



## **Scuola Estiva dal 1 al 6 settembre 2026 PIANOSA BRP-CNR**

Le attività della Scuola Estiva alterneranno lezioni teoriche e momenti pratici, per offrire un'esperienza formativa completa e coinvolgente. Le mattine saranno dedicate a brevi lezioni frontali, mentre i pomeriggi si svolgeranno sul campo, con attività di campionamento e misure dirette nei diversi ambienti dell'isola.

Anche le serate saranno parte integrante del percorso, con incontri dedicati all'interpretazione dei dati e approfondimenti tematici; una di queste sarà riservata a una speciale attività sull'inquinamento luminoso.

Il programma potrà subire leggere variazioni negli orari, in funzione degli spostamenti e delle esigenze logistiche legate alle attività sul territorio.

*Per Informazioni sulla Logistica e organizzazione*

*Sandra Trifirò ([sandra.trifiro@cnr.it](mailto:sandra.trifiro@cnr.it))*

*Letizia Costanza ([letizia.costanza@cnr.it](mailto:letizia.costanza@cnr.it))*

*Referente scientifico*

*Brunella Raco ([brunella.raco@cnr.it](mailto:brunella.raco@cnr.it))*

## **PROGRAMMA**

### **Martedì 1 settembre**

#### **mattina**

**Arrivo / registrazione / sistemazione**

#### **pomeriggio**

**Brunella Raco e Antonello Provenzale**

Presentazione della BRP e della Scuola Estiva

**Lorenza Pratali e Antonella Bergamo**

Il Sole Amico/Nemico: ABC di pronto soccorso in caso di esposizione al sole o alte temperature

Io tengo alla mia pelle: prevenzione e trattamento

*sera*

**Antonello Provenzale**

Tutto è interazione: storie dal pianeta vivente

### **Mercoledì 2 settembre**

*mattina*

**Romina Lorenzetti e Anita Maienza**

Caratterizzazione dei suoli: proprietà fisiche, chimiche e biologiche

**Antonello Provenzale**

Vite all'interfaccia: la dinamica della Critical Zone

*pomeriggio*

**Romina Lorenzetti e Anita Maienza**

Rilievi di campo pedologici e caratterizzazione dei siti

**Antonello Provenzale**

Misurare gli scambi di materia ed energia fra suolo, vegetazione e atmosfera

*sera*

**Brunella Raco e Antonello Provenzale**

Analisi statistiche, modelli e inferenze

### **Giovedì 3 settembre**

*mattina*

**Argentieri, Costanza, De Vita**

Droni e Ambiente: Ricerca, Applicazioni e Prospettive.

**Luca Foresi**

Le forme del paesaggio costiero

*pomeriggio*

**Argentieri, Costanza, De Vita**

Dal volo al dato: dimostrazione e analisi in situ

**Luca Foresi**

Osservazione di forme fossili e attuali nelle aree costiere

*sera*

**Luciano Massetti**

Alla ricerca del buio

### **Venerdì 4 settembre**

*mattina*

**Marco Doveri e Matia Menichini**

Misure e campionamenti sulle acque sotterranee: la caratterizzazione idrodinamica. Definizione delle caratteristiche chimiche e isotopiche

**Andrea Scartazza**

Vegetazione degli ecosistemi insulari mediterranei: struttura, biodiversità e indicatori ecofisiologici

*pomeriggio*

**Marco Doveri e Matia Menichini**

Attività di campo sulla rete di monitoraggio idrologico-idrogeologico dell'Isola di Pianosa

**Andrea Scartazza**

Misure sulla vegetazione

*sera*

**Viviana Re**

Acqua al Limite: sostenibilità idrica nell'era dei confini planetari

### **Sabato 5 settembre**

*mattina*

**Silvia Merlino**

Monitoraggio dell'ambiente marino: processi, indicatori di qualità e analisi delle microplastiche

**Yuri Galletti**

Il monitoraggio di una specie sentinella: la Caretta Caretta

*pomeriggio*

**Silvia Merlino**

Campionamento delle microplastiche

**Yuri Galletti**

La divulgazione scientifica

*sera*

Libera

### **Domenica 6 settembre**

*mattina*

Chiusura, consegna attestati

*pomeriggio*

Partenza

