



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, L. ROSATI, A.SQUILLACE