



PLASTICA, BIOLOGIA E AMBIENTE:



INIZIATIVE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA PER PROMUOVERE E MOTIVARE LA CULTURA SCIENTIFICA NELLE SCUOLE **VENERDÌ 27 FEBBRAIO 2026**

Aula A7, aulario A, centri comuni
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, via Cinthia, Napoli

ore 09:00 Introduzione e Saluti di Benvenuto

Prof. Antonio PESCAPE', Delegato del Rettore all'Innovazione e alla Valorizzazione delle Conoscenze
Prof. Andrea PROTA, Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Prof. Piero SALATINO, Delegato del Rettore all'Orientamento
Prof.ssa Giulia GUERRIERO, Direttore del Centro Interdipartimentale Ricerca AMbiente
Proff. Gionata De Vico e Marco GUIDA Direttore e Vice Direttore del Dipartimento di Biologia

ore 09:45 Presentazione dell'Iniziativa da parte delle moderatrici

Proff. Marianna CRISPINO, Ida FERRANDINO (PLS), Rosanna DEL GAUDIO (FSL), DipBIO

ore 10:00-10:30 Dott.ssa Paola Maria F. VECCHIA, Giornalista e autrice del libro "Mal di plastica"
Dove finisce tutta la nostra plastica?

ore 10:30-10:45 Prof.ssa Giulia MAISTO, Docente di Ecologia
Microplastiche nel suolo: gli effetti sulle nostre tavole!

ore 10:45-11:00 Prof.ssa Maria DE FALCO, Docente di Citologia e Istologia
Plastica e Salute: Come i materiali moderni minacciano la Fertilità Umana

ore 11:00-11:15 Prof. Luigi ROSATI, Docente di Biologia dello Sviluppo e Filogenesi Animale
La plastica: un nemico della riproduzione

ore 11:15-11:30 Dott. Antonio PEPE, Azienda Nanometro Zero
Sviluppo Agricolo Innovativo a tutela dell'Ambiente e del BEN-ESSERE

ore 11:30-11:45 Q&A Time e discussione guidata sui temi trattati

ore 11:45-12:00 Dott. Andrea Lorenzo Henry Sergio DETRY, Co-Founder of oniro s.r.l.
Plastica Frizzante: Come Creare Bolle nella Stampa 3D per produrre strutture più Sostenibili

ore 12:00-12:15 Prof.ssa Veronica AMBROGI, Docente di Sviluppo sostenibile dei Materiali Polimerici
La plastica, storia di un materiale di "successo"!

ore 12:15-12:30 Prof.ssa Ilaria PAPA, Docente di Gestione e Controllo dei Sistemi di Lavorazione
Green Manufacturing e Impatto Ambientale: strategie e tecnologie per una produzione sostenibile

ore 12:30-12:45 Prof. Carlo DONADIO, Docente di Geografia fisica e Geomorfologia
Microplastiche e plastiglomerati: sedimenti antropogenici

ore 13:30-14:30 Sessione Pratica

Aula A5, aulario A, Monte S. Angelo

Prof.ssa Maria DE FALCO, Dott.ssa Stefania BOCCIA, Dott. Aldo MILEO
Prof. ssa Veronica AMBROGI, Dott.ssa Angela MAROTTA e Lucia GIOIELLA

Aula A6, aulario A, Monte S. Angelo

Prof.ssa Giulia MAISTO, Dott.sse Giorgia SANTINI e Monica ZIZOLFI
Dott.ssa Paola VECCHIA

Aula A7, aulario B, Monte S. Angelo

Prof. Luigi ROSATI, Dott.sse Teresa CHIANESE e Sabrina BALSAMO
Prof. Carlo DONADIO e Dott.ssa Mariarca D'ANIELLO

Aula A8 aulario A, Monte S. Angelo

Dott. Andrea Lorenzo Henry Sergio DETRY
Prof.ssa Ilaria PAPA e Dott.ssa Ersilia COZZOLINO

Segreteria Organizzativa

Dott. Fabiana Alfieri, Dott. Roberta De Stasio,
Paola Lania, Dott. Ornella Smith, Grazia Villari



La partecipazione è gratuita.

Su richiesta sarà rilasciato un attestato di partecipazione



Comitato Scientifico

V.AMBROGI, M.CRISPINO,
R. DEL GAUDIO, C. DONADIO, M. DE FALCO, G. DE VICO,
M. GUIDA, G. MAISTO, M. GUIDA, L. ROSATI, A.SQUILLACE