



# Workshop Nazionale Biodiversità, specie aliene e cambiamento climatico negli ambienti di transizione

## 28

Giugno  
2024

H 9:00 / 18:00

### → 9:00 / 9:30

Apertura del Workshop e saluti istituzionali:  
**Laura Ramaciotti**, Retttrice dell'Università degli Studi di Ferrara,  
**Aida Morelli**, Presidente Ente Parco Delta Po,  
**Maurizio Pinna**, Presidente Lagunet

Chairperson: Cristina Munari

*Relazioni ad invito*

### → 9:30 / 10:00

Tra terra e mare: le acque di transizione come zona critica del "filtro fluviale" - **Pierluigi Viaroli**, Università degli Studi di Parma

### → 10:00 / 10:30

Strategie e strumenti per salvare le lagune Mediterranee - **Alberto Basset**, Università degli Studi del Salento

*Comunicazioni*

### → 10:30 / 10:45

Non serve la sfera di cristallo: ruolo dei dati "long-term" nella previsione del destino delle macroalghe aliene nel Mar Piccolo di Taranto - **Petrocelli A., Denti G., Ricci P., Cecere E.**

### → 10:45 / 11:00

Servizi Ecosistemici nella Laguna di Orbetello: stima del valore e possibili effetti dovuti ai cambiamenti globali - **Grazioli E., Anselmi S., Biagiotti I., Mancini E., Di Dio S., Gentiloni P., Cerioni S., Renzi M.**

### → 11:00 / 11:15

Coffe Break

## Aula Magna del Rettorato Università degli Studi di Ferrara Via L. Ariosto 35

Chairperson: Annamaria Volpi Ghirardini

### → 11:15 / 11:30

Il DNA ambientale rivela le caratteristiche ecologiche e la diversità genetica delle comunità di specie fitoplanctoniche e macrozoobentoniche in ecosistemi lagunari del Mediterraneo (PT) - **Zangaro F., Specchia V., Pinna M.**

### → 11:30 / 11:45

Lo studio delle comunità bentoniche lagunari attraverso la fotogrammetria subacquea (PT) - **Sabino A., Bergamasco A., Sigovini M.**

### → 11:45 / 12:00

Modello di gestione di una IAS in Mediterraneo - *Callinectes sapidus* (Rathbun 1896) (PT) - **Cilenti L., Doria L., Marchini A., Paganelli D., Vizzini S., Mancinelli G.**

### → 12:00 / 12:15

The invisible Invader, *Mnemiopsis leidyi*, and the Venice Lagoon (PT) - **Piccardi F., Poli F., Sguotti C., Tirelli V., Borme D., Mazzoldi C., Barausse A.**

### → 12:15 / 12:30

Impatto della specie non-indigena *Mnemiopsis leidyi* nella Laguna di Marano e Grado - **Tirelli V., Goruppi A., De Olazabal A., Faresi L., Bettoso N., Borme D.**

### → 12:30 / 12:45

*Mnemiopsis leidyi*, un predatore alieno nel Delta del Po - **Munari C., Aguiari L., Infantini V., Maietti A., Mistri M.**

### → 12:45 / 13:00

Variazioni spazio-temporali del Macrozoobenthos in Laguna di Venezia: qualità ecologica e variabilità ambientale - **Cacciatore F., Bernarello V., Cornello M., Oselladore F., Bonometto A., Novello M., Zorzi M., Bon D., Girolimetto A., Strazzabosco F., Boscolo Brusà R.**



Università  
degli Studi  
di Ferrara

Con il patrocinio di





# Workshop Nazionale Biodiversità, specie aliene e cambiamento climatico negli ambienti di transizione

## 28

Giugno  
2024

H 9:00 / 18:00

**Aula Magna del Rettorato  
Università degli Studi di Ferrara  
Via L. Ariosto 35**

→ **13:00 / 14:30**

Pausa pranzo

Chairperson: Pierpaolo Campostrini

→ **14:30 / 14:45**

Prime risultanze del monitoraggio delle macrofite acquatiche nella Riserva Naturale Orientata "Laghetto di Marinello" - **Spagnuolo D., Mondello F., Gati I., De Vittor C., Esposito V., D'Alessandro M., Manghisi A., Morabito M., Giacobbe S.**

→ **14:45 / 15:00**

Specie esotiche naturalizzate nel sistema dunale della Riserva Naturale Orientata "Laghetto di Marinello" - **Mondello F., Spagnuolo D., Manghisi A., Giacobbe S., Morabito M.**

→ **15:00 / 15:15**

Contenuto lipidico e profilo di acidi grassi di due alghe rosse invasive *Hypnea corona* (Rhodophyta, Gigartinales) e *Grateloupia turuturu* (Rhodophyta, Halymeniales) per la potenziale valorizzazione della biomassa - **Biandolino F., Prato E., Cecere E., Petrocelli A.**

→ **15:15 / 15:30**

I banchi ad ostriche in laguna di Venezia - **Guarneri I., Picone M., Sabino A., Sigovini M., Tagliapietra D.**

→ **15:30 / 15:45**

Il ruolo chiave degli ecosistemi di transizione per la sopravvivenza di *Pinna nobilis* nel contesto dei cambiamenti globali: Il caso della Laguna di Venezia - **Sigovini M., Sabino A., Manea E., Marčeta T., Guarneri I., Carella F., Bergamasco A.**

→ **15:45 / 16:00**

Eventi estremi di ipossia in un clima che cambia: metodi di Machine learning e simulazioni da modelli deterministici per lo sviluppo di scenari futuri nella laguna di Venezia - **Zennaro F., Furlan E., Canu D., Aveytua Alcazar L., Rosati G., Solidoro C., Critto A.**

→ **16:00 / 16:15**

Approcci molecolari per svelare la biodiversità vegetale degli ambienti costieri e di transizione - **Sciuto K., Wolf M.A., Sfriso A., Moro I., Moschin M., Sfriso A.A., Munari C., Mistri M.**

→ **16:15 / 16:30**

Dispersione di nutrienti agricoli e purificazione delle acque nella Gronda lagunare: simulazioni e mappature per una gestione multi-attoriale - **Pozzer G.**

→ **16:30 / 16:45**

Cambiamenti di prospettiva nella gestione delle lagune costiere dell'Alto Adriatico: Sacca di Goro e Sacca di Bellocchio - **Fano E.A., Gaglio M., Nobili G.**

→ **16:45 / 17:00**

Educazione ambientale per la tutela del capitale naturale - **Cancellieri F.**

→ **17:00 / 17:15**

Cerimonia di assegnazione dei premi Davide Tagliapietra

→ **17:15 / 18:00**

Riunione Gruppo di Lavoro **Lagunet**

Registrazione al [link](#)

PT: "Premio Tagliapietra"



Università  
degli Studi  
di Ferrara

Con il patrocinio di

