

Cagliari 09/10/2026
NA HOTELS T Hotel, Via dei Giudicati 66

Impatto Globale: Ambiente, Nutrizione e Salute

Responsabili Scientifici: *dott.ssa Livia Galletti, dott. Flavio Orrù, dott.ssa Elvira Tarsitano*

ACCREDITAMENTO FNOB - ID Provider	6179
ID EVENTO	497033
TIPOLOGIA FORMATIVA	RES
DURATA	6 ore
NUMERO CREDITI ECM	6
OBIETTIVO FORMATIVO	26 - Sicurezza e igiene ambientali (aria, acqua e suolo) e/o patologie correlate
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Orrù Flavio, Galletti Livia, Tarsitano Elvira
PARTECIPANTI PREVISTI	100
CORSO COSTO IN EURO	Gratuito
DESTINATARI	Biologi

PROGRAMMA

09.00 - 09:30	Saluti istituzionali <i>Moderatori: dott.ssa Laura Dazzi, dott.ssa Antonietta Foggiano</i>
09:30 - 10:15	Prolusione - Biodiversità microbica, resilienza ambientale, rigenerazione degli ecosistemi, nutrizione e salute: il ruolo del biologo <i>Sen. dott. Vincenzo D'Anna, Presidente FNOB</i>
10:15 - 10:45	Microbioti e approccio One Health <i>dott.ssa Livia Galletti, biologa Comitato Centrale FNOB</i>
10:45 - 11:15	Coffee break
11:15 - 11:45	Fermentazioni, alimenti e microbi benefici: innovazione e tradizione nella nutrizione del futuro <i>dott. Flavio Sacco, biologo</i>
11:45 - 12:15	Olobionte: dalla diversità microbica all'integrazione microbiota-ospite <i>dott.ssa Romina Giuliani, biologa</i>
12:15 - 12:45	Nutrizione e flessibilità metabolica: dalla composizione corporea alla longevità. <i>prof. Sebastiano Banni, Università di Cagliari, Direttore Scuola Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione</i>
12:45 - 13:15	Tavola rotonda - Nutrizione, microbi e salute: i diversi ruoli dei biologi <i>dott. Francesco Piredda, biologo</i>
13.15 - 15.00	pausa pranzo

PROGRAMMA - SESSIONE POMERIDIANA

Moderatori: *dott. Flavio Orrù, dott. Giuseppe Vitale*

15:00 - 15:30	Monitoraggio ambientale: criticità e impatti riscontrati sugli ecosistemi <i>dott. Roberto Angius, dott.ssa Claudia Porcu, ARPAS</i>
15:30 - 16:00	Microrganismi del suolo come sorgente di nuovi antibiotici <i>prof. Giovanni Delogu, Università di Parma</i>
16:00 - 16:30	Fitorisanamento assistito da batteri in un sito ex minerario in Sardegna - progetto Return <i>dott.ssa Chiara Alisi, ENEA</i>
16:30 - 17:00	Ecosistemi: capitale naturale e valore strategico <i>dott. Francesco Aru, biologo</i>
17:00 - 17:30	Tavola rotonda - Rigenerazione ecosistemica in Sardegna: sfide e opportunità operative <i>dott. Francesco Aru, biologo</i>
17:30	test ECM

FACULTY

Impatto Globale: Ambiente, Nutrizione e Salute

Cagliari, 9 ottobre 2026

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITÀ PROFESSIONALE/FORMATIVA
FLAVIO ORRÙ	Biologo	Biologia ambientale; zoologia (BIO/05); ittiologia e conservazione degli ecosistemi acquatici	Libera professione	- Attività professionale corrente: biologo ambientale libero professionista, tecnico esperto in ittiologia e conservazione degli ambienti acquatici; consulenze, studi, ricerche e monitoraggi faunistico-ambientali. 2026: attività scientifica e divulgativa sul controllo e la gestione delle specie aliene invasive negli ecosistemi acquatici, con particolare riferimento ai gamberi alloctoni in Sardegna. 2024: contributi scientifici su specie aliene e biodiversità ittica; partecipazione al XIX Congresso Nazionale AIAD e ad attività formative sulla tutela e gestione della risorsa acqua in Sardegna. 2010: Dottorato di Ricerca in Biologia Animale, Molecolare e dell’Uomo, SSD Zoologia BIO/05, Università degli Studi di Cagliari. 1999: abilitazione all’esercizio della professione di Biologo; 1998: Laurea in Scienze Biologiche, 110/110 e lode, Università degli Studi di Cagliari.
ANTONIETTA FOGGIANO	Biologo	Patologia clinica; diagnostica di laboratorio; microbiologia clinica	Laboratorio Ricerche Diagnostiche A. Foggiano e C.; Consorzio Neapolis Medilab	- Da gennaio 2023: membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Neapolis Medilab. - Ottobre–dicembre 2022: Commissario presso l’Ordine dei Biologi della Campania e del Molise. 2016–gennaio 2023: Amministratore del Consorzio Neapolis Medilab. - Dal 1996 a oggi: titolare e direttore del Laboratorio Ricerche Diagnostiche A. Foggiano e C. 1993–1995: Direttore tecnico presso Studio Diagnostico De Magistris. 1992: abilitazione e iscrizione professionale; 1990: Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Napoli Federico II.
LIVIA GALLETTI	Biologo	Nutrizione umana; nutraceutica; biostatistica; educazione alla salute	FNOB; libera professione; Università di Pavia, Bologna e Roma “La Sapienza”; LILT Bologna	- Dal 2024: Delegata alla Nutrizione della FNOB; da ottobre 2023 membro del Comitato Centrale della Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi. - Dal 2024: docente a contratto presso l’Università di Pavia, Master di II livello in Nutrizione Umana. - Dal 2021: docente a contratto presso l’Università di Roma “La Sapienza” e l’Università di Bologna in master e corsi su biologia della nutrizione, alimentazione ed educazione alla salute; Biologo Nutrizionista presso LILT Bologna. - Dal 2022: incarichi scientifici in SINSeB e SINut; attività di consulenza e divulgazione scientifica sui temi di nutrizione, stile di vita e prevenzione. 2017–2022: nutrizionista della Federazione Italiana di American Football, con responsabilità sulle Squadre Nazionali. 2023: Master in pratiche di consapevolezza e mindfulness; 2016: Master di II livello in Alimentazione ed Educazione alla Salute; 2001–2004: Dottorato in Scienze Antropologiche; 2000: Laurea in Scienze Biologiche.
GIOVANNI DELOGU	Biologo	Microbiologia e microbiologia clinica; diagnostica microbiologica; malattie infettive	Università degli Studi di Parma; Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma	- Da ottobre 2025: Presidente della Società Italiana di Microbiologia. - Da maggio 2025: Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Università degli Studi di Parma; Responsabile dell’Unità Complessa di Microbiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. 2021–aprile 2025: Direttore Scientifico dell’Ospedale Mater Olbia; 2019–2025 Responsabile dell’Unità Complessa di Medicina di Laboratorio. 2007–2021: Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore; attività didattica, clinica e di ricerca. 2003–2007: Ricercatore universitario di Microbiologia con compiti clinici, Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico Gemelli. 2000–2004: Dottorato in Microbiologia Generale e Clinica; 1992–1996: Specializzazione in Microbiologia e Virologia; 1988–1992: Laurea in Scienze Biologiche.

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITÀ PROFESSIONALE/FORMATIVA
ELVIRA TARSITANO	Biologo	Sanità pubblica; igiene, sicurezza e qualità agroalimentare e ambientale	Ordine dei Biologi della Puglia e della Basilicata; ABAP-APS; Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”	• Da gennaio 2009 a oggi: Direttore generale di ABAP-APS, ente di formazione e ricerca. • Dal 2005: area tecnico-scientifica dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, con funzioni specialistiche di coordinamento tecnico, ricerca e didattica; attività presso il Sustainability Center. • 2018–2021: Presidente del Centro di Eccellenza di Ateneo per la Sostenibilità dell’Università degli Studi di Bari; in precedenza Presidente del Centro di Esperienza di Educazione Ambientale. • 2013–2016: componente della Commissione Permanente di Studio Igiene, Sicurezza e Qualità agroalimentare dell’Ordine Nazionale dei Biologi; responsabile scientifica di eventi ECM. • 2004–1999: Assegnista di ricerca presso l’Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Sanità pubblica e Zootechnia.
TERESA ROSARIA VERDE	Biologo	Farmacologia e Tossicologia clinica; ecotossicologia; normativa REACH/CLP	ARPAC – Dipartimento di Napoli, Area Territoriale	• Dal 2009 a oggi: biologa ARPAC; dal 01/09/2023 Funzionario ATNA, Dipartimento di Napoli – Area Territoriale; 2009–2023 Area analitica, REACH ed ecotossicologia. • 2022–2023: responsabile scientifica/moderatrice di corsi su Quality System, restrizioni REACH per tatuaggi e inchiostri e valutazioni/autorizzazioni ambientali. • A.A. 2019/2020–2022/2023: professoressa a contratto, Università degli Studi di Napoli Federico II, CdL in Tossicologia e Chimica Ambientale; insegnamento “Regolamento Comunitari sulle Sostanze Chimiche”. • 2021: componente di gruppo di lavoro CNBA; docente al Master dell’Università Roma Tre su normativa e valutazione del rischio ambientale. • 2019: responsabile scientifica/docente della 1st Summer School of Environmental Toxicology, ONB–ARPAC; insegnamento di Ecotossicologia.
CHIARA ALISI	Biologo	Biotecnologie microbiche; bioremediation; biorestauro; biodiversità microbica	ENEA – Centro Ricerche Casaccia; collaborazione con Università degli Studi di Cagliari	• Dal 2000 a oggi: ricercatrice presso ENEA-Casaccia; attività su biotecnologie microbiche applicate alla bonifica di suoli, acque e sedimenti inquinati e al biorestauro dei beni culturali. • 2022–2025: collaborazione con l’Università di Cagliari nel progetto RETURN “Multi-risk science for Resilient Communities under a changing climate”. • 2017–2020 e 2014–2016: partecipazione ai progetti SUPREME e SMERI, dedicati a processi e metodologie di biorimediazione. • 2009–2012: progetto europeo UMBRELLA sul ruolo dei microrganismi nella regolazione della mobilità dei metalli pesanti e nel recupero dei suoli degradati. • 1994–1998: Oversea Expert presso Institute for Science and Technology, Chiang Mai University, Thailandia. • Formazione: Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, Sapienza Università di Roma; Dottorato di Ricerca in Biologia Vegetale, Università degli Studi di Milano.
ROMINA GIULIANI	Biologo	Nutrizione umana; microbiota; igiene e sicurezza alimentare	Libera professione; Centro Medico Oristanese; AIC; attività di docenza e consulenza	• Dal 05/11/2025: docente per Fondazione ETS Leonardo; dal 20/10/2025 docente per Artigian Service Formazione in corsi regionali professionali. • Agosto 2025–gennaio 2026: consulenza nutrizionale per la redazione del menù della mensa scolastica del Comune di Samugheo, con valorizzazione dei prodotti tradizionali e rispetto dei CAM. • Dal 01/01/2025: consulenze nutrizionali per persone neurodivergenti; gennaio–aprile 2025 docente di Igiene e cultura medico-sanitaria presso IIS Volta-Brau di Nuoro. • Dal 2022: Tutor regionale AIC per documentazione, HACCP, controllo dei processi, formazione OSA e consulenza nutrizionale per la celiachia. • Dal 2021: Biologa Nutrizionista in libera professione e collaboratrice presso Centro Medico Oristanese e Panta Rei; attività scientifica e divulgativa su microbiota e nutrizione. • 2026–2025: Master di II livello in Psicologia del Comportamento Alimentare e Master di I livello in Dietologia, Nutraceutica e Nutrigenomica; abilitazione come Biologo Sezione A nel 2021.

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITÀ PROFESSIONALE/FORMATIVA
ROBERTO ANGIUS	Naturalista / Collaboratore tecnico professionale	Monitoraggio ambientale; ecologia delle acque superficiali; botanica, macrofite e fauna ittica	ARPAS – Direzione Tecnico Scientifica, Servizio Controlli, Monitoraggi e Valutazioni Ambientali	- Dal 01/11/2018 a oggi: profilo tecnico D1 presso ARPAS; referente per la rete di monitoraggio delle acque superficiali fluviali DQA e per le tematiche macrofite, biota, fauna ittica e misurazioni di portata; gestione dati WISE-SoE. 2025: referente ARPAS al Tavolo regionale Contratti di Fiume; supporto al biomonitoraggio ambientale dell’installazione AIA di Tossilo con licheni epifiti; incarico straordinario di supporto al monitoraggio dei fiumi. 09–13/09/2024: docente/istruttore nel VII Corso “Macrofite dei corsi d’acqua”, organizzato da CISBA, ENEA, Università di Torino e ISPRA. - Dal 2016: incarichi come esperto in discipline naturalistiche, con competenze specialistiche in botanica ed ecologia, in interventi di sistemazione idrogeologica e valutazione ecologico-vegetazionale. - Formazione: Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Cagliari, 110/110 e lode; attività scientifica su flora, vegetazione ripariale e macrofite acquatiche.
FRANCESCO PIREDDA	Biologo	Igiene ambientale; sicurezza alimentare; sistemi qualità e gestione ambientale	Cateringpiù S.r.l.; libera professione e attività di formazione	2015–2026: responsabile interno della gestione del sistema integrato e supervisore dei servizi di ristorazione ospedaliera per Cateringpiù S.r.l. 2010–2026: responsabile aziendale della formazione del personale per numerose aziende; docenze su qualità, HACCP, sicurezza alimentare, rintracciabilità e sicurezza sul lavoro. 2024: abilitazione ministeriale per la formazione teorica e pratica degli addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione dell’emergenza. 2012–2013: Professore di Management Ambientale presso l’Università degli Studi di Cagliari; 2009–2012 Professore a contratto di Legislazione/Diritto e Legislazione Ambientale. 2008–2015: responsabile esterno per l’implementazione di sistemi di gestione qualità ISO 9001 e ambiente ISO 14001 presso azienda industriale di catering. 1995: perfezionamento post-laurea in Igiene Ambientale e abilitazione professionale; 1994: Laurea in Biologia, 110/110 e lode, Università degli Studi di Cagliari.
CLAUDIA PORCU	Biologo	Biologia marina; monitoraggio ambientale; qualità dei corpi idrici	ARPAS – Dipartimento Cagliari e Medio Campidano	- Dal 01/11/2018 a oggi: Collaboratore tecnico professionale D1 presso ARPAS; monitoraggio dei corpi idrici superficiali, monitoraggio marino-costiero e attività nell’ambito della Strategia Marina. 2016–2018: referente IPCC presso ECOTEC Gestione Impianti S.r.l.; 2015–2016 esperto tecnico ambientale e assistente al referente IPCC. 2014–gennaio 2015: consulente per ACR di Reggiani Albertino S.p.A. nel settore ambientale. 2010–2013: Collaboratore tecnico professionale presso ARPAS – Direzione Tecnico Scientifica, con attività di monitoraggio ambientale dei corpi idrici e monitoraggio marino-costiero. 2013: certificazione CEPAS Auditor ISO 14001 e qualifica di tecnico per il monitoraggio della fauna ittica nei fiumi. 2008–2009: Master di II livello in Geotecnologie Ambientali; 2005–2007: Laurea Magistrale in Biologia Marina, 110/110 e lode, Università degli Studi di Cagliari.
VINCENZO D’ANNA	Biologo	Biologia clinica; analisi chimico-cliniche e microbiologiche; organizzazione sanitaria	Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi (FNOB); FederLab Italia	- Attualmente: Presidente della Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi (FNOB). - Dal 2007: Presidente nazionale di FederLab Italia – Coordinamento Nazionale dei Laboratori di Analisi Cliniche. - Dal marzo 2013: Senatore della Repubblica nella XVII Legislatura; componente della XII Commissione permanente “Igiene e Sanità” e della XIV Commissione “Politiche dell’Unione europea”. - Maggio 2010–marzo 2013: Deputato della Repubblica nella XVI Legislatura; Vice Capogruppo e componente della XII Commissione “Affari Sociali e Sanità”. - Dal 1976: biologo, direttore tecnico di laboratori di analisi chimico-cliniche e microbiologiche; fondatore di laboratori accreditati con il Servizio Sanitario Nazionale. 1976: Laurea in Scienze Biologiche, Università Federico II di Napoli.

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITÀ PROFESSIONALE/FORMATIVA
FLAVIO SACCO	Biologo	Fermentazioni alimentari; biodiversità; biologia marina	LIFe – Laboratorio Italiano Fermentati; Fermenters Academy; Drink Factory	• Dal 2021: fondatore di Fermenters Academy, dedicata alla formazione sulle fermentazioni. • Dal 2019: co-fondatore di LIFe – Laboratorio Italiano Fermentati, con attività di sviluppo di alimenti fermentati e ingredienti funzionali. • Dal 2018: fondatore di Fermentalista.com, progetto di divulgazione sui cibi fermentati e sulle tecniche di fermentazione. • Dal 2016: specialista della formazione per Drink Factory, con corsi sulle fermentazioni per professionisti F&B e consulenza in progetti di ricerca e sviluppo; co-fondatore di Ocean Eyes Group. • 2014–2015: Conservation Center Manager presso The Barefoot Conservation Center, Maldives, con responsabilità su biodiversità, monitoraggio ambientale e sostenibilità. • 2013–2014: attività di ricerca presso l'Università di Cagliari; 2007–2011: Ph.D. in Biodiversity and Evolution, Università di Bologna; 2005–2007: Laurea magistrale in Biologia Marina, Università di Cagliari.
FRANCESCO ARU	Biologo	Botanica; ecologia; biomonitoraggio ambientale; ripristino e gestione degli ecosistemi	Libera professione; incarichi di consulenza e formazione in ambito ambientale	• Da marzo 2026: progettista e coordinatore per la caratterizzazione delle aree di background e il biomonitoraggio con licheni presso il sito di Tossilo; analisi chimico-fisiche e statistiche dei dati ambientali. • Da febbraio 2026: docente di materie ambientali e agrarie presso Centro Studi Aurora ETS; da gennaio 2026 docente in corsi teorico-pratici su botanica, fisiologia e patologia vegetale, gestione del verde e fitofarmaci. • Da novembre 2024: consulente tecnico-scientifico e project manager per la protezione e mitigazione ambientale nel progetto “Tyrrhenian Link”. • Dal 2024: progettista e coordinatore di sistemi di biomonitoraggio della qualità dell'aria e delle ricadute di polveri, inclusi PM10, mediante biomonitor lichenici presso Tossilo. • Dal 2017: attività di progettazione, direzione lavori e monitoraggio per ripristini ambientali, flora e fauna in aree interessate da infrastrutture energetiche. • Formazione: Laurea in Scienze Biologiche, 110/110 e lode, Università degli Studi di Cagliari; formazione specialistica in lichenologia e biomonitoraggio.
LAURA DAZZI	Biologo	Farmacologia; neuroscienze; neuropsicofarmacologia	Università degli Studi di Cagliari	• Dal 30/12/2002 a oggi: Professore Associato, SSD BIO/14 Farmacologia, presso l'Università degli Studi di Cagliari. • Attività scientifica documentata fino al 2023 in neurofarmacologia e neuroscienze, con studi su stress, sistemi dopaminergici e colinergici, recettori cannabinoidi e modelli sperimentali di patologie neurologiche. • 2000–2002: Assegnista di ricerca presso la sezione di Neuroscienze del Dipartimento di Biologia Sperimentale, Università degli Studi di Cagliari. • 1997–1999: Contrattista CNR presso il Centro CNR per la Neurofarmacologia di Cagliari; 1997–1998 Post-doctoral fellow presso Yale University, School of Medicine. • 1994–1997: Scuola di Specializzazione in Farmacologia, indirizzo applicativo, conclusa con 50/50 e lode. • 1993: abilitazione alla professione di Biologo; 1992: Laurea in Scienze Biologiche, 110/110 e lode, Università degli Studi di Cagliari.
SEBASTIANO BANNI	Biologo	Fisiologia; nutrizione umana; metabolismo lipidico ed energetico	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze Biomediche	• 2026: Visiting Researcher presso IUCPQ Research Center e Institute of Nutrition and Functional Foods, Laval University, Québec; Presidente della sezione Sardegna ADI. • Dal 2014: Professore Ordinario di Fisiologia (SSD BIO/09), Università degli Studi di Cagliari; dal 2013 Direttore della Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione. • Dal 2024: membro della Commissione Paritetica della Facoltà di Medicina e Chirurgia; dal 2021 Segretario della Giunta esecutiva del Collegio dei Professori Ordinari di Fisiologia. • 2023–2026: Principal Investigator del progetto PRIN NUTRICLA sulla flessibilità metabolica e gli effetti di prodotti lattiero-caseari arricchiti in CLA. • 2018–2024: Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale; attività didattica in fisiologia, fisiologia della nutrizione e alimentazione umana. • 1991: Dottorato di Ricerca in Patologia Sperimentale e Molecolare, Università di Torino; 1984: Laurea in Scienze Biologiche, 110/110 e lode, Università di Cagliari.

Nota: sintesi elaborata dai curricula forniti. Sono esclusi i dati personali non necessari ai fini ECM.