

GLI “SPAZI” DEL BIOLOGO: DALL’AMBIENTE URBANO ALLE AREE PROTETTE 2026

Formazione a Distanza
25 crediti ECM

Data inizio 16/3/2026 – Data fine 15/3/2027

Durata: 25 ore (slides e lezioni video 17 ore, approfondimento 8 ore)

Responsabile scientifico: Dott. Roberto Casaccia

Obiettivo formativo: METODOLOGIE, TECNICHE E PROCEDIMENTI DI MISURA E INDAGINI ANALITICHE, DIAGNOSTICHE E DI SCREENING, ANCHE IN AMBITO AMBIENTALE, DEL TERRITORIO E DEL PATRIMONIO ARTISTICO E CULTURALE. RACCOLTA, PROCESSAMENTO ED ELABORAZIONE DEI DATI E DELL’INFORMAZIONE

Professioni accreditate: Biologo

La FAD “*Gli spazi del Biologo: dall’ambiente urbano alle aree protette*” nasce da un’analisi approfondita volta a mettere in luce il filo conduttore che unisce ambiente, economia e salute, considerati come elementi di un ecosistema complesso e interconnesso. Il ruolo del Biologo trova in questi ambiti un ampio spazio in quanto interprete qualificato dei dati ottenuti dai monitoraggi e garante della biodiversità.

Il Biologo ha un ruolo cruciale nell’approccio One Health, fornendo competenze scientifiche che spaziano dalla ricerca e sviluppo all’applicazione pratica in vari ambiti. È utile ricordare la definizione di Biologia offerta dall’Enciclopedia Treccani: “*La Biologia è la scienza che si occupa dei viventi, delle loro parti, della loro storia, del modo in cui essi interagiscono con quanto li circonda.*” Questa descrizione racchiude non solo la complessità e la bellezza della disciplina, ma anche l’attitudine e la responsabilità di chi sceglie di dedicarsi, professionalmente, allo studio della vita e delle sue interconnessioni.

Il corso si sviluppa con un approccio pratico e orientato al mondo del lavoro e si rivolge sia ai Biologi già attivi nella tutela dell’ambiente, offrendo loro strumenti tecnico-professionali aggiornati, sia ai colleghi più giovani che muovono i primi passi nel settore ambientale, sia ai Biologi ancora alla ricerca del proprio spazio professionale.

Le opportunità offerte oggi dalla Biologia ambientale, una disciplina con radici profonde nella classificazione degli organismi e nello studio dell’essere umano come parte del mondo vivente, si sono notevolmente ampliate. Il metabolismo urbano, la crisi climatica e la conseguenza di specie animali e vegetali che hanno occupato habitat estranei al loro ciclo biologico, la verifica dell’impatto che hanno sull’ambiente gli inquinanti di ultima generazione, lo studio dell’ecologia delle acque interne, la conservazione del bioma marino e gli interventi di restauro ambientale, la conoscenza e l’utilizzo di strumenti per la classificazione e la conservazione delle specie presenti nelle aree protette, sono tutti ambiti di competenza della professione di Biologo.

Queste tematiche saranno approfondite dai relatori del corso, che porteranno le loro esperienze dirette maturate “sul campo”. Una formazione orizzontale, da collega a collega, in linea con la politica formativa di Enpab.

PROGRAMMA

- Cos’è il metabolismo urbano? *Dr.ssa Paola Pluchino*
- Analisi del metabolismo urbano e strategia cooperativa dell’economia circolare *Prof. Sergio Ulgiati*
- Specie aliene animali e vegetali in ambiente urbano *Prof. Stefano Ferretti, Prof. Giorgio Chiaranz*

- Aree protette e monitoraggio della biodiversità: il ruolo del biologo *Dr. Marco Dadamo*
- Inquinamento e riscaldamento globale: impatto sull'ambiente marino *Dr.ssa Martina Capriotti*
- Il monitoraggio e la conservazione dell'avifauna *Prof. Marco Zaccaroni*
- Lo studio e la conservazione dei grandi mammiferi selvatici *Dr.ssa Roberta Latini*
- Le liste Rosse IUCN e le azioni di conservazione nelle aree protette *Dr. Giampiero Sammuri*
- L'ecologia delle acque interne e le competenze del biologo *Dr. Giovanni Damiani*
- Lo studio e la conservazione del bioma marino: Aree marine protette, habitat prioritari e interventi di restauro ambientale *Dr.ssa Francesca Frau*
- Quali spazi lavorativi per il Biologo nelle aree protette? *Dr.ssa Monia Vergari, Dr.ssa Chiara Riggio*

COGNOME	NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
CAPRIOTTI	MARTINA	BIOLOGO	BIOLOGIA MARINA	LIBERO PROFESSIONISTA	Assegnista di Ricerca Università di Camerino
CASACCIA	ROBERTO	BIOLOGO	Scienze dell'Alimentazione - Nutrizione applicata	LIBERO PROFESSIONISTA	Docente a contratto nel Corso di perfezionamento in "Nutrizione umana" (ex "Biologia della Nutrizione") presso l'Università degli Studi "A. Moro" di Bari
CHIARANZ	GIORGIO	SCIENZE NATURALI	SCIENZE DEI SISTEMI NATURALI	LIBERO PROFESSIONISTA	PROFESSORE A CONTRATTO Università di Genova – Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita
DADAMO	MARCO	BIOLOGO	AMBIENTE	LIBERO PROFESSIONISTA	CONSULENZA E INDAGINI AMBIENTALI
DAMIANI	GIOVANNI	BIOLOGO	AMBIENTE	LIBERO PROFESSIONISTA	Ex Direttore generale dell'ANPA (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente); Ex Direttore tecnico ARTA - Abruzzo
FERRETTI	STEFANO	SCIENZE DEI SISTEMI NATURALI		LIBERO PROFESSIONISTA	PROFESSORE A CONTRATTO Università di Genova – Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita
FRAU	FRANCESCA	BIOLOGO	BIOLOGIA MARINA	Fondazione MEDSEA - Tutela e la gestione sostenibile delle risorse marine e costiere della Sardegna e del Mar Mediterraneo	Vice Presidente e Tesoriere Fondatore

LATINI	ROBERTA	BIOLOGO		Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise	Tecnico faunista
PLUCHINO	PAOLA	BIOLOGO	AMBIENTE	LIBERO PROFESSIONISTA	Titolare Studio professionale - Biologa ambientale – Consulente ambiente e sostenibilità, Modica (RG)
RIGGIO	CHIARA	BIOLOGO		Ente Parco Naturale della Maremma	Guardiaparco
SAMMURI	GIAMPIERO	BIOLOGO		LIBERO PROFESSIONISTA	Coordinamento Progetto di ricerca e conservazione sull'Albanella minore (<i>Circus pygargus</i>) nella maremma toscana
ULGIATI	SERGIO	FISICO	CHIMICA AMBIENTALE	LIBERO PROFESSIONISTA	Professore associato, Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Universita' Parthenope di Napoli
VERGARI	MONIA	BIOLOGO		Ente Parco Naturale della Maremma	Guardiaparco
ZACCARONI	MARCO	SCIENZE NATURALI	Etologia ed Ecologia Animale	LIBERO PROFESSIONISTA	Professore a contratto presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali (DAGRI) Università degli Studi Firenze

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

Dott. Roberto Casaccia

Roberto Casaccia è un biologo nutrizionista con una carriera poliedrica che abbraccia oltre quattro decenni di attività professionale, accademica e divulgativa. Dopo aver conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi dell'Aquila nel 1983, ha ottenuto diverse abilitazioni all'insegnamento e alla libera professione, specializzandosi nel 2004 in Scienza dell'Alimentazione – Nutrizione Applicata con lode.

Carriera professionale

- Dal 1996 esercita la libera professione come biologo nutrizionista.
- È stato titolare di studio professionale fino al 2015 e ha collaborato con enti come CAT-ASCAM Confcommercio per corsi di formazione in igiene alimentare.
- Ha ricoperto ruoli di docenza in numerose istituzioni, tra cui l'Università di Bari, l'Università di Teramo e l'Università Tor Vergata di Roma.
- Ha insegnato “Scienza e Cultura dell'Alimentazione” presso l'IPSSEOA “F. De Cecco” di Pescara fino al pensionamento previsto per il 2025, dove ha anche svolto il ruolo di vicario del dirigente scolastico.

Formazione e aggiornamento

- Ha partecipato al programma ECM del Ministero della Salute, accumulando oltre 150 crediti triennali.
- È facilitatore certificato in Mindfulness e membro di diverse associazioni internazionali di educatori mindfulness.
- Ha seguito corsi CLIL presso la Kent University nel Regno Unito.

Attività scientifica e divulgativa

- Autore di numerose pubblicazioni scientifiche e testi didattici, ha contribuito a convegni nazionali e internazionali su nutrizione, salute e prevenzione.
- Ha collaborato con riviste scientifiche e di settore, ed è stato ospite in trasmissioni radiofoniche e televisive.
- È stato membro di comitati scientifici presso l'Istituto Superiore di Sanità e ha curato eventi formativi e divulgativi in ambito nutrizionale.

Altre competenze

- Sommelier e degustatore ufficiale AIS, ha tenuto corsi di qualifica professionale per sommelier.
- Webmaster e amministratore di siti web professionali e pagine social.

- Esperto in tecniche antropometriche e nutrizionali, abilitato BLSA e all'esecuzione di prelievi venosi.

Ruoli istituzionali

- Membro del Consiglio di Indirizzo Generale dell'ENPAB dal 2015.
- Presidente dell'Associazione BioPass Abruzzo.
- Ha partecipato attivamente a progetti PNRR e a iniziative di educazione alimentare e comunicazione scientifica.