S.It.E. - Società Italiana di Ecologia

XXXV CONGRESSO NAZIONALE S.It.E

50 anni di SItE: radici, prospettive e nuove sfide per l'ecologia

Albergo dei Poveri, Università degli Studi di Genova

Piazzale Emanuele Brignole 2, 16136 Genova

PROGRAMMA

Lunedì 7 Settembre 2026

12:00-14:00	**Registrazione al Congresso** **Allestimento Poster**
	AULA MAGNA
14:00-15:00	**CERIMONIA DI APERTURA E SALUTI ISTITUZIONALI** Interverranno: **Flora A. Rutigliano** (Presidente S.It.E.), **Mariachiara Chiantore** (Presidente Comitato organizzatore del Congresso), **Giorgio Bavestrello** (Preside Scuola di Scienze MFN, Università di Genova), **Gian Marco Luna** (Direttore CNR-IRBIM), **Francesca Coppola** (Assessora all'Urbanistica, Verde Urbano, Smart City, Città dei 15 minuti). Si terranno inoltre la consegna dei premi "Brusarosco" e "Loreto Rossi" ed un ricordo di Monica Montefalcone e di Lorenzo Bramanti.
15:00-16:00	**Sessione Plenaria**: **Prof. Sam Dupont** (Professore in Ecofisiologia Marina presso il Dipartimento di Scienze Biologiche e Ambientali dell'Università di Göteborg - Svezia) ***"The Joyful Science – The role of science and scientists in addressing ocean acidification and other global change"*** Chair: Camilla Della Torre

16:00-16:30	**COFFEE BREAK**

16:30-18:30	**AULA Magna** **L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)** Chairs: Ilaria Corsi, Camilla Della Torre, Andrea Binelli	**AULA 5** **Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)** Chairs: Mariachiara Chiantore, Gianluca Sarà, Valentina Asnaghi, Paolo Biella	**AULA 6** **Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)** Chairs: Francesca Garaventa, Chiara Gambardella, Sarah Magozzi	**AULA 7** **Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)** Chairs: Salvatrice Vizzini, Edoardo Calizza, Cristina Misic
16:30-16:45	**Interactions of PLA microplastics with *Schmidtea mediterranea*** Matilda Porro*, Margherita Bernardeschi, Alessio Carmignani, Matteo Battaglini, Jessica Lynn Caldwell, Sofia Lorenzini, Gianni Ciofani, Athanassia Athanassiou, Despina Fragouli	**Population-level habitat engineering by the endangered *Pinna nobilis* in lagoon refugia** Marco Sigovini, Marco Bajo, Irene Guarneri, Hachem Kassem, Giuliano Lorenzetti, Giorgia Manfè, Andrea Sabino, Carl L. Amos, Alessandro Bergamasco	**Vertical patterns and environmental drivers of bacterial and archaeal diversity in subsurface sediments of the Gulf of Naples** Stefano Varrella, Cinzia Corinaldesi, Roberto Danovaro, Antonio Dell'Anno	**Beyond biomass: functional reorganization of North Sea plankton** Alessandro Guida, Paolo Vassallo, Antonio Novellino, Riccardo Apparate, Chiara Paoli, Tone Falkenhaug, Sarah Lerch, Jon Albretsen, Gayantonia Franzè
16:45-17:00	**Environmental conditioning modulates the biological effects of glitter particles in freshwater crayfish** Sara Futia, Paolo Pastorino, Montserrat Solé, Roberta Selvaggi, Martin Ambrosius Josef Dörr, Monia Renzi, Barbara Caldaroni, Camilla Mossotto, Alessandra Maganza, Serena Anselmi, Marino Prearo, Antonia Concetta Elia	**Different environmental characteristics shape specific thermal tolerance in shallow and deep populations of a habitat-forming macroalga** Alessandro Tessari*, Lorena Cojoc, Sònia de Caralt, Cristina Galobart, Emma Cebrian, Jana Verdura	**Meiofaunal assemblage response to mitigation of deep-sea trawling in La Fonera canyon (Catalan margin, NW Mediterranean Sea)** Silvia Bianchelli, Arianna Calderazzo, Claudio Vasapollo, Anna Salvatori, Sarah Paradis, Antonio Pusceddu, Pere Puig	**From primary production to biological responses: an integrated approach to the assessment of marine food-web integrity** Serena Anselmi, Monia Renzi
17:00-17:15	**Multi-tier ecotoxicological evaluation of a commercial PEG-based formulation on Zebrafish embryos** Giada Caorsi, Cristina Cremonesi, Tiziana Cappello, Stefano Magni, Andrea Binelli	**Analysing marine biodiversity research effort inside Marine Protected Areas through a Systematic Review protocol: a Sicilian case study** Maria Giovanna Stoppani, Stefano Malatesta, Sergio Dimarca, Gianluca Sarà, M. Cristina Mangano	**Moving beyond systematic reviews: what overview of systematic reviews reveals about marine plastic research** Geraldina Signa, Giovanna Cilluffo, Namrata Srivastava, Cristina Andolina, Agostino Tomasello, Salvatrice Vizzini	**Emergent biogeochemical properties of multi-species holobionts in seagrass ecosystems** Ulisse Cardini

17:15-17:30	**Reading rare earth element signals through multiple matrices: a benthic community at a Mediterranean shallow hydrothermal vent** Ylenia Fabietti*, Marcella Barbera, Francesco Paolo Mancuso, Gianluca Sarà, Daniela Piazzese	**Continuous video monitoring of fishways: first insights into fish assemblage and behaviour of native and invasive species in the upper Po River** Alfredo Schiavon, Ambra Alderighi, Alessandro Candiotto, Michele Spairani, Daniel Nyqvist, Corrado Borrello, Nicola Brizzo, Claudio Comoglio	**Plastisphere in freshwater ecosystems and implications for the carbon cycle** Veronica Nava, Barbara Leoni	**Analysis of the environmental and ontogenetic drivers influencing the diet composition and feeding habits of the small-spotted catshark *Scyliorhinus canicula* (Linnaeus, 1758) in the Southern Tyrrhenian Sea** Claudio D'Iglio, Laura Romeo, Daniela Giordano, Francesca Maria Veneziano, Nunziacarla Spanò, Gioele Capillo, Anna Perdichizzi, Serena Savoca
17:30-17:45	**Setup of freshwater mesocosms to evaluate exposure and effects on macroinvertebrate communities to WWTP wastewater receiving textile discharges** Carolina Stringa Basile, Isabella Gambino, Federico Troini, Piacentini, Silvia Quadroni, Roberta Bettinetti, Elisa Terzaghi, Antonio Di Guardo	**Restoration of habitat functions after seagrass transplantation: sedimentary and biogeochemical responses along a degradation-recovery gradient in the Gulf of Palermo, Sicily** Ekaterina Nizienko, Geraldina Signa, Giovanna Cilluffo, Cristina Andolina, Laura Caviglia, Rossella Canzoneri, Cecilia Doriana Tramati, Agostino Tomasello, Salvatrice Vizzini	**Functional and compositional diversity peak at intermediate fire frequencies when modeling the plant-fire feedback** Mara Baudena, Gabriele Vissio, Rubén Díaz-Sierra, Marta Magnani, Maarten B. Eppinga, Matilde Torrassa	**Trophic reorganization of forest-floor microarthropods along a vertical resource gradient** Monica Zizolfi, Andrey Zuev, Jing-Zhong Lu, Lucia Santorufo, Giulia Maisto
17:45-18:00	**Ecotoxicological assessment of wastewater treatment polymers in *Daphnia magna*** Cristina Cremonesi, Giada Caorsi, Stefano Magni, Silvia Giorgia Signorini, Camilla Della Torre, Andrea Binelli	**Colonization of *Posidonia oceanica* artificial wrack piles by dune plants: Is it feasible?** Virginia Menicagli, Claudio Lardicci, Elena Balestri	**Electrophysiological signatures of drought stress in tomato plants** Raffaele Zappalà, Javier Babí Almenar, Renato Casagrandi	**Opportunistic but still selective? Feeding preferences of the fireworm *Hermodice carunculata*** Valentina Ferrari*, Stefano Gridelli, Sara Righi, Roberto Simonini, Daniela Prevedelli, Elisa Bergami
18:00-18:15	**New models for new contaminants: integrating literature gaps and gadolinium toxicity in brittle stars** Camilla Mossotto, Antonia Concetta Elia, Alessia Merialdi, Sara Futia, Alessandra Maganza, Rebecca Gentile, Barbara Caldaroni, Michela Sugni,	**Accelerating reproductive timing in Mediterranean Fucales: an experimental approach for optimizing restoration strategies** Claudia Pezzilli, Alessia Finini, Beatriz Castelar, Maha Moussa, Sonia Scarfì, Mariachiara Chiantore, Valentina Asnaghi	**MariLIn, a novel index to assess marine litter in a coastal seafloor** Ilaria Mancini, Monica Montefalcone, Carlo Nike Bianchi, Marco Capello, Laura Cutroneo, Francesco Massa, Carla Morri, Enrico Olivari, Alice Oprandi, Paolo Povero, Annalisa Azzola	**Environmental filtering and functional diversity of meiofaunal communities inhabiting shallow-water hydrothermal vents of the Aeolian Archipelago (Tyrrhenian Sea)** Giorgia Ravera, Martina Cascone, Donato Giovannelli, Elena Manini, Elisa Baldrighi

	Francesco Bonasoro, Alice Gabetti, Marino Prearo, Paolo Pastorino			
18:15-18:30	**Behavioral and physiological responses of a Mediterranean coral to emerging contaminants** Arianna Bellingeri, Silvia Signorini, Chiara Spagnolo, Tomas Makaras, Camilla Della Torre, Ilaria Corsi	**Does marine animal forests density affect local biodiversity?** Alessandro Piazza, Alejandro Barròs Peréz, Lorenzo Bramanti, Elisabetta Manea, Barbara Mikac, Marina Antonia Colangelo, Martina La Torre, Sara Dessì, Sofia Ghione, Federica Costantini	**Exploring the response of *Ulva lactuca* to short-term tidal emersion** Ermenegilda Vitale, Francesca Coppola, Giuseppe Muscari Tomajoli, Gianluca Polese, Carmen Arena	**Investigating the diversity of trophic controls through Mixed Trophic Impact breakdown analysis: a case study in a Mediterranean food web** Daniela Cascione*, Natalia Serpetti, Michele Mossa, Roberto Carlucci, Diana De Padova, Giulia Cipriano, Carla Cherubini, Francesca Pia De Luca, Pasquale Ricci

***Candidata/o a premio migliore comunicazione orale**

SPAZI ANTISTANTI ALLE AULE	
14:00-18:30	I poster da 1 a 59 saranno esposti per i primi due giorni del congresso

Martedì 8 Settembre 2026

AULA MAGNA	
9:00-10:00	**Sessione Plenaria: Prof. Simon F. Thrush** (Professore di Ecologia Marina presso l'Università di Auckland-Nuova Zelanda) "***Critical Knowledge Gaps in Seafloor Ecosystem Restoration***" Chair: Valentina Asnaghi

F

10:00-10:30	**AULA Magna** **Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)** Chairs: Mariachiara Chiantore, Gianluca Sarà, Valentina Asnaghi, Paolo Biella	**AULA 5** **L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)** Chairs: Ilaria Corsi, Camilla Della Torre, Andrea Binelli	**AULA 6** **Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)** Chairs: Francesca Garaventa, Chiara Gambardella, Sarah Magozzi	**AULA 7** **Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)** Chairs: Salvatrice Vizzini, Edoardo Calizza, Cristina Misic
10:00-10:15	**Soundscape as a tool for monitoring seagrass meadow condition and human impacts** Gabriella La Manna, Giuseppe Morello, Mariangela Moro Merella, Alessia Crobu, Arianna Pansini, Ivan Guala, Francesco Paolo Mancuso, Maria Cristina Mangano, Maria del Mar Bosch-Belmar, Gianluca Sarà, Giulia Ceccherelli	**PFAS toxicity in earthworms: an integrated multi-biomarker and multivariate assessment** Davide Rotondo, Davide Gualandris, Antonio Calisi, Francesco Dondero	**Climate affects functional trait dispersion more than trait means in European tree populations** Kristina Micalizzi*, Danilo Lombardi, Giulia Perna, Marcello Vitale	**From Habitat Suitability to Species Abundance Distributions: a mechanistic framework via nonlinear damping and multiplicative noise** Simone Fattorini, Roger L.H. Dennis
10:15-10:30	**Genetic composition of coral-associated Symbiodiniaceae algae across the Mediterranean Sea** Roberto Arrigoni, Tullia Isotta Terraneo, Elena Desiderà, Simone Bava, Giovanni Chimienti, Carlos Jimenez, Vasilis Resaikos, Davide Maggioni, Laura Ghigliotti, Federica Barreca, Carolina Bocanegra-Castano, Francesca Benzoni	**Do biodegradation and photodegradation on leaves change the impact of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons on terrestrial ecosystems? Insights from laboratory data and modelling results** Elisa Terzaghi, Corinne Bertiplaglia, Elisabetta Zanardini, Davide Siniscalchi, Renzo Bagnati, Alice Passoni, Laura Rampazzi, Cristina	**Topological rethinking: structure, dynamics and stability of ecological systems** Alessandro Bellino, Daniela Baldantoni, Abdullah A. Saber, Hanene Zouaidia	**Unraveling the impacts of chronic fishing on community trophic structure and niche through a functional lens** Manuel Berlino*, Gabriele Di Bona, Hilmar Hinz, Cinzia De Vittor, Paola Del Negro, Francesco De Bello, Lars Götzenberger, Gianluca Sarà, Maria Cristina Mangano

		Corti, Josè-Julio Ortega-Calvo, Rosa Posada-Baquero, Antonio Di Guardo		

10:30-11:00	**COFFEE BREAK**

11:00-13:00	**AULA Magna** **Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)** Chairs: Mariachiara Chiantore, Gianluca Sarà, Valentina Asnaghi, Paolo Biella	**AULA 5** **L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)** Chairs: Ilaria Corsi, Camilla Della Torre, Andrea Binelli	**AULA 6** **Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)** Chairs: Francesca Garaventa, Chiara Gambardella, Sarah Magozzi	**AULA 7** **Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)** Chairs: Salvatrice Vizzini, Edoardo Calizza, Cristina Misic
11:00-11:15	**Inside the Coralligenous: diversity and distribution of cryptic sponges** Anna Reboa*, Marco Bertolino	**Comparative toxicity of Road Wear Particles (RWPs) generated from different asphalt surfaces** Stefano Magni, Cristina Cremonesi, Giada Caorsi, Lara Nigro, Daniela Maggioni, Davide Lo Presti, Andrea Binelli	**Mitigation efforts of deep-sea trawling foster resilience of organic C loads but not of benthic ecosystem functioning** Antonio Pusceddu, Francesco Palmas, Davide Murinu, Silvia Bianchelli, Sarah Paradis, Pere Puig	**The trophic niche as a determinant of nutrient cycling: a proof of concept from Arctic tundra lakes** Edoardo Calizza, Davide Giannini, Roberta Zitelli, Simona Sporta Caputi, Giulio Careddu
11:15-11:30	**Nest-site selection in the critically endangered Italian spring goby: from opportunistic macroplastic use to targeted habitat enhancement** Adriano Palazzi*, Matteo Galbiati, Beatrice De Felice, Simona Mondellini, Marco Parolini	**Mitochondrial DNA Copy Number as an early-warning tool for environmental monitoring: evidence from cross-taxon in a Site of National Interest in Eastern Sicily** Marta Giuga, Anna Maria Pappalardo, Giada Santa Calogero, Alessia Mazzurco, Venera Ferrito	**Beyond the catch: trait-based assessment of benthic vulnerability and functional recovery from trawling in Mediterranean shelf benthic ecosystems** M. Cristina Mangano, Manuel Berlino, Francesca Caridi, Gianluca Iacobelli, Ivana Delbono, Antonio Schirone, Marina Penna, Marina Pulcini, Gianluca Sarà	**Community composition and structure of mesophotic rhodolith beds off the Campania coast (Tyrrhenian Sea)** Francesco Rendina, Annalisa Falace, Elvira Buonocore, Pier Paolo Franzese, Giovanni Fulvio Russo

11:30-11:45	**Mangrove species occurrence in relation to habitat types across the critically endangered mangrove ecosystems of the Maldives** Federico Cerri*, Yohan Didier Louis, Eleonora Concari, Rossella Nicolai, Giulia Senna, Shazla Mohamed, Paolo Galli	**Occurrence, fate, and microbial impacts of pharmaceuticals and personal care products (PPCPs) in the Elsa River (Italy): a multi-compartment approach (water, sediment, and biota)** Isabella Calattini, Tommaso Campani, Luisa Patrolecco, Francesca Spataro, Paola Grenni, Ludovica Rolando, Silvia Casini	**From taxonomic to functional diversity: linking soil microbial communities to Carbon dynamics during forest secondary succession** Speranza Claudia Panico, Giovanni Luca Sciabbarrasi, Olga Gavrichkova, Eleonora Peruzzi, Carlotta Volterrani, Francesca Vannucchi, Alessandro Foscari, Lorenzo Orzan, Antonio Tomao, Giorgio Alberti, Guido Incerti	**Prokaryotic diversity and benthic trophic status of two previously uncharacterized Mediterranean solar salterns: a comparative metagenomic study of active and inactive systems** Eleonora Metta, Michael Tangherlini, Alessia Caredda, Claudia Cabiddu, Carlo Mastio, Enzo Tramontano, Nicole Grandi, Antonio Pusceddu
11:45-12:00	**Enhancing biodiversity associated with trees in urban ecosystems through research, policy and management** Claudia Canedoli, Davide Corengia, Elisa Cardarelli, Emilio Padoa-Schioppa	**Effects of pristine and aged microplastic leachates on behavioural responses of soil arthropods** Andrea Masseroni*, Lorenzo Federico, Alessandro Becchi, Maurizio Quinto, Francesco Saliu, Sara Villa	**Long-term responses of *Posidonia oceanica* to climate and anthropogenic pressures** Giulia Proserpio, Caterina Mintrone, Sara Ometto, Chiara Ravaglioli, Francesca Rossi, Ilaria Baneschi, Chiara Boschi, Iacopo Bertocci, Lisandro Benedetti-Cecchi	**Seasonal variability and size structure drive phytoplankton community composition and diversity in a coastal ecosystem** Silvia Casabianca, Giorgia Ravera, Samuela Capellacci, Pasquale Ricci, Fabio Ricci, Roberto Carlucci, Antonella Penna
12:00-12:15	**Ecology of serpentine ecosystems in the Mediterranean Basin biodiversity hotspot** Davide Casalino, Juan Arroyo, Adele Benassi, Chiara Bonifazio, Maria Guerrina, Chiara Macolino, Frédéric Médail, Luigi Minuto, Ivano Rellini, Federico Selvi, Gabriele Casazza	**From contamination to conservation: ecotoxicological insights into pharmaceutical impacts on plankton communities** Chiara Gambardella, Roberta Miroglio, Roberta Nugnes, Lisa Zanetti, Lucrezia Lazzeri, Veronica Piazza, Marco Faimali, Francesca Garaventa	**eDNA as a tool to assess ecological disturbance in agricultural landascapes: a case study from Kenya** Sara Verni*, Racheal Gwokyalya, Thobias Recha, Samwel Omollo, Carlo Fadda, Matteo Dell'Acqua	**Feeding habits of the lanternfish *Hygophum hygomii* (Lutken, 1982), in the Strait of Messina** Andrea Geraci

12:15-12:30	**Open access big data about groundwater-dwelling crustaceans highlight priority areas and knowledge gaps for conserving European groundwater-dependent ecosystems** Francesco Cerasoli, Mattia Di Cicco, Barbara Fiasca, Emma Galmarini, Diana Maria Paola Galassi	**Wastewater treatment plant bypass flows as an underestimated source of microplastics to surface waters** Isabella Gambino, Benedetta Villa, Gloria Martegani, Edoardo Luciani, Gaia Bolla, Roberta Bettinetti, Elisa Terzaghi, Antonio Di Guardo	**Root system architecture as a key biological trait determining PFAS sensitivity in terrestrial plants** Sara Villa, Lorenzo Federico, Valeria Tatangelo, Lara Nigro	**Long-term changes in functional diversity and redundancy have increased the vulnerability of a temperate rocky reef ecosystem** Giulia Cesarato*, Chiara Paoli, Carlo Nike Bianchi, Carla Morri, Monica Montefalcone, Paolo Vassallo, Annalisa Azzola
12:30-12:45	**A Living Lab approach to enhance local pollinator conservation across urban and agricultural landscapes** Giulia Brambilla, Andrea Alfredo Roberto Galassini, Pietro Tirozzi, Andrea Galimberti, Massimo Labra, Paolo Biella	**Assessment of the adverse effects induced by the exposure to environmentally relevant concentrations of a conventional and three emerging PFAS to *Daphnia magna*** Simona Mondellini*, Beatrice De Felice, Marianna Rusconi, Maria Teresa Palumbo, Stefano Polesello, Sara Valsecchi, Marco Parolini	**Roadkill monitoring in a Mediterranean island: do different methods tell different stories?** Ioannis Vogiatzakis, Marilena Stamatiou, Savvas Zotos	
12:45-13:00	**Key dynamics and actors in the sea urchin fishery: network analysis of a complex social-ecological system** Giovanni Romagnoni, Lotta C. Kluger, Teresa Alcoverro, Jordi Boada, Antonio Calò, Giulia Ceccherelli, Antonio Di Franco, Simone Farina, Sophie Gourguet, Ivan Guala, Bernat Hereu, Gabriella La Manna, Fabio Madau, Skye Makris Brown, Candela Marco-Méndez, Martin Marzloff, Mario Minguito-Frutos, Federico Pinna, Matteo Sinerchia, Laura Tamburello, Riccardo Vargiu	**Toxicity assessment of perfluorooctanoate (PFOA) in a freshwater microcosm** Beatrice De Felice, Sandra Philipsen, Marco Parolini, Paul van den Brink	**Living on the gradient: phenotypic plasticity of Littorina brevicula in a multi-stressor estuarine environment** Maryna Pishchalkovska*, Mar Bosch-Belmar, Jun-Chi Ma, Jie Wang, Cheng-Rui Yan, Ning Zhang, Xiao-Ning Zhang, Peng-Jin Zhu, Yun-Wei Dong, Gianluca Sarà	

*Candidata/o a premio migliore comunicazione orale

13:00-14:00	PAUSA PRANZO

14:00-14:30	AULA Magna **Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)** Chairs: Mariachiara Chiantore, Gianluca Sarà, Valentina Asnaghi, Paolo Biella	AULA 5 **L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)** Chairs: Ilaria Corsi, Camilla Della Torre, Andrea Binelli	AULA 6 **Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)** Chairs: Francesca Garaventa, Chiara Gambardella, Sarah Magozzi	AULA 7
14:00-14:15	**Beyond coverage: assessing the quality of marine protection in Italy through the MPA Guide framework** Elena Desiderà, Giuseppe Di Carlo, Camilla Colotte, Paolo Guidetti	**From soil to barn swallows: trophic transfer of sewage sludge-derived trace elements and nestling physiological condition in agroecosystems** Alessandra Costanzo, Roberto Ambrosini, Manuela Caprioli, Federica Maraschi, Marco Parolini, Antonella Profumo, Andrea Romano, Diego Rubolini, Carlo Polidori, Andrea Ferrari, Michela Sturini, Luca Canova	**Does removal priority reflect habitat condition? Comparing the Removal Aid Index and the COralligenous Assessment by Reef Scape Estimate Index in coralligenous reefs impacted by ghost gear** Eva Germani, Francesco Pelizza, Valentina Asnaghi, Mariachiara Chiantore, Tania Dolce, Monica Montefalcone, Chiara Paoli, Annalisa Azzola	
14:15-14:30	**Restoring ecological complexity: estimating epiphytic community for seagrass restoration success** Arianna Pansini, Alessia Crobu, Gabriella La Manna, Mariangela Moro Merella, Francesco Pelizza, Cristina Pittalis, Silvia Pulina, Giulia Ceccherelli	**Beyond PCBs: new PCB metabolites in a terrestrial ecosystem around a PCB landfill in Brescia Province** Valentina Liboni, Alessia Lanno, Alice Passoni, Elisa Terzaghi, Renzo Bagnati, Antonio Di Guardo	**Early biofilm development in biodegradable and traditional plastics through a mesocosm approach** Francesca Garaventa, Roberta Miroglio, Filippo Castelli, Elena Manini, Grazia Marina Quero, Rodrigo Almeda, Veronica Piazza, Francesco Regoli, Marco Faimali, Chiara Gambardella	

AULA MAGNA	
14:30-16:00	**TAVOLA ROTONDA 1:** ***50 anni di SItE: riflessioni su passato, presente e futuro della società*** La tavola rotonda ripercorrerà la storia della SItE e della ricerca ecologica in questi 50 anni, sottolineandone il ruolo nella Società e come questo sia cambiato nel tempo, in relazione alle pressioni naturali, antropiche e legate al cambiamento climatico. Alla tavola rotonda parteciperanno il presidente attuale della Società, Flora Angela Rutigliano, alcuni dei past president, Marino Gatto, Pierluigi Viaroli, Roberto Danovaro, Alberto Basset, Antonio Mazzola, Elisa Anna Fano, Antonio Pusceddu, e il prossimo Presidente della SItE (biennio 2027-2028), Gianluca Sarà

16:00-16:30	**COFFEE BREAK**

AULA MAGNA	
16:30-17:30	**Sessione plenaria presentazione poster**

17:30-18:30	**AULA Magna** **Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)** Chairs: Antonio Pusceddu, Renato Casagrandi, Diego Fontaneto	**AULA 5** **Ecologia del suolo: dalla conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)** Chairs: Flora Angela Rutigliano, Giulia Maisto, Anna De Marco	**AULA 6** **Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)** Chairs: Francesca Garaventa, Chiara Gambardella, Sarah Magozzi	**AULA 7** **Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)** Chairs: Mariachiara Chiantore, Gianluca Sarà, Valentina Asnaghi, Paolo Biella
17:30-17:45	**Time matters: explicit integration of climate change in Species Distribution Modelling** Michela Leonardi, Andrea Manica	**Salt stress mitigation of a soil microbiome-rosemary system following applications of different composts** Alessandra Narciso, Anna Barra Caracciolo, Isabel Nogues, Chiara De Caroils, Cristina Ivarez-Alonso, María Ángeles Bustamante, Ludovica Rolando, Paola Grenni	**Passive acoustic monitoring links anthropogenic sounds to lower bird acoustic activity at Alpine climbing sites** Fabio Marcolin, Valeria Ferrario, Morgan De Wette, Valentina Ruco Davide Sigaudo, Francesca Marucco, Enrico Caprio	**Effects of shifting fishing effort towards small-scale gears: insights from two Mediterranean case studies** Andrea Schiavo, Andrea Radici, Isabella Bitetto, Walter Zupa, Maria Teresa Spedicato, Paco Melià

17:45-18:00	**Who, not how many: functional identity drives benthic community production under ocean acidification** Francesco Paolo Mancuso, Mar Bosch-Belmar, Mario Francesco Tantillo, Gianluca Sarà	**Predicting riparian soil properties using DRIFT spectroscopy: a proof-of-concept approach for ecological applications** Pasquale Napoletano, Martina Grattacaso, Lucia Vittorioso, Anna De Marco	**Behavioural and physiological responses of *Paracentrotus lividus* to Artificial Light At Night across habitat types** Roberta Lacorte, Miriam Ferretti, Martina Mulas, Francesca Rossi, Elena Maggi	**Unraveling seasonal biochemical and physiological dynamics in ligurian *Ericaria amentacea*: a reference framework for restoration monitoring of an endangered Mediterranean seaweed** Maha Moussa, Claudia Pezzilli, Valentina Asnaghi, Cristina Misic, Mariachiara Chiantore, Sonia Scarfi
18:00-18:15	**From monitoring to mesocosm: data-driven heatwave scenarios for realistic intertidal climate-change experiments** Sergio Dimarca*, Francesco Paolo Mancuso, Maria del Mar Bosch Belmar, Gianluca Sarà	**Microbial time in karst soils: successional dynamics of bacterial and fungal communities** Giovanni Luca Sciabbarrasi	**Effects of boat traffic on community and individual level biophony in protected Mediterranean seagrass meadows** Giuseppe Morello, Gabriella La Manna, Gianluca Sarà	
18:15-18:30	**Kelp falling in the deep: characterization, mapping and food fall potential of mesophotic Laminaria ochroleuca forest on the Madeira Desertas Ridge (NE Atlantic)** Gennaro Ucciero, Julian B. Stauffer, Marco Volpato, Jan Dierking, Thomas Hansen, Joao Canning Clode, Andrew K. Sweetman, Simonetta Fraschetti, Henk-Jan T. Hoving	**Short-term effects of organic soil amendments on herbaceous plant and arbuscular mycorrhizal fungal communities in a Mediterranean quarry** Mattia Napoletano, Franco Magurno, Vincenzo Baldi, Alessandro Bellino, Daniela Baldantoni	**Distinct functional niches and responses to fire history of three Mediterranean woody resprouter species** Federico Colle, Ludovica Oddi, Mara Baudena, Mathieu Millan, Paolo Fiorucci, Beatrice Siri, Gianluigi Ottaviani	

***Candidata/o a premio migliore comunicazione orale**

SPAZI ANTISTANTI ALLE AULE	
09:00-18:30	I poster da 1 a 59 saranno esposti per i primi due giorni del congresso

Mercoledì 9 Settembre 2026

AULA MAGNA	
9:00-10:30	**TAVOLA ROTONDA 2: *NATURE RESTORATION REGULATION* (NRR) E SUA IMPLEMENTAZIONE** Interverranno: **Mariachiara Chiantore** – UNIGE/NBFC – moderatore; **Chiara Cellerino** – UNIGE - genesi del NRR e disciplina del Piano Nazionale di Ripristino nel regolamento europeo; **Rodolfo Gentili** – UNIMIB/RIRE – La NRR e il ruolo di RIRE nel Piano Nazionale di Ripristino; **Daniele De Angelis** – ISPRA – Articolo 4 della NRR; **Sasa Raicevich** – ISPRA – Articolo 5 della NRR; **Maria Chiara Pastore** – POLIMI/NBFC – Linee Guida Piani della Natura; **Silvia Pericu** – Assessora Ambiente, Ciclo dei Rifiuti, Sostenibilità, Economia Circolare, Politiche Energetiche Comune di Genova; **Roberto Danovaro** – UNIVPM-NBFC – Il *Marine Working Group* della *Society for Ecological Restoration Europe*; **Cristiano Calvi** – Fondazione Capellino – Il ruolo dei privati nel finanziare l'implementazione del restauro ecologico.

10:30-11:00	**COFFEE BREAK**

AULA MAGNA	
11:00-11:30	**Sessione plenaria presentazione poster**

11:30-13:00	**AULA Magna** **Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)** Chairs: Antonio Pusceddu, Renato Casagrandi, Diego Fontaneto	**AULA 5** **Ecologia del suolo: dalla conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)** Chairs: Flora Angela Rutigliano, Giulia Maisto, Anna De Marco	**AULA 6** **Ecologia del paesaggio, dinamiche spazio-temporali e big data ambientali (SP7)** Chairs: Laura Carranza, Irene Petrosillo, Emilio Padoa-Schioppa	**AULA 7** **Ecologia delle invasioni biologiche: dinamiche, impatti e prospettive di gestione (SP8)** Chairs: Antonia Concetta Elia, Paolo Pastorino, Paolo Povero
11:30-11:45	**Integrating thermal niches and soil properties to define asparagus optimal production areas in France under climate change** Davide Redana, Adele Sahut, Emilie Casteil, Daniele Bevacqua	**Breaking plastic, breaking balance: multi-level effects of mulches on terrestrial isopods** Lorenzo Federico, Elisa Bergami, Lara Nigro, Lucia Santorufo, Monica Zizolfi, Daniela Prevedelli, Giulia Maisto, Roberto Lorenzi, Maddalena Collini, Sara Villa	**Ecology and Landscape Ecology in Italy: a longstanding mutual exchange facing new Anthropocene challenges** Emilio Padoa-Schioppa	**Tracking an invader: horizonal/vertical movements and temperature gradient of *Silurus glanis* in a small, deep peri-alpine lake** Stefano Brignone*, Luca Minazzi, Alessia Buono, Pietro Volt
11:45-12:00	**Effects of seasonal thermal stress on the functioning of *Eunicella singularis* meadows: an *in-situ***	**Biochar-amended vermicompost as a sustainable amendment for improving soil quality and**	**Supporting sustainable management of *Posidonia oceanica* banquettes through a**	**Characterization of biodiversity in Lake Garda harbors through eDNA metabarcoding: patterns and**

	assessment of ecophysiological responses Mario Francesco Tantillo, Mar Bosch-Belmar, Francesco Paolo Mancuso, Davide Seveso, Andrea Madaschi, Paolo Galli, Gianluca Sarà	**mitigating PFAS uptake by crops** Davide Gualandris, Antonio Calisi, Giorgio Gaglio, Davide Rotondo, Ximena Andrade Cares, Francesco Dondero, Juan Carlos Sanchez Hernández	**multidisciplinary monitoring framework** Elena Piscitelli, Alice Rotini, Fabio Matano, Diego Vicinanza, Carlo Donadio, Thomas Hickey, Rachele Criscuolo, Sabrina Terracciano, Loredana Manfra	**connectivity** Luca Bonacina*, Adriano Boscaini, Nico Salmaso
12:00-12:15	**Changes in diversity and structure of sponges: comparison between present and past** Ada Bandi*, Giorgio Bavestrello, Alice Brandi, Gianmarco Di Pace, Chiara Incao, Teo Marrocco, Anna Reboa, Camilla Roveta, Maurizio Simeone, Marco Bertolino	**Wildfire impacts on soil microbial communities in Maiella National Park** Rossana Marzaioli, Franca Munno, Rosaria D'Ascoli, Eleonora Grilli, Simona Castaldi, Flora Angela Rutigliano	**Integrating long-term monitoring and multi-source environmental data to predict cetacean foraging hotspots: a spatio-temporal machine learning approach** Carla Cherubini, Pasquale Ricci, Giulia Cipriano, Rosalia Maglietta, Roberto Carlucci	**Sterilising the female pleopods of invasive crayfish to limit their spread** Daniela Ghia, Gianluca Fea, Alberto Cardinale, Margherita Rinaldi, Renato Carini, Roberto Sacchi, Chiara Gemmati
12:15-12:30	**Resilience of Mediterranean ecosystems to changing drought regimes and attributes** Matilde Torrassa*, Mara Baudena, Maria J. Santos, Edorardo Cremonese	**Functional redundancy and ecological stability of soil microbial community across Mediterranean forest types and management systems** Veronica Vitagliano, Enrica Picariello, Flavia De Nicola	**Ecological reactivity and transient persistence in riverine metapopulations** Lorenzo Mari, Enrico Bertuzzo, Andrea Rinaldo, Marino Gatto, Renato Casagrandi	**Non-linear responses of soil microarthropod communities across an *Ailanthus altissima* Mill. invasion gradient** Lisa Baboin, Jerome Cortet, Monica Zizolfi, Giulia Maisto, Lucia Santorufo
12:30-12:45	**Do biodiversity-geodiversity interactions shape ecosystem carbon fluxes?** Marta Magnani, Sabrina Cortecci, Alessandro Ellero, Björn Oddsson, Giuseppe Ottria, Antonello Provenzale	**Temporal dynamics of above- and belowground biodiversity during quarry substrate restoration with marine-derived lumbricompost** Enrica Picariello, Mattia Napoletano, Daniela Baldantoni, Alessandro Bellino, Alessio Langella, Mariano Mercurio, Francesco Izzo, Marco De Sanctis, Claudio Di Iaconi, Fulvio Trasacco, Giovanni De Feo, Ciro Romano, Stefania Oppido, Marta Moracci, Vincenzo Baldi, Antonio Ernesto Detta	**Agrivoltaic plants: planning renaturalisation strategies to enhance ecosystem services and protect biodiversity** Donatella Valente, Erica Maria Lovello, Antonella Albano, Fabio Ippolito, Irene Petrosillo	**Niche conservatism or niche expansion? Stable isotopes reveal the trophic mechanisms underlying blue crab *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 invasion success** Roberta Di Ganci, Cristina Andolina, Giovanna Cilluffo, Roberta Bardelli, Laura Ciriminna, Cecilia D. Tramati, Leandro Bergamino, Matthew Ogburn, Angel Pérez-Ruzafa, Giorgio Mancinelli, Salvatrice Vizzini
12:45-13:00	**Conserving a moving target: marine biodiversity in a rapidly changing ocean**		**Predicting the spatial recolonization of a wide-ranging carnivore with an adaptive**	**Assessment of long-term population dynamics of *Procambarus clarkii* in Lake**

	Anna M. Addamo, Paolo Guidetti		**modeling approach** Davide Ravaglia*, Francesca Marucco	**Trasimeno** Barbara Caldaroni, Gianandrea La Porta, Ambrosius Josef Martin Dörr, Sara Futia, Rebecca Gentile, Antonia Concetta Elia

***Candidata/o a premio migliore comunicazione orale**

13:00-14:00	**PAUSA PRANZO**

AULA MAGNA	
14:00-15:00	**Sessione presentazione poster nelle aule 5 e 6**

AULA MAGNA	
15:00-16:30	**ASSEMBLEA DEI SOCI**

SPAZI ANTISTANTI ALLE AULE	
09:00-17:00	I poster da 60 a 115 saranno esposti per i secondi due giorni del congresso

PALAZZO DEL PRINCIPE	
17:30-19:30	**Visita al Palazzo**
20:00-23:00	**Cena Sociale**

Giovedì 10 Settembre 2026

09:00-10:30	**AULA Magna** **Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)** Chairs: Antonio Pusceddu, Renato Casagrandi, Diego Fontaneto	**AULA 5** **Ecologia delle invasioni biologiche: dinamiche, impatti e prospettive di gestione (SP8)** Chairs: Antonia Concetta Elia, Paolo Pastorino, Paolo Povero	**AULA 6** **Capitale naturale, servizi ecosistemici e contabilità ambientale (SP9)** Chairs: Pier Paolo Franzese, Fausto Manes, Chiara Paoli, Paolo Vassallo	**AULA 7** **Ecologia del paesaggio, dinamiche spazio-temporali e big data ambientali (SP7)** Chairs: Laura Carranza, Irene Petrosillo, Emilio Padoa-Schioppa
09:00-09:15	**Fish beneath (changing?) Antarctic fast ice: two case studies reveal emerging vulnerabilities** Davide Di Blasi, Erica Carlig, Laura Ghigliotti, Angelo Odetti, Simona Aracri, Giorgio Bruzzone, Edoardo Spirandelli, Roberta Ferretti, Simonepietro Canese, Giannetta Fusco, Susie Grant, Gabriele Bruzzone	**Is Lassa virus knocking on Europe's ports? A One Health data-driven model of introduction and community spillover risk across maritime hubs** Davide Bogani, Fabio Restuccia, Lorenzo Mari, Renato Casagrandi	**Towards a bioenergetic currency of ecological function: the carbon functional debt across the animal kingdom** Gianluca Sarà, Brecht Stechele	**Functional Networks to assess ecosystem resilience in Mediterranean landscapes** Giulia Perna*, Danilo Lombardi, Kristina Micalizzi, Marcello Vitale
09:15-09:30	**Landscape complexity mitigates heatwave impacts on pollination services: evidence from a phytometer experiment** Sara Elena Goldoni, Matteo Dainese	**River defragmentation promotes the dispersal of non-native species: The case of the Atlantic blue crab (*Callinectes sapidus*)** Davide Cardi, Mattia Lanzoni, Mattias Gaglio, Rubina Sirri, Anna Gavioli, Giuseppe Castaldelli	**Spatial Ecosystem Accounting for Blue Carbon Ecosystems: evaluating ecosystem condition and Carbon sequestration service of *Posidonia oceanica* meadows along the Italian coast** Umberto Grande, Elvira Buonocore, Michele Scardi, Pier Paolo Franzese	**Forest landscape fragmentation analysis in the Apulia region** Erica Maria Lovello*, Donatella Valente, Luisa Ria, Antonella Albano, Irene Petrosillo
09:30-09:45	**Rapid plasticity underlies the resilience of *Anemonia viridis* to ocean acidification** Mar Bosch Belmar, Francesco Paolo Mancuso, Mario Francesco Tantillo, Gianluca Sarà	**Monitoring fouling non-native species in the Gulf of La Spezia: the outcomes after eight years of assessments and comparison among sampling methods** Jasmine Ferrario, Lucia Foresto, Agnese Marchini, Ingrid Ravasi, Mar Santos-Simón, Marco Tamburini, Anna Occhipinti-Ambrogi	**Linking ecosystem structure and human health outcomes in a Green Prescription programme** Alice Stocco, Pierangela Piras, Giuseppe Barbiero, Fabio Pranovi, Stefania Pinna	**Spider webs reveal urbanization-driven patterns of airborne microplastic occurrence** Anna Piquet*, Elena Piano, Benjamin Schnerch, Klaus Birkhofer, Marco Isaia

09:45-10:00	**Tracking the coral holobiont responses across the 2024 mass bleaching event in the Maldives in two reef-building coral species: *Acropora muricata* and *Porites lutea*** Lorenzo Massimo Toniolo*, Yohan Didier Louis, Enrico Montalbetti, Paolo Galli, Jacopo Gobbato, Simone Montano, Arianna Banfi, Sofia Borgonovo, Chiara Salvadori, Davide Seveso	**From invasive alien species to circular resources: the CIRCOLACQUA project for environmental pollution monitoring and sustainable aquaculture** Paolo Pastorino, Roberta Giugliano, Sara Glorio Patrucco, Giorgia Zicarelli, Antonia Concetta Elia, Laura Gasco, Monia Renzi, Stefania Bergagna, Stefania Squadrone, Elena Bozzetta, Marino Prearo	**Evaluating leaf area and biomass relationship in *Posidonia oceanica* (L.) Delile: a tool for non-destructive assessment** Francesco Pelizza, Chiara Robello, Muriel Oddenino, Eva Germani, Francesca Capobianco, Alice Oprandi, Monica Montefalcone	**Integrating land management units and conceptual maps to assess Mediterranean desertification risk** Marcello Vitale, Giulia Perna
10:00-10:15	**Climate warming reshapes thermal habitat suitability of the Mediterranean green crab *Carcinus aestuarii* in Mediterranean coastal lagoons** Francesco Palmas, Elisa Frongia, Serenella Cabiddu, Viviana Pasquini, Pierantonio Addis, Mar Bosch-Belmar, Gianluca Sarà, Antonio Pusceddu	**Biological invasions under multiple stressors: linking ecological responses, biomarkers and management perspectives** Antonia Concetta Elia, Barbara Caldaroni, Ambrosius Josef Martin | Doerr, Alessandra Maganza, Camilla Mossotto, Sara Futia, Rebecca Gentile, Gianandrea La Porta, Monia Renzi, Marino Prearo, Paolo Pastorino	**The hidden value of marine animal forests: a natural capital assessment through emergy analysis** Riccardo Apparete*, Silvia Fraissinet, Sergio Rossi, Chiara Paoli, Paolo Vassallo	
10:15-10:30	**Forest plant communities in transition: beyond plant species loss** Stefano Chelli, Luciano Ludovido, Maria De Benedictis, Giandiego Campetella, Marco Cervellini, Maura Francioni, Roberto Canullo	**Passive Acoustic Monitoring *Procambarus clarkii*: a novel non-invasive approach in invasion ecology** Alice Gabetti, Anna Zanoli, Camilla Mossotto, Alessia Merialdi, Alessandra Maganza, Marino Prearo, Paolo Pastorino, Livio Favaro	**Natural capital assessment for the management of MPAs** Lorena Farina*, Annalisa Azzola, Carlo Nike Bianchi, Valentina Cappanera, Beatrice Ghisalberti, Paolo Guidetti, Giulia Dapueto, Lorenzo Merotto, Francesco Massa, Monica Montefalcone, Carla Morri, Paolo Povero, Paolo Vassallo, Sara Venturini, Chiara Paoli	

***Candidata/o a premio migliore comunicazione orale**

10:30-11:00	**COFFEE BREAK**

11:00-12:30	**AULA Magna** **Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)** Chairs: Antonio Pusceddu, Renato Casagrandi, Diego Fontaneto	**AULA 5** **Ecologia delle invasioni biologiche: dinamiche, impatti e prospettive di gestione (SP8)** Chairs: Antonia Concetta Elia, Paolo Pastorino, Paolo Povero	**AULA 6** **Capitale naturale, servizi ecosistemici e contabilità ambientale (SP9)** Chairs: Pier Paolo Franzese, Fausto Manes, Chiara Paoli, Paolo Vassallo	**AULA 7** **L'ecologia, tra società, educazione e sostenibilità (SP10)** Chairs: Giuseppe Barbiero, Stefania Pinna, Paolo Guidetti
11:00-11:15	**Community performance curves predict community stability despite interaction effects** Francesco Polazzo*, Til Hämmig, Shyamolina Ghosh, Owen Petchey	**Who wins and who lags: functional reorganization of invasive alien plant assemblages under global change scenarios** Michele Innangi, Michele Finizio, Mirko Di Febbraro, Vanessa Lozano, Giuseppe Brundu, Maria Laura Carranza	**From Leaf to Footprint: using isotopic techniques to estimate the water footprint of neglected and underutilised crop species** Cristina Masini, Giovanna Battipaglia, Micol Mastrocicco, Simona Castaldi, Luca Galeazzi, Lorenzo Frison, Andrea Artuso	**Making room for nature: ecological experiments, biodiversity monitoring and citizen engagement in a Milan urban living lab** Javier Babi Almenar, Luca Lazzarini, Asef Ayatollahi, Israa Mahmoud, Davide Stucchi, Eugenio Morello, Renato Casagrandi
11:15-11:30	**Testing species distribution model accuracy against direct evidence of a Last Glacial Maximum breeding-range shift in a wetland bird** Riccardo Alba, Lisa Yeomans, Dan Chamberlain, Maria Codlin, Jan Dekker, Ramazan Parmaksız, Katerina Carlotta Koukzelas, Andrew Garrard, Loiuse Martin, Beatrice Demarchi	**What can a process-based model tell us about the impact of introduced species on plant-pollinator communities? A case study from the Galapagos islands** Andrea Coppola, Anna Traveset, Alejandro Mieles, Lorenzo Mari, Renato Casagrandi	**Leaf functional traits and particulate matter removal: implications for air quality regulation in urban areas** Vittoria Fornasier*, Fabio Vincenzi, Giuseppe Castaldelli, Elisa Anna Fano, Mattias Gaglio	**Awareness, Ecology, and Game: a selection of ludic tools for ecological education and systems thinking** Stefania Pinna, Federica Costantini, Mita Drius, Caterina Lorenzi, Michela Leonardi, Maria Cristina Mangano, Barbara Mikac, Franca Sangiorgio, Luana Silveri
11:30-11:45	**GBIF in Italia** Diego Fontaneto, Ilaria Rosati, Gabriele Bucci, Stefano Martellos		**Comparing i-Tree Eco and i-Tree Canopy tools for Urban Ecosystem Service Assessment: A Case Study in Toruń (Poland)** Fabiana Figurati*, Bita Koushki, Sandra Lubińska-Mielińska, Umberto Grande, Elvira Buonocore, Pier Paolo Franzese, Agnieszka Piernik	**Breaking barriers for boosting marine conservation theory and practice** Paolo Guidetti, Nane Pelke
11:45-12:00	**A fine-scale approach reveals that local floral resources sustain rich and heterogeneous pollinator communities along an urban**		**Abandoned, lost or otherwise discarded fishing gear disvalue assessment on natural capital in Capo Carbonara marine protected**	**BEE the change! Citizen science and Nature-based Solutions for environmental education in urban ecosystems**

	riverside grassland corridor Martino Maggioni, Oana Catalina Moldoveanu, Andrea Beltramini, Gennaro Albini, Marco Morabito, Francesca Romana Dani		**area** Beatrice Ghisalberti*, Annalisa Azzola, Nicoletta Cadoni, Lara Carosso, Lorena Farina, Maria Leonor Garcia Gutierrez, Monica Montefalcone, Linda Pasolli, Ilaria Rigo, Francesca Ruggeri, Paolo Vassallo, Chiara Paoli	Francesca Cochis, Fabio Marcolin, Riccardo Alba, Lucrezia La Ciura, Chevonne Reynolds, Enrico Caprio, Dan Chamberlain
12:00-12:15	**Eukaryotic community succession on Autonomous Reef Monitoring Structures (ARMS) in Antarctica: the first three-year 18S rRNA metabarcoding time series from the Ross Sea** Valentina Cometti*, Simonetta Corsolini, Stefano Schiaparelli		**Feeding the planet, supporting biodiversity: navigating complexity between challenges and opportunities** Simona Castaldi	**Biophilia in action: The restoration state helps to nurture the affiliation trait** Giuseppe Barbiero, Rita Berto
12:15-12:30	**Thirty-years of divergent trajectories of two co-occurring Mediterranean Sea urchin species reveal climatic and trophic drivers** Federico Pinna, Mario Minguito-Frutos, Giovanni Romagnoni, Martin Marzloff, Antonio Calò, Teresa Alcoverro, Jordi Boada, Giulia Ceccherelli, Antonio Di Franco, Elena Desiderà, Daniele Grech, Ivan Guala, Candela Marco-Méndez, Paolo Guidetti, Gabriella La Manna, Skye Brown, Arianna Pansini, Luigi Piazzi, Alessandra Puccini, Matteo Sinerchia, Laura Tamburello, Bernat Hereu, Simone Farina		**Management intensity shapes soil-related ecosystem services and biodiversity in traditional agroforestry systems** Eleonora Palmeri, Matteo Dainese	

***Candidata/o a premio migliore comunicazione orale**

SPAZI ANTISTANTI ALLE AULE

09:00-12:30	I poster da 60 a 115 saranno esposti per i secondi due giorni del congresso

	AULA MAGNA
12:30-13:30	**CERIMONIA DI CHIUSURA E CONSEGNA PREMI**

SESSIONI POSTER

ID	Sessione Parallela	Titolo	Autori	Presentazione in sala	Sessione
1	**L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)**	**Jellyfish ephyrae as non-conventional models in marine ecotoxicology: *Pelagia noctiluca* responses to organic and particulate contaminants**	Valentina Ferrari, Lucas Leclère, Daniela Prevedelli, Elisa Bergami	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
2	**L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)**	**Microfiber pollution in Antarctic coastal ecosystems: evidence from benthic species from the Fildes peninsula to the Ross Sea**	Emma Ferrari*, Silvia Simonetti, Maria Vittoria Barbieri, Viraji Ariyathilake, Roberta Russo, Maria Roberta Scotto di Fasano, Aleix Balasch García, Valentina Ferrari, Giovanni Birarda, Lisa Vaccari, Ethel Eljarrat, Ilaria Corsi	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
3	**L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)**	**Blood PFAS concentrations in fledglings of an endemic seabird to the Mediterranean Sea**	Marco Parolini, Federico Tossani, Federico De Pascalis, Camilla Mariani, Dimitra Christidi, Angelos Evangelidis, Andrea Benvenuti, José Manuel Igual, Giacomo Dell'Omo, Giacomo Tavecchia, Danae Portolou, Stefano Polesello, Jacopo G. Cecere, Diego Rubolini, Sara Valsecchi	No	
4	**L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)**	**Neurochemical Biomarkers Reveal Cholinergic and GABAergic Alterations in Eisenia fetida Exposed to Individual and Mixed PFAS**	Antonio Calisi, Nicolò Baranzini, Laura Pulze, Davide Rotondo, Davide Gualandris, Annalisa Grimaldi, Francesco Dondero	No	
5	**L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)**	**Active biomonitoring of the environmental quality of Lake Orta using the freshwater mussel *Unio elongatulus***	Camilla Della Torre, Silvia Giorgia Signorini, Gianmaria Lungo, Mattia Alessi, Adele Meda, Cristina Cremonesi,	No	

			Stefano Magni, Andrea Binelli, Giovanni De Bernardi, Sara Castiglioni, Noelia Salgueiro-Gonzalez, Nicoletta Riccardi		
6	**L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)**	**Antifouling coatings and marine alien species prevention: chemical characterization, toxicity profiling and in-field performance testing**	Mar Santos-Simón, Edoardo Barbieri, Tamer Hafez, Nestor Etxebarria, Agnese Marchini, Maren Ortiz-Zarragoitia	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
7	**L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)**	**Microplastics in fibre shapes: Multigenerational Responses of *Chironomus riparius* to Regenerated and Fossil PA6**	Riccardo Sbarberi, Beatrice Santoni, Tiziano Battistini, Ilaria Decimo, Raffaella Mossotti, Giulia Dalla Fontana, Valeria Lencioni	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
8	**L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)**	**A preliminary assessment of the health status of farmed *Helix pomatia* in Northwestern Italy**	Silvia Olivieri, Rosa Avolio, Barbara Rutigliano, Simona Sciuto, Aitor Garcia-Vozmediano, Savino Marco Di Trani, Valentina Ciccotelli, Stefania Squadrone, Simone Peletto, Alberico Franzin	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
9	**L'ecotossicologia per la conservazione della biodiversità (SP1)**	**Impact of environmental and sub-lethal concentrations of diuron on the soft coral *Coelogorgia palmosa***	Anita Casati, Valerio Isa, Davide Seveso, Francesco Saliu, Enrico Montalbetti	No	
10	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Preliminary assessment of bycatch of vulnerable marine species in the GSA 16 (Strait of Sicily)**	Simone Gaetano Amato*, Davide Tritino, Alberto Calogero Bosco, Carola Mazzoli, Luigi Maria Cusano, Vincenzo Garrozzo, Monica Calabro, Fabio Falsone, Giacomo Sardo, Salvatore Gancitano, Sergio Vitale, Khalil Besbes, Vita Gancitano	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
11	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Underwater Structure-from-Motion photogrammetry for the ecological characterization and biomonitoring of Northern Adriatic bio-geogenic outcrops**	Marco Sigovini, Alessandro Bergamasco, Fabrizio Bernardi Aubry, Marta Cosma, Sandra Donnici, Irene Guarneri, Elisabetta Manea, Giuseppe Pessa, Luigi Tosi, Annamaria Volpi Ghirardini, Andrea Sabino	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
12	**Conservazione, gestione,**	**Responses of ulvan production to simulated tidal exposure in**	Viviana Colasanti, Beatriz	Sì	**Martedì 8 Settembre**

	restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)	**Mediterranean *Ulva* strain selected for aquaculture**	Castelar, Maria Paola Ferranti, Valentina Asnaghi, Maha Moussa, Sonia Scarfi, Rodolfo Gentili, Mariachiara Chiantore		**ore 16:30-17:30 Aula Magna**
13	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Fishers Interviews as a Citizen Science approach for monitoring by-catch of Protected, Endangered and Threatened (PET) species in the Ligurian Sea**	Chaima Jebali*, Maria Chiara Catta, Fulvio Garibaldi, Francesco Giovannelli, Luca Lanteri, Giovanni Roppo Valente, Federico Vignati, Cecilia Pinto	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
14	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**From persistent structures to biodegradable modules: gypsum and lime mixtures for *Posidonia oceanica* restoration**	Valerio Morabito, Mariachiara Chiantore, Chiara Paoli, Monica Montefalcone, Chiara Robello	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
15	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	***Ulva* spp. as a biofilter for restorative aquaculture: supporting *Pinna nobilis* hatchery in IMTA systems**	Maria Paola Ferranti, Beatriz Castelar, Carolina Di Napoli, Valentina Asnaghi, Alice Comes, Mariachiara Chiantore	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
16	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Integrating hydrodynamic modeling to optimize the ecological restoration of *Posidonia oceanica*: the Sanremo case study**	Chiara Robello, Francesco Pelizza, Monica Montefalcone, Marco Ferrari, Paolo Vassallo, Chiara Paoli, Luca Carpi	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
17	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Supporting restoration through *ex-situ* cultivation and outplanting of *Cystoseira compressa*: insights on growth and establishment success**	Alessia Finini, Claudia Pezzilli, Valentina Asnaghi, Luca Fanciulli, Maria Paola Ferranti, Beatriz Castelar, Mariachiara Chiantore	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
18	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Multi-species management of sea urchin fisheries: a three-threshold review linking sustainable fishing and conservation**	Simone Farina, Giovanni Romagnoni, Jordi Boada, Laura Tamburello, Martin Marzloff, Teresa Alcoverro, Antonio Calò, Giulia Ceccherelli, Ivan Guala, Antonio di Franco, Bernat Hereu, Mario Minguito-Frutos, Matteo Sinerchia	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
19	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Rewilding grasslands using feral horses: a preliminary study**	Andrea Passini, Giovanni Argenti, Emilio Berti, Thea Broggi, Camilla Dibari, Ilaria Greco, Alberto Masoni, Michele Mugnai, Sara	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**

			Pradella, Sofia Rinaldi, Agnese Santi, Giacomo Santini		
20	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Analysis of fungal communities in loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) nests using metabarcoding: implications for hatching failure**	Alice Mariachiara Croci, Yohan Louis	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
21	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Functional rarity and conservation prioritization of Italian flora: do red list assessments and conservation legislation match functionally rare and evolutionarily distinct taxa?**	Emanuele Miccolis, Francesco de Bello	No	
22	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Appropriate assessment of the significant impacts deriving from the use of water of Campolattaro artificial lake**	Rosaria D'Ascoli, Antonio Feola	No	
23	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Assessing the photosynthetic performance of restored *Posidonia oceanica* meadows on Giglio Island (Italy)**	Alice Madonia, Tiziano Bacci, Edoardo Casoli, Paola Gennaro, Gianluca Mancini, Marco Marcelli, Viviana Piermattei, Daniele Ventura, Marina Penna	No	
24	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Survival outcomes of translocated *Pinna nobilis* across Mediterranean pilot sites**	Alice Oprandi, Monica Montefalcone, Maria Paola Ferranti, Saul Ciriaco, Marco Segarich, Edoardo Batistini, Valentina Pitacco, Anna Fortic, Domen Trkov, Mariachiara Chiantore	No	
25	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Long-term changes in reef fish trophic structure across protection levels: a Mediterranean application of the Normalized Reef Status Index**	Mohammadreza Mirzaei, Silvia Secco, Elena Desiderà, Fabio Favoretto, Octavio Aburto-Oropeza, Simone Bava, Luca Palazzo, Davide Di Blasi, Antonio Di Franco, Manfredi Di Lorenzo, Simona Bussotti, Antonio Calò, Pieraugusto Panzalis, Nane Pelke, Federica Poli, Paolo Guidetti	No	
26	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Fish fauna as a tool for assessing the conservation status and ecological quality of transitional wetlands**	Mattia Lanzoni, Mattias Gaglio, Rubina Sirri, Andrea Bonciu, Davide Cardi, Anna Gavioli, Giuseppe Castaldelli	No	
27	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**PosiFarm Project: a *Posidonia oceanica* nursery for the restoration habitat of the Posillipo seabed (Naples, Italy)**	Maurizio Simeone, Giulia Mazzero, Fabio Blanco Marullo, Isabella Provera, Irene Olivè, Paola Masucci	No	

28	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Rolling stones live in Tavolara-Punta Coda Cavallo MPA: rhodolith beds as biodiversity hotspots and ecosystem engineers in the Mediterranean Sea**	Matteo Nannini, Federica Ragazzola, Roberto Arrigoni, Davide Maggioni, Elena Desiderà, Roberta Minetti, Thalassia Giaccone, Egidio Trainito, Pieraugusto Panzalis, Eva Salvati, Paolo Guidetti	No	
29	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Harbouring More Life: 3D-Printed Biodiversity Support Units (BSUs) boost benthic richness in the Port of Genoa**	Roberta Minetti, Giulia Zennaro, Filippo Castelli, Carlo Nike Bianchi, Carla Morri, Marta Guidetti, Simone Bava, Paolo Guidetti	No	
30	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**A comprehensive assessment of genetic variation in the endangered *Austropotamobius pallipes* species complex using Genotyping-by-Sequencing and mtDNA analysis.**	Giulia Riccioni, Daniela Ghia, Gianluca Fea, Mariantonietta Palazzo, Elisa Somenzi, Elisa Eufemi, Mario Barbato, Rudiger Brauning, Tracey van Stijn, Margherita Rinaldi, Maria Chiara Contini, Arianna Garofolin, Fabrizio Oneto, Matteo Capurro, Massimo La Iacona, Willy Reggioni, Massimo Vincini, Ivana Maguire, Roberto Sacchi, John McEwan, John L. Williams, Paolo Ajmone-Marsan, Licia Colli	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
31	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Do the North Ionian Gyre reversals alone affect the spatial-temporal distribution of deep-sea resources? A case study of juvenile *Aristaeomorpha foliacea* in the central Mediterranean**	Maurizio Spaccavento, Leonarda Martina Capuano, Angela Carluccio, Walter Zupa, Gianfranco D'Onghia, Porzia Maiorano	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
32	**Conservazione, gestione, restauro di specie, habitat ed ecosistemi (SP2)**	**Shift in spawning time of the red shrimp *Aristaeomorpha foliacea* in the Strait of Sicily**	Carola Mazzoli*, Alberto Calogero, Fabio Falsone, Michele Luca Geraci, Giacomo Sardo, Simone Gaetano Amato, Luigi Maria Cusano, Vincenzo Garozzo, Davide Tritini, Gabriele di Bona, Pietro Rizzo, Giuseppe Sinacori, Sergio Vitale, Aldo Turco, Fabio Fiorentino	No	

33	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**Impacts of abandoned, lost, or otherwise discarded fishing gears on biodiversity, with post-removal recovery data, from Mediterranean coastal ecosystems of the Valencian coastline (Spain)**	Laura Romeo, Claudio D'iglio, Anna Perdichizzi, Ivan Gatì, Vicente Castañer Franch, Serena Savoca, Andrea Spinelli	No	
34	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**Qualitative and quantitative characterization between bottom trawl and set nets**	Federico Vignati, Andrea Buonanni, Maria Chiara Catta, Fulvio Garibaldi, Francesco Giovannelli, Chaima jebali, Cecilia Pinto, Giovanni Roppo Valente, Luca Lanteri	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
35	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**Characterization of *Posidonia oceanica* banquettes for supporting sustainable management practices.**	Elena Piscitelli, Alice Rotini, Fabio Matano, Diego Vicinanza, Carlo Donadio, Thomas Hickey, Rachele Criscuolo, Domenico Cipolletta, Sabrina Terracciano, Loredana Manfra	Sì	**Martedì 8 Settembre ore 16:30-17:30 Aula Magna**
36	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**Ports, Marinas and Protected Areas: a mosaic of fish biodiversity along the Sicilian coast**	Eleonora Pia Filippone*, Gabriele Turco, Federico Quattrocchi, Giulia Bressan, Marco Milazzo	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 11:00-11:30 Aula Magna**
37	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**Beyond tissue loss: microbiome dysbiosis in *Paramuricea clavata* during a mass mortality event in Sicily**	Carlotta Carta, Lorenzo Bramanti, Cristina Condemi, Eleonora De Sabata, Elisabetta Manea	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 11:00-11:30 Aula Magna**
38	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**Early detection of harmful phytoplankton shifts in disturbed coastal ecosystems: supporting adaptive management and mitigation strategies**	Antonella Penna, Giorgia Ravera, Sofia Conti, Samuela Capellacci, Silvia Casabianca	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 11:00-11:30 Aula Magna**
39	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**From fertilization to microbiome shifts: effects of *Ostreopsis* cf. *ovata* blooms on sea urchin early development under thermal stress**	Chiara Gambardella, Roberta Miroglio, Pietro Soro, Grazia Marina Quero, Marco Basili, Stefano Accoroni, Elisa Costa, Marco Faimali, Francesca Garaventa, Valentina Asnaghi	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 11:00-11:30 Aula Magna**
40	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**Anthropogenic substrates and their role in benthic community dynamics and habitat formation (ATTACH)**	Alessia Remirens, Sergio Famulari, Anna Perdichizzi, Marco Albano, Claudio D'Iglio, Gioele Capillo, Serena Savoca	No	

41	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**Marine biodiversity in Life Cycle Assessment: a systematic review of current gaps, research coverage and future challenges**	Nicolò Bacchet, Giovanna Cilluffo, Maurizio Cellura, Sonia Longo, Salvatrice Vizzini	No	
42	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**Integrative approaches to monitor biodiversity changes for the conservation of urbanized areas along the South-Central coast of Vietnam**	Federica Costantini, Massimo Ponti, Alessandro Piazza, Huan H. Nguyen, M. Thu Phan, Marina A. Colangelo, Sofia Ghione, Nguyen Minh Hieu, Barbara Lainz, Elena Manfredini, Barbara Mikac, T. Thu Tran, Tin Trần Võ Trọng, Marco Abbiati	No	
43	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**Lampenflora as functional indicator of anthropogenic disturbance in show caves**	Anna Piquet, Alice Cimenti, Elena Piano, Giuseppe Nicolosi, Marco Tolve, Marco Isaia	No	
44	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**Macrofaunal communities associated with beach wrack: a pilot study on northwestern Mediterranean beaches**	Lucia Pini, Simona Laukaityte, Marta Maria Cecchetto, Francesca Rossi	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 11:00-11:30 Aula Magna**
45	**Risposta degli ecosistemi al disturbo: impatti, adattamenti e strategie di mitigazione (SP3)**	**Volatilome signatures of long-term adaptation to ocean acidification in the epiphytic diatom *Mastogloia fimbriata***	Stefano Pugliese, Daniela D'Esposito, Bruno Pinto, Michelina Ruocco, Maurilia Maria Monti, Maria Costantini, Francesco Loreto	No	
46	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)**	**Digging into camera trap data elucidates the activity patterns of mammals across trophic groups in two Regional Natural Reserves in Abruzzo**	Francesco Cerasoli, Sara Piperni, Andrea Rosario Natale	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 11:00-11:30 Aula Magna**
47	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)**	**Long-term changes in fish community structure and trophic ecology in a Mediterranean coastal lagoon**	Sergio Serretta, Cristina Andolina, Giovanna Cilluffo, Laura Ciriminna, Cecilia D. Tramati, Antonio Mazzola, Salvatrice Vizzini	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 11:00-11:30 Aula Magna**
48	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)**	**Modelling macroinvertebrate hydraulic preferences across broad geographic and environmental gradients using a limiting factor approach**	Luca Bonacina, Riccardo Fornaroli, Rafael Muñoz-Mas, Alex Laini, Gemma Burgazzi, Núria Bonada , Cesc Múrria, Juan Diego Alcaraz-Hernández, Francisco Martinez-Capel	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 11:00-11:30 Aula Magna**
49	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di**	**Long-term seasonal dynamics of the mesozooplankton food web at the Promontory of Portofino LTER site (NW Mediterranean)**	Carla Talarico*, Alessando Guida, Riccardo Apparete,	Sì	**Mercoledì 9 Settembre**

	comunità (SP4)		Lorenzo Magnone, Sarah Magozzi, Paolo Povero, Chiara Paoli, Paolo Vassallo		**ore 11:00-11:30 Aula Magna**
50	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)**	**Diet composition and marine litter ingestion of the small-spotted catshark *Scyliorhinus canicula* (Linnaeus, 1758) in the central Mediterranean**	Cristina Turco, Letizia Sion, Gianfranco D'Onghia, Francesca Capezzuto	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 11:00-11:30 Aula Magna**
51	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)**	**Taxonomic and functional diversity of macrobenthos communities in water streams of the Po Plain**	Michela Leonardi, Elisa Anna Fano	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
52	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)**	**Relationship between environmental factors and the cladoceran community in the Malta Channel during late summer**	Alice Leone, Andrea Geraci, Andrea Scipilliti, Aurora Piscitelli, Ylenia Guglielmo, Simona Genovese, Angelo Bonanno, Marco Barra, Davide Vernazzani	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
53	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)**	**Menù a la carte: spatial and temporal variability of *Merluccius merluccius* (Linnaeus, 1758) diet in the central Mediterranean Sea.**	Luigi Maria Cusano*, Monica Calabró, Fabio Falsone, Simone Gaetano Amato, Alberto Calogero Bosco, Vincenzo Garozzo, Carola Mazzoli, Davide Tritini, Cinzia Badalucco, Salvatore Cusumano, Valentina Lauria, Antonino Titone, Gioacchino Bono, Daniela Massi	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
54	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)**	**Short-term responses of natural phytoplankton communities to nutrient supply and experimental unit size**	Laura Perrone, Maria Rosaria Vadrucci, Jessica Titocci, Alberto Basset	No	
55	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)**	**Linking per-capita feeding to population-scale grazing in exploited and unexploited *Paracentrotus lividus* populations: the role of size structure and density**	Federico Pinna, Stefano Marras, Valentina Asnaghi, Chiara Gambardella, Laura Tamburello, Alvise Jovon, Simone Farina	No	
56	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)**	**Composition and distribution of the zooplanktonic community of the Malta Channel (Strait of Sicily, Central Mediterranean Sea): a new baseline for zooplankton monitoring**	Andrea Scipilliti, Andrea Geraci, Ylenia Guglielmo, Aurora Piscitelli, Alice Leone, Simona Genovese, Angelo Bonanno, Marco Barra, Davide Vernazzani, Letterio Guglielmo, Antonia Granata	No	
57	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di**	**Winter-distribution of Euphausiids in an area of the Strait of Sicily (Pelagian Archipelago).**	Ylenia Guglielmo, Andrea Geraci, Daniela Giordano,	No	

	comunità (SP4)		Adriana Profeta, Antonia Granata		
58	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)**	**Population structure, dynamics and stable isotope-based trophic ecology of *Ocypode ceratophthalmus* (Pallas, 1772) in the Maldivian archipelago**	Fabiana Rosano*, Daniela Berto, Federico Rampazzo, Claudio D'Iglio, Gioele Capillo, Davide Seveso, Paolo Galli, Serena Savoca, Nunziacarla Spanò	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
59	**Reti trofiche, funzionamento degli ecosistemi ed ecologia di comunità (SP4)**	**Microplastic occurrence in Antarctic copepods from the Western Ross Sea: first insights**	Aurora Piscitelli, Sebastian Marino, Alessia Remirens, Alice Leone, Andrea Scipilliti, Serena Savoca, Gioele Capillo, Nunziacarla Spanò	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**

60	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**Microbial community descriptors to depict *Posidonia oceanica* health and conservation status (METIS)**	Valeria Celi, Amalia Piro, Vincenzo Zammuto, Nunziacarla Spanò, Concetta Gugliandolo, Serena Savoca	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
61	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**Biodiversity patterns of pollinating insects in traditional Ligurian agroecosystems: a case study from Portofino Regional Nature Park**	Oana Catalina Moldoveanu*, Martino Maggioni, Andrea Beltramini, Francesca Romana Dani	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
62	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**Valve-gaping monitoring of the grooved carpet shell *Ruditapes decussatus* to salinity and thermal stressors using Hall sensors**	Nicola Arru, Pierantonio Addis, Viviana Pasquini, Francesco Palmas	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
63	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**From global climate variability to local blooms: the role of ENSO in the bloom dynamics of *Ostreopsis* cf. ovata in the Mediterranean**	Carolina Di Napoli, Mariachiara Chiantore, Valentina Asnaghi	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
64	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**Characterizing the thermal preferences of the demersal species in the Ionian Sea**	Leonarda Martina Capuano, Angela Carluccio, Maurizio Spaccavento, Porzia Maiorano, Gianfranco D'Onghia	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
65	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**New findings and biological notes of *Ommastrephes bartramii* (Cephalopoda: Ommastrephidae) in the Strait of Sicily (central Mediterranean Sea)**	Alberto Calogero Bosco*, Carola Mazzoli, Monica Calabrò, Fabio Falsone, Giacomo Sardo, Luigi Maria Cusano, Davide Tritini, Simone Gaetano Amato, Vincenzo Garozzo, Salvatore	No	

			Gancitano, Pierangela Chirco, Aldo Turco, Daniela Massi		
66	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**Harmful Algal Blooms in the Mediterranean Sea: advances and challenges**	Silvia Casabianca, Samuela Capellacci, Giorgia Ravera Fabio Ricci, Carmela dell'Aversano, Monica Cangini, Antonella Penna	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
67	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**Development of a Random Forest classifier for automated phytoplankton classification from Imaging FlowCytobot images at the Portofino Promontory eLTER site**	Elena Luzi*, Francesco Massa, Lorenzo Magnone, Michela Castellano, Enrico Olivari, Sarah Magozzi, Paolo Vassallo, Paolo Povero	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
68	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**Beyond spots and genes: testing ecological niche differentiation in two species of alpine newt (genus *Mesotriton*) in Italy**	Martino Flego, Matteo Trenti, Sonia Endrizzi, Anna Bonardi, Roberto Sacchi, Marco Mangiacotti	No	
69	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**Temporal dynamics of bathymetric centers of gravity and their relationship with environmental variables in gadiforms from the Strait of Sicily (GSA 16)**	Davide Tritini*, Simone Gaetano Amato, Alberto Calogero Bosco, Carola Mazzoli, Luigi Maria Cusano, Vincenzo Garozzo, Matteo Barbato, Germana Garofalo, Monica Calabrò, Fabio Falsone, Giacomo Sardo, Brigida Parlante, Vita Gancitano	No	
70	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**Linking leaf structure and photosynthesis to adaptive capacity in Mediterranean Maquis species under environmental change**	Carmen Arena, Anna De Marco, Ermenegilda Vitale, Luca Vitale	No	
71	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**Urbanization reshapes spider communities: biodiversity loss, biotic homogenization, and the importance of environmental heterogeneity**	Alessandra Costanzo, Valeria Trezzi, Roberto Ambrosini, Francesco Ballarin, Alex Dolcemascolo, Riccardo Balzaretti, Emanuele Crepet	No	
72	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**New records of the deep-sea sponge *Stylocordyla pellita* (Topsent, 1904) from the Mediterranean Sea**	Maria Luisa Pica, Margherita Toma, Carlotta De Blasi, Davide Moccia, Livia Tarabella, Ada Bandi, Marco Bertolino, Marzia Bo, Alessandro Cau, Federica Ferrigno, Francesco Mastrototaro, Giovanni	No	

			Fulvio Russo, Michela Angiolillo		
73	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**Impact of Ross Ice Shelf meltwater on phytoplankton community structure in Antarctic Coastal Waters (Ross Sea, Antarctica)**	Lorenza Maria Campoli, Olga Mangoni, Emanuela Serino, Serena Aceto, Francesco Bolinesi	No	
74	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**Marine platyhelminthes of the Maldives: a review of their diversity and distribution**	Eleonora Concari, Federico Cerri, Yohan Didier Louis, Shazla Mohamed, Paolo Galli, Davide Maggioni	No	
75	**Ecosistemi, biodiversità e cambiamento climatico (SP5)**	**The effect of climate change on the distribution and niche overlap of a kleptoparasitic spider and its hosts in Europe**	Emanuele Crepet*, Alessandra Costanzo, Chiara Francesca Trisoglio, Carlo Polidori, Diego Gil-Tapetado	No	
76	**Ecologia del suolo: dalla conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)**	**Soil property changes along an ecological succession from gap areas to low and high Mediterranean Maquis in a Nature Reserve of Southern Italy**	Anna De Marco, Carmen Arena, Ermenegilda Vitale, Pasquale Napoletano	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
77	**Ecologia del suolo: dalla conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)**	**Marine-derived bioproducts modulate soil nitrogen cycling and plant functional responses**	Monica Zizolfi, Lucia Santorufo, Lucia Lisa, Rossana Marzaioli, Flora Angela Rutigliano, Vincenzo Zammuto, Marina Morabito, Concetta Gugliandolo, Giulia Maisto	No	
78	**Ecologia del suolo: dalla conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)**	**Wildfire effect on organic carbon stock in trees and soil of Southern Italy pine forest**	Flora Angela Rutigliano, Luigi Marfella, Rossana Marzaioli, Rosaria D'Ascoli, Maria Floriana Spatola, Gaetano Pazienza, Sandro Strumia, Emilio Padoa-Schioppa, Paola Mairota	No	
79	**Ecologia del suolo: dalla conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)**	**Valorization of seaweed waste biomass to improve hydrating properties and quality of soil**	Vincenzo Zammuto, Angela Macrì, Marina Morabito, Patrizia Trifilò, Giulia Maisto, Lucia Santorufo, Monica Zizolfi, Flora Angela Rutigliano, Waqas Ali, Rossana Marzaioli, Concetta Gugliandolo	No	
80	**Ecologia del suolo: dalla conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)**	**Urban soil functioning beneath *Quercus ilex* canopies: links between particulate deposition, platinum enrichment, and microbial activity**	Stefania Papa, Assunta Esposito, Rita Grieco	No	
81	**Ecologia del suolo: dalla**	**Microbial characterization of waste-derived amendments and their**	Mattia Napoletano,	No	

	conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)	**impact on soil microbial communities in Mediterranean ecosystems**	Massimo Zaccardelli, Vincenzo Baldi, Alessandro Bellino, Flavia De Nicola, Enrica Picariello, Alessio Langella, Mariano Mercurio, Francesco Izzo, Marco De Sanctis, Claudio Di Iaconi, Antonio Ernesto Detta, Daniela Baldantoni		
82	**Ecologia del suolo: dalla conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)**	**The joint diversity of plant, fungal and springtail communities in urban ecosystems**	Daniela Baldantoni, Mattia Napoletano, Alessandro Bellino, Vincenzo Baldi	No	
83	**Ecologia del suolo: dalla conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)**	**Interactive effects of biochar and *Lumbricus terrestris* on the fate and ecotoxicity of difenoconazole in agricultural soils**	Giorgio Gaglio, Antonio Calisi, Francesco Dondero, Juan Carlos Sanchez Hernandez	No	
84	**Ecologia del suolo: dalla conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)**	**Improving soil quality with waste-derived vermicompost as a nature-based solution**	Veronica Vitagliano, Enrica Picariello, Daniela Baldantoni, Fulvio Trasacco, Marco Maio, Nicola Fontana, Flavia De Nicola	No	
85	**Ecologia del suolo: dalla conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)**	**Improving soil water retention through bacterial biopolymers, cyanobacteria and seaweed biomass**	Rossana Marzaioli, Waqas Ali, Elio Coppola, Vincenzo Zammuto, Luigi Marfella, Marina Morabito, Concetta Gugliandolo, Giulia Maisto	No	
86	**Ecologia del suolo: dalla conoscenza alla gestione sostenibile (SP6)**	**Effects of land uses and associated disturbance regimes on soil microbial networks in Mediterranean Mountain area**	Flavia De Nicola, Alessia Esposito, Enrica Picariello, Julie Tripied, Sébastien Terrat	No	
87	**Ecologia del paesaggio, dinamiche spazio-temporali e big data ambientali (SP7)**	**LINK: A circuit-based framework integrating habitat suitability and cadastral fragmentation for urban wildlife corridor prioritisation**	Fabio Mennillo*, Ermenegilda Vitale	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
88	**Ecologia del paesaggio, dinamiche spazio-temporali e big data ambientali (SP7)**	**Opportunities and limitations of AI-assisted image analysis in the study of pioneer benthic communities in the Ross Sea, Antarctica**	Valentina Cometti, Paolo Dalle Nogare, Simonetta Corsolini, Stefano Schiaparelli	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 5**
89	**Ecologia del paesaggio, dinamiche spazio-temporali e big data ambientali (SP7)**	**Spatiotemporal changes in *Lithognathus mormyrus* (Sparidae) (Linnaeus, 1758) abundance in a Mediterranean coastal lagoon**	Sebastian Marino, Sergio Famulari, Claudio D'Iglio, Marco Albano, Nunziacarla Spanò, Serena Savoca, Gioele Capillo	No	
90	**Ecologia delle invasioni**	**Rapid degradation of *Silurus glanis* environmental DNA: implications for**	Alessia Buono, Ester Maria	Sì	**Mercoledì 9**

	biologiche: dinamiche, impatti e prospettive di gestione (SP8)	**species detection and monitoring in freshwater systems**	Eckert, Lidia Colombo, Beatrice Luzi, Stefano Brignone, Mattia Iaia, Luca Minazzi, Pietro Volta		**Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
91	**Ecologia delle invasioni biologiche: dinamiche, impatti e prospettive di gestione (SP8)**	**Automated zooplankton analysis: monitoring of the non-indigenous species (nis) *Paracartia grani grani* (Sars G.O., 1904) in the Port of Genoa, 2024-2025**	Lorenzo Magnone*, Riccardo Apparete, Sarah Magozzi, Michela Castellano, Francesco Massa, Enrico Olivari, Elena Luzi, Paolo Vassallo, Paolo Povero	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
92	**Ecologia delle invasioni biologiche: dinamiche, impatti e prospettive di gestione (SP8)**	**The Atlantic blue crab (*Callinectes sapidus* Rathbun 1896) in Sardinian coastal lagoons: distribution, impacts, and prospective management strategies**	Sonia Cheratzu, Pierantonio Addis, Valeria Andreotti, Marco Maxia, Francesco Palmas, Viviana Pasquini, Antonio Pusceddu, Serenella Cabiddu	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
93	**Ecologia delle invasioni biologiche: dinamiche, impatti e prospettive di gestione (SP8)**	**Habitat heterogeneity and salinity gradients shape the establishment of the invasive blue crab *Callinectes sapidus* in western Sicily**	Nicoletta Marsiglia, Mar Bosh Belmar, Antonio Giacoletti, Francesco Paolo Mancuso, Maria Cristina Mangano, Martina Russi, Gianluca Sarà	No	
94	**Ecologia delle invasioni biologiche: dinamiche, impatti e prospettive di gestione (SP8)**	**Rapid detection of the invasive Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* using a LAMP assay**	Manuel Berlino, Valentina Verduci, Davide Maggioni, Andrea Galimberti, Massimo Labra, Gianluca Sarà, Maria Cristina Mangano	No	
95	**Ecologia delle invasioni biologiche: dinamiche, impatti e prospettive di gestione (SP8)**	**Ecological epidemiology of the invasive pumpkinseed (*Lepomis gibbosus*) in northwestern Italy: implications for pathogen circulation and zoonotic risk**	Alessia Merialdi, Margherita Gavietto, Giorgia Zicarelli, Sara Glorio Patrucco, Annalisa Cotugno, Camilla Mossotto, Alessandra Maganza, Alice Gabetti, Antonio Calisi, Marino Prearo, Paolo Pastorino	No	
96	**Capitale naturale, servizi ecosistemici e contabilità ambientale (SP9)**	**Linking economic activities to biodiversity loss: a spatially explicit assessment framework**	Chiara Monteleone, Umberto Grande, Francesco Rendina, Maria Luisa Conza, Elvira Buonocore, Pier Paolo Franzese	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
97	**Capitale naturale, servizi ecosistemici e contabilità ambientale (SP9)**	**Assessing the impacts of Global Change on ecosystem services through a multi-trophic ecotoxicological approach**	Monia Renzi, Tecla Bentivoglio, Niccolò Checconi, Valentina Falchi,	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00**

			Letizia Poggioni, Serena Anselmi, Eleonora Grazioli		**Aula 6**
98	**Capitale naturale, servizi ecosistemici e contabilità ambientale (SP9)**	**Marine natural capital and shellfish health: the role of phytoplankton biodiversity and harmful algal taxa in the Adriatic Sea**	Giorgia Ravera, Silvia Casabianca, Samuela Capellacci, Alessandra Spagnolo, Arianna Mancuso, Lorenzo Angeletti, Adele Basho, Alessandra Campanelli, Erik Caroselli, Chiara Cassarino, Lucrezia Di Fabio, Francesca Giovanna Bardone, Federica Grilli, Stefano Guicciardi, Mauro Marini, Carola Mazzoli, Stefano Goffredo, Antonella Penna	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
99	**Capitale naturale, servizi ecosistemici e contabilità ambientale (SP9)**	**Integrating Rhodolith beds into ecosystem accounting: a SEEA-EA approach for supporting sustainable marine ecosystems management**	Serena Silva, Francesco Rendina, Umberto Grande, Nadine Shubert, Joao Silva, Elvira Buonocore, Pier Paolo Franzese	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
100	**Capitale naturale, servizi ecosistemici e contabilità ambientale (SP9)**	**Monitoring the temporal evolution of *Posidonia oceanica* banquettes: integrating historical imagery and coastal CCTV observations**	Ilaria Dentamare, Alan Deidun, Alessio Marrone, Adam Gauci, Giovanni Fulvio Russo, Elvira Buonocore, Pier Paolo Franzese	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
101	**Capitale naturale, servizi ecosistemici e contabilità ambientale (SP9)**	**Developing function-specific plant systems database for resilient urban design**	Rita Grieco, Assunta Esposito, Stefano Marrone, Laura Verde, Alberto Palomba, Carlo Antonio Barretta, Stefania Papa	No	
102	**Capitale naturale, servizi ecosistemici e contabilità ambientale (SP9)**	**Macrozoobenthic community associated with a *Cystoseira sensu lato* marine forest of the Cilento coast (Italy)**	Filomena Cerciello, Francesco Rendina, Annalisa Falace, Pier Paolo Franzese, Giovanni Fulvio Russo, Elvira Buonocore	No	
103	**Capitale naturale, servizi ecosistemici e contabilità ambientale (SP9)**	**Nature-based solutions for coastal lagoons: restoring aquatic vegetation to enhance ecosystem services**	Fabio Vincenzi, Mattias Gaglio, Maria Pia Gervasio, Elisa Soana, Giuseppe Castaldelli	No	
104	**Capitale naturale, servizi ecosistemici e contabilità ambientale (SP9)**	**Integrating ecosystem services, green infrastructure connectivity and environmental justice in urban green planning**	Mattias Gaglio, Davide Cavicchi, Alessandro Pirani, Andrea Veronesi, Vito Salatiello, Giuseppe	No	

			Castaldelli		
105	**L'ecologia, tra società, educazione e sostenibilità (SP10)**	**Sustainability Awareness relates to higher agroecological maturity and lower vulnerability of small farmers: an example from the Rome Metropolitan Area**	Maria Palmieri, Silvia Paolini, Kristel C.M.M. Polhuis, Christian Landi, Simona Castaldi	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
106	**L'ecologia, tra società, educazione e sostenibilità (SP10)**	**Blueco-tap action within the framework of the sustainable blue economy partnership (2026-2028)**	Serena Savoca, Raffaele Greco, Romaric Verney, Eric Thiébaut, Georgios Sylaios, Beatrice Nordlöf, Luciana Muscogiuri, Sidonie Robert, Sylvain Pasquier	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
107	**L'ecologia, tra società, educazione e sostenibilità (SP10)**	**A new MPA is born: an integrated model of conservation, environmental education, and citizen engagement**	Michelle Pingitore*, Luciana Carotenuto, Stefania Pinna	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
108	**L'ecologia, tra società, educazione e sostenibilità (SP10)**	**Citizen Science and Outdoor Education for microplastic monitoring in the Portofino Marine Protected Area**	Elisa Costa, Lisa Zanetti, Luca Tixi, Sara Liverani, Sara Guaraglia, Jacopo della Casa, Alessandro Bartoletti, Zeynep Pinar Toprakkiran, Marco Faimali, Francesca Garaventa	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
109	**L'ecologia, tra società, educazione e sostenibilità (SP10)**	**Thalassa Movement: an educational project for the conservation of marine ecosystems through embodied experience**	Jessica Ferretti, Maria Teresa Pastore, Stefania Pinna	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
110	**L'ecologia, tra società, educazione e sostenibilità (SP10)**	**Small-scale fisheries as socio-ecological sentinels: integrating participatory monitoring, Ocean Literacy and sustainable blue economy**	Luca Palazzo, Marta Giuga, Raffaella Bruzzone, Monica Delle Piane, Simona Bussotti, Marilù Cavallero, Veronica Littardi, Nicola Rasore, Daniela Borriello, Paolo Guidetti	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
111	**L'ecologia, tra società, educazione e sostenibilità (SP10)**	**Integrating Ocean Literacy into school programs through extracurricular activities can significantly enhance students' learning experiences, both in coastal and in non-coastal areas**	Simona Bussotti, Inès Borrione, Stefania Pinna, Marilù Cavallero	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
112	**L'ecologia, tra società, educazione e sostenibilità (SP10)**	**WM-Classroom v1.0: a didactic multi-species agent-based model to explore predator-prey-harvest dynamics**	Alberto Caccin, Alice Stocco	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
113	**L'ecologia, tra società, educazione e sostenibilità (SP10)**	**Ecology as a unifying framework for teaching Biology: an educational experience in an international programme**	Alice Stocco	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00**

					Aula 6
114	**L'ecologia, tra società, educazione e sostenibilità (SP10)**	**Playing Ecology: Dungeon Maestra as educational model for ecological literacy**	Jolanda di Nuzzo*, Flavia De Nicola	Sì	**Mercoledì 9 Settembre ore 14:00-15:00 Aula 6**
115	**L'ecologia, tra società, educazione e sostenibilità (SP10)**	**Preserving Tradition while Facing Change: Fishers' perspectives on the challenges and future of the caribbean spiny lobster fishery in Punta Allen (Mexico)**	Ettore Nepote, Paolo Breviari, Silvestro Greco, Chiara Roman	No	

***Candidata/o a premio migliore poster**