://youtu.be/bGvmIDdhzfc>

Organizzazione:  
Prof.re Salvatore Saccone  
Dr. Giovanni Battaglia  
Dr. Antonio Costa

# IL BIOLOGO FORENSE

- **Introduzione al Seminario**

Prof.re Salvatore Saccone

Presidente Corso di Laurea Scienze Biologiche. Università di Catania

- **Applicazioni della Genetica nelle Investigazioni Scientifiche**

Dr. Vincenzo Agostini <https://youtu.be/Lszg0fHXU28>

Biologo Forense - Consulente Giudiziario Pavia

- **Entomologia Forense: Studio degli Insetti in Ambito Giudiziario**

Dr.ssa Claudia Sollami <https://youtu.be/6yPP01J9hSo>

Biologa Forense - Consulente di Entomologia Forense Caltanissetta

Organizzazione:  
Prof.re Salvatore Saccone  
Dr. Giovanni Battaglia  
Dr. Antonio Costa

# IL BIOLOGO NELLA SICUREZZA ALIMENTARE

- **Introduzione al Seminario**

Prof.re Salvatore Saccone

Presidente Corso di Laurea Scienze Biologiche. Università di Catania

- **One Health: Garanzia per la Sicurezza Alimentare**

Dr. Giuseppe Cascone

Direttore IZS Sicilia - Ragusa

<https://youtu.be/uz5hEXuzees>

- **From Farm to Fork: il Ruolo del Biologo in un Sistema Alimentare Sicuro e Sostenibile**

Dr.ssa Maria Chiara Giunta

Responsabile qualità - Valle del Dittaino Soc. Coop. Agricola

[https://youtu.be/IEv\\_Q5tjrPc](https://youtu.be/IEv_Q5tjrPc)

- **Qualità del Cibo, Qualità della Vita. Analisi e Dati sulla Fascia trasformata**

Dr. Giorgio Stracquadanio

CNA - Ragusa

- **La Normativa Europea ed Italiana in Materia di Sicurezza Alimentare**

Mar. C.C. Ing. Andrea D'angelo

Reg. Carabinieri Forestale Calabria - Centro Anticrimine Natura Catania

- **Il ruolo del Biologo nella Filiera Ittica**

Dr. Giuseppe Palma

Segretario Generale Assoittica Italia

Orga  
Prof.re Sa  
Dr. Giov  
Dr. Ar

# IL BIOLOGO NELLA SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO

- **Introduzione al Seminario**

Prof.re Salvatore Saccone

Presidente Corso di Laurea Scienze Biologiche. Università di Catania

- **Il Ruolo del Biologo nella Sicurezza dei Laboratori di Ricerca e negli Stabulari**

Dr. Vincenzo Zimmiti

Esperto in sicurezza e benessere animale UniCt

- **Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro**

Dr. Luciano Perremuto <https://youtu.be/L6vsTrRbG-U>

Tecnico della Prevenzione-Dipartimento di Prevenzione Servizio S. Pre. S. A. L.- Asp Ragusa

- **La Pandemia da Covid-19 e la Sicurezza sul Lavoro, l'Applicazione del Protocollo Condiviso nelle Aziende.**

Dr. Massimiliano Ferruccio <https://youtu.be/16bLjFIHvfs>

Consulente Tecnico in Materia di Sicurezza sul Lavoro

- **Salute e Sicurezza a Bordo dei Pescherecci**

Ing. Gennaro De Marco <https://youtu.be/AFGb8XvIKD0>

Referente Sicurezza a Bordo, Marineria di Licata

Organizzazione:  
Prof.re Salvatore Saccone  
Dr. Giovanni Battaglia  
Dr. Antonio Costa