

## PROGRAMMA

### *Summer school*

#### ***"Ecosistemi marino-costieri e Cambiamenti Climatici: catene di connessioni e resilienza"***

**Interverranno Docenti di: ISPRA; ARPA Sardegna; Regione Autonoma della Sardegna; Università degli Studi di Sassari; CNR-ISP; CNR-IAS; Anthus Studi e Consulenze ambientali**

### PRIMA GIORNATA

**Lunedì 22 Settembre 2025**

**Regione Autonoma della Sardegna – Sala Biblioteca - viale Trieste, 137 – Cagliari (mattina)**  
**Spiaggia del Poetto (pomeriggio)**  
**Gli ambienti marino-costieri**

09:00-9:30	Registrazione partecipanti
09:30-10:30	Saluti istituzionali
	Apertura dei lavori
10:30-11:30	Gli ambienti marino-costieri tanto belli quanto fragili. Introduzione agli ecosistemi Strategie di Adattamento ai Cambiamenti Climatici e le Strategie Regionali (SRACC)
11:30-12:00	Pausa Caffè
12:00-13:00	Il ruolo delle istituzioni nella gestione della costa
13:00-14:30	Pausa pranzo
<b>Visita sito di interesse: Spiaggia del Poetto</b>	
15:00-15:30	Introduzione al sito
15:30-16:30	Interventi di gestione: Esempi nel territorio costiero sardo
16:30-17:30	L'Habitat <i>Posidonia oceanica</i> , banquette e gestione

### SECONDA GIORNATA

**Martedì 23 Settembre 2025**

**Sala convegni Parco Naturale Regionale del Molentargius-saline – via La Palma, 9**  
**I cambiamenti climatici e l'ambiente marino-costiero**

08:20-08:30	Registrazione partecipanti
08:30-10:45	Cosa sono i Cambiamenti Climatici (CC), Introduzione alla problematica e le catene di impatto I principali Cambiamenti Climatici che influiscono sugli ecosistemi marino-costieri
10:45-11:30	La piattaforma nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici CLIMADAT e gli indicatori d'impatto
11:30-13:15	<b>Laboratorio:</b> le catene di impatto Gli studenti verranno suddivisi in tre gruppi, ciascuno dei quali svilupperà una catena d'impatto su una tematica differente
13:15 -14:30	Pausa pranzo

## PROGRAMMA

### Summer school

### **“Ecosistemi marino-costieri e Cambiamenti Climatici: catene di connessioni e resilienza”**

#### Parco di Molentargius

14:30-17:00	Introduzione al sito
	Gli ecosistemi costieri di transizione (laghi costieri, lagune, saline)
	Guida al Parco Naturale Regionale del Molentargius-saline
	L'avifauna del Parco Naturale Regionale del Molentargius-saline

## TERZA GIORNATA

Mercoledì 24 Settembre 2025

**Torre dei Corsari – San Giovanni di Sinis (pullman intera giornata)**

**Esempi sul territorio di adattamenti ai Cambiamenti Climatici**

08:20-08:30	Registrazione partecipanti
08:30	Spostamento in pullman da Cagliari: Viale Regina Margherita, antistante Hotel Regina Margherita e arrivo a <b>Torre dei Corsari</b> .
08:30-09.30	Introduzione al progetto Interreg Marittimo ITA-FR AMMIRARE
09.30 -11:15	Introduzione al sito, aspetti geomorfologici Geomorfologia, gestione e difesa delle coste, esempi sul territorio
11:15-12:00	Il mediterraneo del futuro. Cambiamento climatico e sistemi costieri
12:00-13:30	<b>Spostamento Torre dei Corsari-San Giovanni in Sinis.</b>
12:00-13.00	Progetto AMMIRARE, aspetti ecologici
13:30-14:30	pausa pranzo
14:30- 15:30	Cambiamento climatico e sistemi costieri, progetto AMMIRARE
15:30- 16:30	Le attività di rilievo costiero nel progetto AMMIRARE.
16:30-18:00	Rientro a Cagliari: Viale Regina Margherita, antistante Hotel Regina Margherita

## QUARTA GIORNATA

Giovedì 25 Settembre 2025

**Sede della Fondazione di Sardegna via San Salvatore da Horta 2 – Cagliari (mattina)**

**Sede ARPAS Cagliari – Dipartimento Cagliari, Viale Ciusa - Cagliari (pomeriggio)**

**Adattamenti ai Cambiamenti Climatici**

08:20-08:30	Registrazione partecipanti
08:30-10:30	<b>Laboratorio:</b> le catene d'impatto. Gli studenti lavoreranno in modo autonomo allo sviluppo delle catene di impatto Gestione risorse alieniche Habitat suitability
10:30-11:15	Disponibilità di informazioni ambientali e territoriali "open source" all'interno di banche dati nazionali e internazionali

## PROGRAMMA

### *Summer school*

### **"Ecosistemi marino-costieri e Cambiamenti Climatici: catene di connessioni e resilienza"**

11:15-13:00	<b>Laboratorio:</b> i dati Copernicus: dove trovarli e come scaricarli
13:00-14:30	pausa pranzo e spostamento con autobus alla <b>Sede ARPAS Cagliari</b>
14.30-17:30	Divisione dei corsisti in 3 gruppi che seguiranno a rotazione le diverse attività che si svolgeranno in parallelo Illustrazione tecniche di analisi nell'ambito MSFD Descrizione attività di monitoraggio ARPA Sardegna MSFD: il monitoraggio in Sardegna

### QUINTA GIORNATA

Venerdì 26 Settembre 2025

**AMP "Capo Carbonara" Villasimius**

**Casa Todde - Piazza Giovanni XXIII, 4**

**Visita a siti di interesse spiaggia di Campulongu e spiaggia di Is Traias**

**(pullman intera giornata)**

***Giornata Conclusiva***

08:20-08:30	Registrazione partecipanti
08.30-09.30	<b>Spostamento in pullman da Cagliari:</b> Viale Regina Margherita, antistante Hotel Regina Margherita e arrivo a <b>Villasimius: sede dell'Area Marina Protetta Capo Carbonara</b> – visita alle spiagge di Campulongu e Is Traias
09:30-13:00	Presentazione dell'AMP e Introduzione ai siti di interesse spiaggia di Campulongu e spiaggia di Is Traias
10.30-13.00	Visita alle spiagge. Esempi di gestione delle coste e dei siti di nidificazione di <i>Caretta caretta</i>
13:00-14:00	Pausa pranzo
14:00-15:30	Presentazione risultati dei GdL (studenti)
15:30-16:30	Conclusione attività
16:30-17.30	<b>Rientro a Cagliari:</b> Viale Regina Margherita, antistante Hotel Regina Margherita