

BIOLOGI-CA

Museo Multimediale Città di Cosenza

2 - 3 Ottobre 2026



VENERDÌ 02 Ottobre 2026

14:00 – 14:15 Apertura Lavori

Saluti Istituzionali Autorità

Domenico Laurendi - Presidente Ordine Biologi Calabria

Roberto Occhiuto - Presidente Regione Calabria

Gianluca Gallo - Assessore Agricoltura Regione Calabria

Michelangelo Iannone - Direttore Arpa Regione Calabria

Biagio Faragalli - Presidente Provincia Cosenza

14:15 – 15:00 Introduzione - **Vincenzo D'Anna** Presidente FNOB/FIB

I Sessione

Biologia della riproduzione tra sfide globali, innovazione e responsabilità clinica

- 15.00 – 15.30 *Ambiente e fertilità: un legame indissolubile*
Gina La Sala – Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare (IBBC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Monterotondo (RM)
- 15.30 – 16.00 *Cosa può offrire oggi il laboratorio di embriologia clinica*
Valerio Pisaturo – Responsabile di laboratorio PMA – Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I – Roma
- 16.00 – 16.30 *La ricerca in biologia della riproduzione tra vincoli normativi e nuove opportunità*
Francesca Gioia Klinger – Professore Ordinario di Istologia - UniCamillus Università Medica Internazionale – Roma
- 16.30 – 17.00 *Aspetti regolatori, qualità e sicurezza nella Procreazione Medicalmente Assistita*
Gemma Paciotti - Dirigente Biologo Responsabile Qualità – Ospedale Sandro Pertini – Roma
- 17.00 – 17.30 *L'embriologo clinico tra formazione e sfide nel contesto attuale*
Laura Sosa Fernandez - Responsabile del Centro Embryos nelle due sedi di Castellamare di Napoli, Battipaglia di Salerno.
- 17.30 Chiusura Lavori

SABATO 03 Ottobre 2026

09:00 – 09.45 Apertura Lavori

Prof. Ennio Avolio, Dott. Claudio Pecorella

09:45-10:30 *L'intelligenza artificiale al servizio della scienza e della biologia: nuove prospettive*
Moderatore **Claudio Pecorella**
Relatore: **Federico Pio Fabrizio** – Docente Biologia Molecolare Università "Kore" Enna

BIOLOGI-CA

Museo Multimediale Città di Cosenza

2 - 3 Ottobre 2026

SABATO 03 Ottobre 2026

- 10:30 – 11:15 *Presentazione della Scuola Nazionale di Biologia Marina dello Stretto (FIB)*
Moderatori: Domenico Laurendi – Antonio Mazzotta – VicePresidente FIB
Franco Andaloro – Direttore Scientifico Scuola Biologia Marina
- 11:15 – 12:15 *Il Biologo e il Mare: Dialogo sul valore del patrimonio culturale della pesca, prodotti ittici, la tutela del consumatore e la conservazione della biodiversità marina* tra **Silvestro Greco** (Prof. Ordinario di Ecologia Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo) e **Franco Andaloro** (Coordinamento Nazionale Bioeconomia Presidenza del Consiglio)
Moderatore: Domenico Laurendi - Presidente OBC
- 12:15 – 13:00 *Lectio Magistralis: “Il Maestro Sarto: la medicina di precisione ha bisogno della mano umana per misurare ciò che l'intelligenza artificiale non può vedere”*
Moderatore: Domenico Laurendi - Presidente OBC
Relatore: Giuseppe Novelli – Genetista già Rettore Università "Tor Vergata" Roma
- 13:00 – 13:45 *Microbiota Intestinale: Ospiti o Padroni? Ecologia, evoluzione co-adattamento nel superorganismo umano.*
Moderatore: Elena Severino – Giornalista
Daniele Pisanò – Dirigente UOC Microbiologia Azienda Ospedaliera Universitaria P.O. “V. Fazzi” - Lecce
- 13:45 – 15:00 Pausa

I Sessione

Acqua e Salute Sistemica: Dalla Bellezza della Pelle all'Integrità del Microbiota

- 15:00 – 15:45 *Lectio Magistralis: IGIENE ACQUA E SALUTE: un approccio One Health per le sfide attuali e future*
Moderatore: Francesca Portincasa - Biologa già Direttrice AQP
Relatore: Marco Guida - Ordinario di Igiene Generale ed Applicata- Università degli Studi di Napoli Federico II
- 15:45 – 16:30 *Dall'idratazione alla bellezza: come l'acqua influenza pelle, metabolismo e composizione corporea*
Carla Cimmino - Segretaria Fnob e delegata alla formazione

Verifica di Apprendimento

BIOLOGI-CA

Museo Multimediale Città di Cosenza

2 - 3 Ottobre 2026

RAZIONALE

Il panorama scientifico contemporaneo sta vivendo una rivoluzione guidata dalla convergenza tra le scienze della vita e l'innovazione tecnologica computazionale. In questo contesto si inserisce Biologi-ca. Il Convegno la tradizionale concezione dei congressi accademici chiusi per proporre un ecosistema integrato. L'evento elegge l'Intelligenza Artificiale (AI) ad abilitatore scientifico primario per esplorare la biologia in tutte le sue declinazioni, dallo studio molecolare alla diagnostica avanzata, fino alla tutela ambientale e alla sostenibilità.

Oltre alla rilevanza puramente scientifica, l'iniziativa assume un profondo valore socio-economico per il Mezzogiorno d'Italia. Scegliendo come sede il Museo Multimediale Città di Cosenza, l'evento si propone di trasformare la Calabria nella capitale scientifica italiana per 2 giorni. Questa scelta logistica mira a contrastare la storica penalizzazione degli investimenti in ricerca nel Sud, offrendo una piattaforma di eccellenza internazionale capace di generare fiducia e ricadute di lungo periodo sul territorio.

L'evento è promosso e garantito dalla Fondazione Italiana Biologi (FIB).

INFORMAZIONI ECM

Obiettivo Formativo : 10 - Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica –tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

L'evento è stato inserito nel programma ECM del Ministero della Salute come attività formativa residenziale n. 157 – 494913 per n°100 Biologi.

Il corso ha ottenuto **n°10 crediti formativi**. L'assegnazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva del 90% del programma formativo e al superamento della verifica di apprendimento.

La partecipazione è gratuita.

BIOLOGI-CA

Museo Multimediale Città di Cosenza

2 - 3 Ottobre 2026