



XLIII Congresso

Grosseto, 25 – 27 ottobre 2024

Museo di Storia Naturale della Maremma

*Come cambia la biodiversità in Italia
Strumenti, Banche Dati, Citizen Science*

Programma dei lavori



MUSEO
DI STORIA NATURALE
DELLA **MAREMMA**

Le relazioni avranno durata massima di 20 minuti (15 + 5 per domande/discussione)

Venerdì 25 Ottobre 2024

12.00-14.00: Arrivo dei partecipanti e registrazione

14.00-15.00: Apertura del Congresso, con **cerimonia di attribuzione del Premio “Valerio Sbordoni”** e relazione scientifica del vincitore.

I Sessione: Chairman Lorenzo Peruzzi

15.00-15.20: Fabrizio STEFANI, Stefano MAMMOLA, Leonardo ANCILLOTTO, Ernesto AZZURRO, Gerolama BIONDO, Lucia BONGIORNI, Luca BRACCHETTI, Mattia BRAMBILLA, Federico CALÌ, Alessandro CHIARUCCI, Fabio CIANFERONI, Paolo COLANGELO, Manuela D’AMEN, Tiziana DI LORENZO, Paolo DOMENICI, Emanuela FANELLI, Carmelo FRUCIANO, Adriana GIANGRANDE, Mauro GOBBI, Cinzia GRAVILI, Angelina LO GIUDICE, Flavio MONTI, Michelangelo MORGANTI, Emiliano MORI, Paola POLLEGIONI, Ilaria ROSATI, Davide SOGLIANI, Barbara VALLE, Diego FONTANETO – **Unveiling the main trends of change for the Italian biodiversity: a systematic review approach.**

15.20-15.40: Jacopo FRANZONI, Gianluigi BACCHETTA, Fabio CONTI, Gianniantonio DOMINA, Simone FIOR, Luigi MINUTO, Lorenzo PERUZZI – **L’impatto della tassonomia integrata sulla biogeografia: un esempio dal complesso di *Dianthus virgineus*.**

15.40-16.00: Paolo PANTINI, Marco ISAIA – **Comprendere e studiare la diversità dei ragni in Italia.**

16.00-16.30: Coffee break

II Sessione: Chairman Stefano Martellos

16.30-16.50: Matteo MARCOCCIA, Enzo RUMA, Antonio LECCE – **Diversità ed ecologia delle specie vegetali nel lago di Posta Fibreno.**

16.50-17.10: Flavio MONTI, Rosario BALESTRIERI, Emiliano MORI, Letizia CAMPIONI – **“Marini da Nord”: monitoring changes in abundance and distribution of Atlantic seabirds wintering in Italian seas using a *Citizen Science* approach.**

17.10-17.30: Davide CASALINO, Martino ADAMO, Gabriele CASAZZA, Maria GUERRINA, Luigi MINUTO, Marco MUCCIARELLI – **Database della flora delle Alpi Liguri, Marittime. Alpi e Prealpi di Provenza.**

17.30-17.50: Lorenzo ROOK, Andrea FAGGI, Saverio BARTOLINI-LUCENTI – **Geological evolution and (paleo)biogeography through time: The case-history of southern Tuscany as revealed by the Baccinello-Cinigiano geo-paleontological record.**

17.50-18.10: Gianluca FORTI, Flavio ROCCHI, Nicola MARGNELLI – **Conferma della presenza di specie di interesse conservazionistico e nuove segnalazioni per la Riserva Naturale di Monte Rufeno (Viterbo) attraverso percorsi di *Citizen Science*.**

18.10-18.30: Luca PUGLISI, Emiliano ARCAMONE, Lorenzo VANNI – **Le dinamiche dell'avifauna toscana raccontate da banche dati articolate: il secondo atlante ornitologico toscano.**

18.30-19.30: Assemblea dei Soci della Società Italiana di Biogeografia.

Cena sociale in prossimità del centro storico

Sabato 26 Ottobre 2024

III Sessione: Chairman Marina Cobolli

09.00-09.20: Leonardo DAPPORTO, Mattia MENCHETTI, Vlad DINCĂ, Gerard TALAVERA, Aurora GARCIA-BERRO, Jacopo D'ERCOLE, Paul D.N. HEBERT, Roger VILA – **The genetic legacy of the Quaternary ice ages on West Palearctic butterflies: a tool for predicting future biodiversity changes.**

09.20-09.40: Marco D'ANTRACCOLI, Pietro PICCONI, Alessio MO, Davide BORGIOLI, Lorenzo PERUZZI – **Dall'Archivio Cartaceo al Database Digitale: l'esperienza dell'Orto Botanico dell'Università di Pisa nella creazione di un sistema di documentazione per le piante in collezione.**

09.40-10.00: Lorenzo MINELLI, Alessandra RICCIERI, Marco A. BOLOGNA – **Investigating the phylogeny, phylogeography and population genetics of *Mylabris obsoleta* Nowicki, 1872, an endemic beetle (Coleoptera: Meloidae) of the Italian peninsula, with a multilocus approach.**

10.00-10.20: Maria GUERRINA, Loris TUBINO, Ambra GENTILE, Fabiano MARTINELLO, Angelica PISCHEDDA, Gabriele CASAZZA, Luigi MINUTO – **Approccio di tassonomia integrata applicato al genere *Iberis* in Liguria.**

10.20-10.40: Lorenzo PERUZZI, David DOLCI, Paola DE GIORGI, Antonio GIACÒ, Alessandro CHIARUCCI – **Una possibile causa climatica per la scomparsa delle popolazioni periferiche di *Santolina etrusca* (Asteraceae), una specie endemica italiana a rischio di estinzione.**

10.40-11.10: Coffee break

IV Sessione: Chairman Marco Alberto Bologna

11.10-11.30: Agostino LETARDI – **I Neuropterida italiani nel progetto di community science di iNaturalist: prospettive e confronti con i database nazionali ufficiali.**

11.30-11.50: Fernando LUCCHESI – **Modelli floristici di distribuzione tra Maremma Toscana e Laziale.**

- 11.50-12.10: Barbara VALLE, Claudio CUCINI, Francesco NARDI, Roberto AMBROSINI, Sara BOSCHI, Jakub BUDA, Gentile Francesco FICETOLA, Francesco FRATI, L'ubomir KOVAČ, Silvio MARTA, Riccardo SCOTTI, Virginia TOSCANO RIVALTA, Anais ZIMMER, Mauro GOBBI, Marco CACCIANIGA – **Glacier fleas (Collembola) of European Alps and Apennines: the first insights on taxonomy, ecology and biogeography of glacial indicator.**
- 12.10-12.30: Daniele VELA, Antonio PICA, Sergio BUONO, Massimiliano REMPICCI, Sara MAGRINI – **La distribuzione delle Orchidaceae nel SIC "Boschi mesofili di Allumiere": materiali per un atlante orchidologico.**
- 12.30-12.50: Pietro GARDINI, Simone SABATELLI, Stefano TAITI, Paolo AUDISIO – **Hidden species diversity and phylogenetic relationships within the terrestrial isopod genus *Tiroloscia* (Crustacea, Isopoda, Oniscidea).**

12.50-14.00: Pausa pranzo (libero)

V Sessione: Chairman Marzio Zapparoli

- 14.00-14.20: Maura FRANCONI, Anna ANDREETTA, Alessandro BRICCA, Giorgio BRUNIALTI, Filippo BUSSOTTI, Giandiego CAMPETELLA, Roberto CANULLO, Stefano CARNICELLI, Marco CERVELLINI, Francesco CHIANUCCI, Simone DI PIAZZA, Zuzana FAČKOVCOVÁ, Luisa FRATI, Paolo GIORDANI, Martina POLLASTRINI, Nicola PULETTI, Mirca ZOTTI, Stefano CHELLI – **Variazione della diversità vegetale nelle foreste italiane: risultati dopo 24 anni di monitoraggio nella rete ICP Forests.**
- 14.20-14.40: Francesco FORTE, Joaquín ORTEGO, Marina TRILLO, Fabrizio FREDA, Marco A. BOLOGNA, Bruno MASSA, Paolo FONTANA, Alessandra RICCIERI – **ddRADseq and geometric morphometry: two approaches to unravel the complex phylogeny and biogeography of the Italian endemic genus *Italopodisma* Harz, 1973 (Orthoptera: Acrididae).**
- 14.40-15.00: Fabio MONDELLO, Marina MORABITO, Antonio MANGHISI, Salvatore GIACOBBE – **Ricostruzione delle dinamiche sul lungo periodo della vegetazione nella Riserva Naturale Orientata "Laghetti di Marinello", integrando serie storiche di foto aeree e dati bibliografici.**
- 15.00-15.20: Serena BAINI, Alessio DE BIASE – **Curated georeferenced genetic database for conservation of insect species listed in the IUCN Italian Red Lists.**
- 15.20-15.40: Elisa PROIETTI, Paola FORTINI, Leonardo FILESI, Lorenzo Antonino GIANGUZZI, Giovanni SPAMPINATO, Romeo DI PIETRO – **Nuclear genetic diversity and differentiation across Italian populations of the *Quercus petraea* complex.**
- 15.40-16.00: Alessio USAI, Federica DI LAURO, Bruno DOVERE, Francesca ELICIO, Marina GUGLIELMI, Gabriele DE FILIPPO – **Integrated approach for biodiversity long-term monitoring in the Domitian coast protected area system (Campania - Southern Italy).**

16.00-16.30: Coffee break

VI Sessione: Chairman Andrea Sforzi

- 16.30-16.50: Iduna ARDUINI, Viola ALESSANDRINI – **Utilità degli erbari virtuali per ricostruire i percorsi di introduzione e diffusione delle specie aliene.**
- 16.50-17.10: Matteo NIGRO, Alessio PICCIOLI – **“Acqua Sorgente”, un progetto di *Citizen Science* per il monitoraggio delle sorgenti d’acqua in ambiente montano a scala nazionale, del Club Alpino Italiano.**
- 17.10-17.30: Leonardo COCCHI – **Considerazioni sul monitoraggio degli uccelli dell’Orto Botanico di Pisa negli anni 2012-2023 e conferma del declino della presenza del Torcicollo (*Jynx torquilla*, Aves: Piciformes: Picidae).**
- 17.30-17.50: Leonardo ROSATI, Matia Martin AZZELLA, Laura CANCELLIERI, Fabio FILIPPELLI, Goffredo FILIBECK – **Cinque anni di cambiamenti (in meglio) della diversità floristica nel Lago di Barrea (Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise).**
- 17.50-18.10: Emanuela CARLI, Emiliano AGRILLO, Nicola ALESSI, Paola ANGELINI, Laura CASELLA, Giulia MARCHETTI, Martina PEREZ, Alice PEZZAROSSA, Francesca PRETTO – **“Alice Through The Looking Glass”: le banche dati riflettono gli effetti del clima che cambia sulle trasformazioni degli habitat.**
- 18.10-18.30: Marco VALLE, Omar LODOVICI – **La conoscenza dei Tricotteri in Italia: dalle collezioni storiche ai sequenziatori.**
- 18.30-19.30: Visita guidata al Museo di Storia Naturale della Maremma

Domenica 27 Ottobre 2024

Escursione nel Parco Regionale della Maremma (procurarsi pranzo al sacco)