



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.