



**Rete LTER-Italia**  
**Rete di Ricerca Ecologica a Lungo Termine**

**16-17 Novembre 2016**

Sede Universitaria S. Francesco in Mantova, Salone Mantegnesco

*“10 anni.....e li dimostra:  
Risultati e prospettive della Rete LTER-Italia”*

16 Novembre 2016  
**Convegno Scientifico**

9:30 - 10:00

**Introduzione al Convegno**

- Giorgio Matteucci, Coordinatore della Rete
- Alessandro Campanaro, Comitato di Coordinamento
- Mariangela Ravaioli: Come eravamo

10:00 - 10:30

**Saluti delle autorità**

Chair: *Serena Fonda Umani*

10:30 - 11:00

**Specificità e generalità nel funzionamento degli ecosistemi: verso un approccio olistico**

*Maurizio Ribera d'Alcalà*

11:00 - 11:20

**Davide e Golia: il piccolo e invisibile di fronte alla forza dei grandi - Analisi trans-ecodomini delle risposte del plancton alle variazioni ambientali e climatiche**

*Alessandra Pugnetti, Giuseppe Morabito et al.*

11:20 - 11:40

**Le montagne italiane, sentinelle europee del cambiamento climatico**

*Michele Freppaz, Michela Rogora, Angela Stanisci et al.*

11:40 - 12:00

***Pausa caffè***

Chair: *Pierluigi Viaroli*

12:00 - 12:20

**Contributo della rete LTER allo studio delle invasioni biologiche**

*Angela Boggero, Paolo Colangelo et al.*

12:20 - 12:40

**Variazioni fenologiche nei siti LTER**

*Alessandro Oggioni, Alessandro Campanaro et al.*

12:40 - 13:00

**Riproducibilità della scienza, i Virtual Research Environment (VRE) di LifeWatch Italia per LTER**

*Paolo Tagliolato et al.*

13:00 - 14:00

**Pausa pranzo: *I sapori e i colori della Rete***

14:00 - 15:30

**Sessione poster: “10 anni.....e li dimostra: i risultati della Rete LTER-Italia”**

15:30 - 16:00

**Premiazione del Concorso Fotografico *La natura nella “Rete”***

16:00 - 17:00

**Tavola Rotonda aperta al pubblico “*Comunicare la ricerca ecologica*”**

17:00 - 17:45

**Il racconto dell'ecologia: la ricerca LTER in cammino con i cittadini**

Presentazione dei “Cammini LTER-2016” da parte del Gruppo di lavoro-Comunicazione

17:45 - 18:00

**Premiazione del “Miglior poster” e chiusura del Convegno**

20:00

***Cena sociale***

17 Novembre 2016

**Assemblea Annuale**

9:00-13:00

Riservata ai membri della Rete

**Comitato Scientifico e Promotore:** G. Matteucci ISAFOM-CNR, M.G. Mazzocchi SZN, A. Acosta Università degli studi Roma TRE, C. Bergami IBAF, ISMAR-CNR, A. Campanaro CREA-ABP, L. Capotondi ISMAR-CNR, B. Cataletto OGS, V. Fontana EURAC, M. Freppaz Università degli studi di Torino, A. Lami ISE-CNR, R. Motta Università degli studi di Torino, A. Pugnetti ISMAR-CNR, M. Ravaioli ISMAR-CNR, A. Stanisci Università degli studi del Molise.