

Sotto l'egida di



III CONVEGNO PLASTAMINATION

LA COMUNITÀ SCIENTIFICA INCONTRA GLI STAKEHOLDERS
SUL TEMA DELLE PLASTICHE E DELLE MICRO- E NANO-PLASTICHE

ORGANIZZATO DA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SEDE

ISTITUTO EURO-MEDITERRANEO DI SCIENZA E TECNOLOGIA (IEMEST)

VIA MICHELE MIRAGLIA N. 20, PALERMO

13 FEBBRAIO 2026

Sotto l'egida di



Presidenti

Antonietta Santoro
Antonino Testa
Francesco Cappello
Rosaria Meccariello

Comitato Scientifico

Antonella Marino Gammazza
Alessandro Pitruzzella
Federica Scalia
Francesca Rappa
Letizia Paladino
Marta Anna Szychlinska
Martina Lombardi

Segreteria Organizzativa

Alessandra Maria Vitale
Alessandro Lo Giudice
Andrea Orlando
Antoine Chrabiè
Chiara Francesca Cecala
Domiziana Picone
Giuseppa D'Amico
Giuseppe Vergilio
Giusy Vultaggio
Giulia Maria Giorgia Lo Piano
Stefano Burgio
Leila Noori
Martina Di Marco
Massimo Fresta

ISTITUTO EURO-MEDITERRANEO DI SCIENZA E TECNOLOGIA (IEMEST)

VIA MICHELE MIRAGLIA N. 20, PALERMO

13 FEBBRAIO 2026

Sotto l'egida di



PROGRAMMA

8.30 – 9:00 | REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

SESSIONE MATTUTINA

9:00 – 9:30 | SALUTI ISTITUZIONALI

Bartolomeo Sammartino, Presidente IEMEST
Massimo Midiri, Rettore Università degli Studi di Palermo
Riccardo Alessandro, Direttore Dipartimento BIND
Alessandro Pitruzzella, Presidente Ordine dei Biologi Sicilia
Antonietta Santoro, PI Progetto PLASTAMINATION
Francesco Cappello, Presidente SIBS

9:30 – 10:30 | PLENARY LECTURES

Moderatori: Antonietta Santoro, Marta Anna Szychlińska

Oliana Carnevali, Università Politecnica delle Marche
Inquinamento da plastica e alterazione endocrina: una prospettiva One Health su riproduzione, metabolismo e strategia probiotica per la resilienza
Raffaele Marfella, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Micro- e nanoplastiche e salute cardiovascolare: evidenze emergenti e prospettive di intervento

10:30 – 11:30 | Open coffee station

10:30 – 12:00 | FEATURED TALKS

Moderatori: Rosaria Meccariello e Antonino Testa

Margherita Ferrante, Università degli Studi di Catania
Micro e nanoplastiche: un problema emergente per la salute pubblica?
Anna Barbara Di Stefano, Università degli studi di Palermo
Particelle ingegnerizzate per la Drug Delivery e Ingegneria Tissutale: implicazioni per la salute pubblica
Monique Mancuso, CNR Messina
Dalle macro alle microplastiche nel Mar Tirreno Meridionale: un'analisi integrata tra monitoraggio, impatti sul biota e strategie di mitigazione
Santo Fabio Corsino, Università degli Studi di Palermo
Gli impianti di depurazione delle acque reflue come barriera e fonte di microplastiche

12.00 – 12.45 | Presentazione delle attività e dei risultati del progetto PLASTAMINATION

Moderatori: Antonella Marino Gammazza, Federica Scalia

Antonietta Santoro, Università degli Studi di Salerno
Marta Anna Szychlińska, Università degli Studi di Palermo
Rosaria Meccariello, Università degli Studi di Napoli Parthenope
Antonino Testa, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

12:45 – 13:00 | Discussione e domande dal pubblico

13:00 – 14:30 | Light Lunch di networking

SESSIONE POMERIDIANA

14:30 – 16:30 | Tavola rotonda

Moderatori:
Antonietta Santoro, PI progetto PLASTAMINATION, Università degli Studi di Salerno
Giorgia Gorner Enrile, Giornalista "iSilicia.it" Palermo

Tema

Plastiche, gestione e strategie di prevenzione dell'inquinamento: dal territorio all'innovazione e Pitch di start-up emergenti nel campo dell'innovazione ambientale e del riciclo delle plastiche

Intervengono:

Federica Scalia, Università "Kore" di Enna
Michele Torregrossa, Università di Palermo
Stefania D'Angelo, Università di Napoli Parthenope
Dario Scalia, Vice Referente regionale Plastic free
Alessandro Aglialoro & Salvatore Campanella, ARPA Sicilia
Andrea Pace, Università di Palermo
Annamaria Visco, PI LIFE RESTART
Giovanni Milazzo, CEO BIOESIS

16:30 – 17:00 | Conclusioni, ringraziamenti e saluti finali

Sotto l'egida di



ringraziamenti



ilSicilia.it



Convegno organizzato nell'ambito di:

NextGenerationEU, Italia Domani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2, Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)

Titolo progetto:

Poly(Lactic Acid) plastics contamination (PLASTAMINATION):
organ injuries and underlying molecular mechanisms (P2022AA47Y)

Soggetti beneficiari:

Università degli Studi di Salerno (capofila, CUP D53D23021910001),
Università degli Studi di Palermo (CUP B53D23032060001),
Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" (CUP B53D23032070001),
Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope" (CUP I53D23007130001)

Link del Convegno: <https://www.sibspesperimentale.it/plastamination-conference-2026/>

ISTITUTO EURO-MEDITERRANEO DI SCIENZA E TECNOLOGIA (IEMEST)

VIA MICHELE MIRAGLIA N. 20, PALERMO

13 FEBBRAIO 2026