



Università
di Catania



*Corso di Laurea in
Scienze Biologiche*



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 in Scienze Biologiche



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

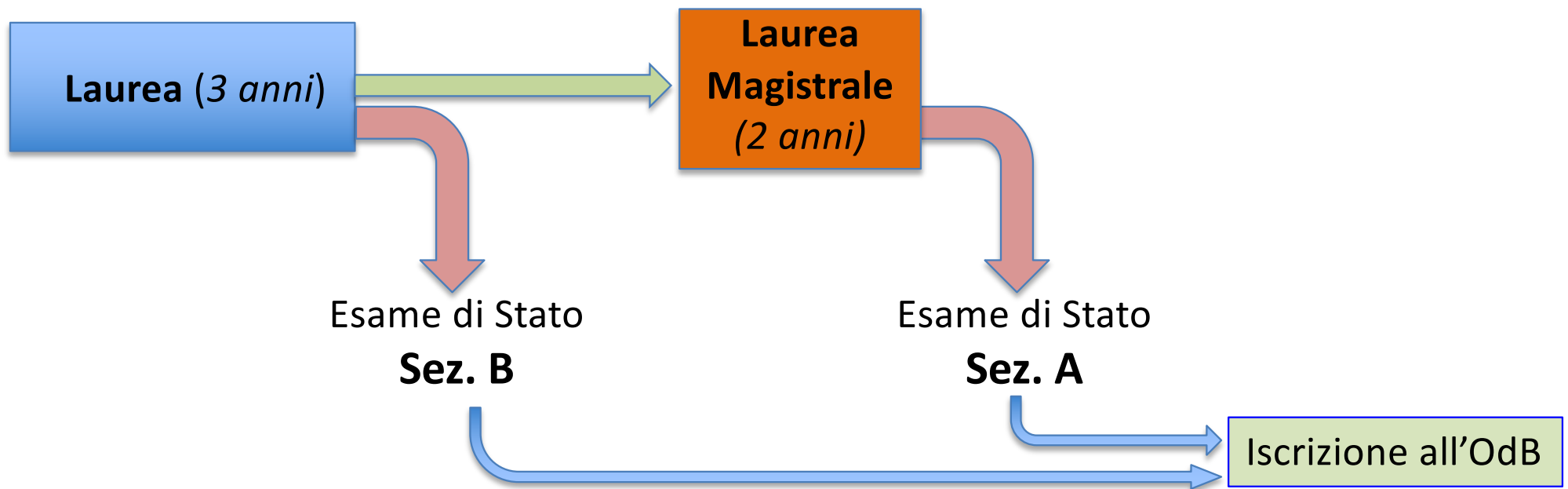
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI



Corso di Laurea in Scienze Biologiche



LA PROFESSIONE DEL BIOLOGO



OdBS: Ordine dei Biologi della Sicilia

www.ordinebiologisicilia.it/



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI



Corso di Laurea in Scienze Biologiche

Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi (FNOB)

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 in Scienze Biologiche

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



testo in vigore dal: 1-9-2001

UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI



Corso di Laurea in Scienze Biologiche



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



testo in vigore dal: 1-9-2001

UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI



Corso di Laurea in Scienze Biologiche



LA PROFESSIONE DEL BIOLOGO

Gi ambiti di attività



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 in Scienze Biologiche



LA PROFESSIONE DEL BIOLOGO

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

Albero della Vita dei Biologi

● AREE PROFESSIONALI

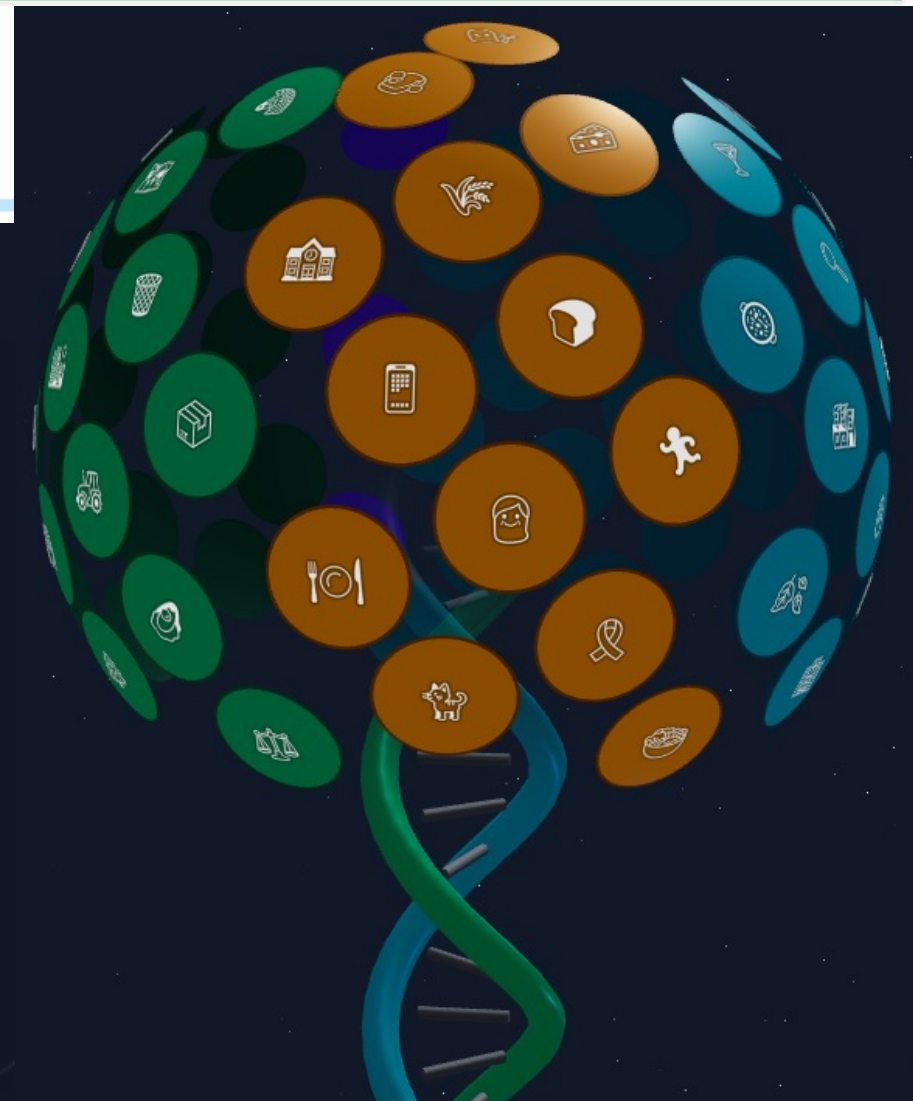
- > ● Biologia generale e Biomedica
- > ● Biologia della Nutrizione, igiene e sicurezza degli alimenti
- > ● Ambiente
- > ● Generico

34

13

28

3





UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI



Corso di Laurea in Scienze Biologiche



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

Coordinatrice Gdl Economia Circolare - Associazione Analisti Ambientali

<https://youtu.be/FUS3dL1RHdA>

- **Il Biologo Ambientale: Specialista Multidisciplinare**

Dr. ssa Daniela Rinaudello

Collaboratore Tecnico Professionale Biologo Arpa Sicilia.

<https://youtu.be/p0g9Dzj4VJw>

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

- **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

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

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

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

Biologa Forense - Consulente di Entomologia Forense Caltanissetta

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

- **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 Zimmitti

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