

16:00/16:45 - Dott. Stefano Scalercio & Dott. Marco Infusino

CREA Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, Unità di Ricerca per la Selvicoltura in Ambiente Mediterraneo

“Nuove scoperte sulla biodiversità dei Lepidotteri in Sila”

16:45/17:30 - Dott.ssa Teresa Bonacci & Dott. Domenico Bonelli

Università della Calabria Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra

“Insetti di interesse medico-veterinario in Sila”

**QUINTA GIORNATA
VENERDÌ 29 OTTOBRE 2021**

MATTINA

Visita guidata Pinete Lago Cecita con i Coordinatori (prof. Francesco Iovino e prof. Pietro Brandmayr) le guide del Parco per esaminare ed approfondire su campo i vari aspetti della biodiversità, in aree di particolare interesse

- Partenza da Loriga in autobus per Pinete Lago Cecita
- Centro Visite “Cupone”

Conclusione Autumn School e discussione con i partecipanti – Consegna Attestati.

**Colazione di lavoro/Buffer ore 13:00.
Rientro in a Loriga in autobus.**

Segreteria Organizzativa
Euroform RFS
Piazza della Libertà, 40
87036 Rende (CS)

Tel. +39 0984 467735
formazione@euroformrfs.it
www.euroformrfs.it

facebook: @euroformrfsrende
twitter: (@euroformrfs)



AUTUMN SCHOOL

SETTIMANA FORMATIVA SUL TEMA DELLA BIODIVERSITA'

25>29 Ottobre 2021

Parco Nazionale della Sila

Via Nazionale, Loriga

San Giovanni in Fiore (Cs)



**POR Calabria
2014-2020
Fesr-Fse
il futuro è un lavoro quotidiano**



La Biodiversità rappresenta la varietà della vita sulla Terra e quindi fa riferimento a tutte le piante, gli animali e i microrganismi che vivono negli ambienti terrestri, marini e di acqua dolce, al loro corredo genetico e ai complessi sistemi ecologici cui danno origine. La biodiversità si sviluppa, può essere valutata ed essere oggetto di misure di conservazione di diverse scale: fra e all'interno delle specie (diversità genetica), degli ecosistemi e anche a livello di paesaggio, territorio e regione biogeografica.

La biodiversità è essenziale per la nostra sopravvivenza. Assicura una moltitudine di benefici, da quelli connessi alla produzione di cibo, energia, medicinali, a quelli legati al mantenimento dell'ambiente. Nessuno di questi benefici discende dalla presenza di una sola specie, ma dalla conservazione del complesso sistema di rapporti fra le diverse componenti vitali dell'ambiente. L'attenzione per la biodiversità significa attenzione per la conservazione degli esseri viventi vegetali e animali e dei loro ambienti di vita.

PRIMA GIORNATA LUNEDÌ 25 OTTOBRE 2021

MATTINA

APERTURA AUTUMN SCHOOL ORE 9.00 (Saluti EPNS Presidente dott. Francesco Curcio, Regione Calabria Dipartimento Tutela dell'Ambiente dott. Giovanni Aramini, Consiglieri dott. Gaetano Osso, dott. Roberto Sannino e sig. Mauro Tripepi, e Direttore f.f. ing. Domenico Cerminara)

**10:00/11:00 - Dott. Antonio Maturani
Dirigente Direzione per il Patrimonio Naturalistico del MITE – in videoconferenza**

“Le strategie per conservare la biodiversità: preservazione di habitat e di ecosistemi (il ruolo delle aree protette e la gestione dei siti Natura 2000). Convenzione sulla Diversità Biologica (1992); Strategia Nazionale per la Biodiversità.”

A seguire: Anteprima del documentario *“La lontra, gli anfibi e le acque del Parco Nazionale della Sila”* realizzato nell'ambito del Finanziamento MITE - Direzione Generale per il Patrimonio Naturalistico: *“Gestione dei Siti di Interesse Comunitario/Zone Speciali di Conservazione che ricadono all'interno dei Parchi Nazionali – Finanziamento straordinario per l'attuazione delle misure di conservazione nei siti Natura 2000”*.

Coffee break ore 11:00

**11.30 – 13.00 - Prof. Pietro Brandmayr
Presidente dell'Unione Zoologica Italiana**
“Biodiversità, definizione e problematiche. La biodiversità ecosistemica. Cause della perdita della biodiversità: eventi naturali e cause antropiche.”

Colazione di lavoro/Buffer ore 13:00.

POMERIGGIO

14:30/15:30 - Prof. Sandro Tripepi & Dott. Emilio Sperone
Università della Calabria Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra
“Conservazione della biodiversità animale con esperienze di studio e ricerca in Sila”

15:30/16:30 – Dott. Antonio Mazzei
Museo di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico - Università della Calabria
“Gli invertebrati tutelati dalla Direttiva Habitat in Sila”

16:30/17:30 - Dott. Manlio Marcelli & Dott.ssa Romina Fusillo - LUTRIA sas, Wildlife Research and Consulting -
“Monitoraggio e conservazione delle popolazioni di lontra e di altre specie di interesse comunitario di ambiente umido acquatico nel Parco Nazionale della Sila.”

SECONDA GIORNATA MARTEDÌ 26 OTTOBRE 2021

MATTINA

9:30/11:00 - Prof. Orazio Ciancio
Presidente Accademia Italiana di Scienze Forestali
Lectio magistralis “Biodiversità, Silvosistemica e Gestione Forestale”

Coffee break ore 11:00

11:30/13:00- Prof. Davide Travaglini
Università di Firenze - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali
“Esempi applicativi di selvicoltura per la conservazione della biodiversità”

POMERIGGIO

14:30/16:00 - Prof. Gianluca Piovesan
Università della Tuscia Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali
“Foreste vetuste e biodiversità”

16:00/17:30 - Prof.ssa Donatella Paffetti
Università di Firenze - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali
“Diversità genetica e gestione forestale”

TERZA GIORNATA MERCOLEDÌ 27 OTTOBRE 2021

MATTINA

9:30/11:00 - Prof.ssa Liliana Bernardo
Università della Calabria Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra
“Conservazione della biodiversità vegetale con esperienze di studio e ricerca in Sila”

Coffee break ore 11:00

11:30/13:00 - Prof. Francesco Sunseri
Università Mediterranea di Reggio Calabria Dipartimento di Agraria
“Analisi genetiche per la gestione e conservazione della biodiversità agraria”

POMERIGGIO

14:30/16:00 – Dott.ssa Anita Giglio
Università della Calabria Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra
“Impatto dei pesticidi sulla biodiversità degli agroecosistemi”

16:00/17:30 - Prof. Luigi Portoghesi
Università della Tuscia Dipartimento per l'Innovazione dei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali
“La pianificazione forestale a supporto della gestione sistemica nelle aree protette”

QUARTA GIORNATA GIOVEDÌ 28 OTTOBRE 2021

MATTINA

9:30/10:30 - Dott. Michele Santaniello
PPAS Consorzio Produttori Patate Associati e Presidente Ordine Dottori Agronomi e Forestali Provincia di Cosenza
“Le collaborazioni del parco nell'attuazione dell'agricoltura di precisione per la sostenibilità ambientale”

10:30/11:30 - Dott. Antonio Tiberini
CREA-DC Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Centro di Ricerca Difesa e Certificazione - Roma
“Le malattie virali, causa di danni quantitativi e qualitativi nella coltura di patata”

Coffee break ore 11:30

12:00/13:00 Prof.ssa Giuliana Albanese
Università Mediterranea di Reggio Calabria Dipartimento di Agraria
“Indagine sulla presenza dei virus più comuni, con particolare attenzione a PVY, su patata del Parco Nazionale della Sila”

POMERIGGIO

14:30/16:00 - Prof. Rocco Mafrica
Università Mediterranea di Reggio Calabria Dipartimento di Agraria
“La biodiversità frutticola”