

Il corso prende le mosse da quello che, a partire dagli anni '80, hanno rappresentato l'Educazione all'Ambiente e l'Educazione allo Sviluppo Sostenibile, per costruire nuovi approcci sistemici che aiutino nello **sviluppo di quel pensiero critico in grado di cercare soluzioni capaci di futuro.**

Gli approfondimenti che riguardano i vari ambiti di applicazione saranno demandati alle attività laboratoriali pratiche; agli elementi fondamentali che costituiscono la progettazione e le principali metodologie adottate dagli attori che promuovono percorsi ed iniziative di educazione all'ambiente e alla sostenibilità; alla pianificazione di attività di ricerca basate sul coinvolgimento dei cittadini in attività scientifiche legate al proprio territorio, condotte da ricercatori e istituzioni.

Casi studio ed esperienze di successo forniranno pratiche di applicazioni concrete e stimolanti.

Un percorso che nella sua **transdisciplinarietà** vedrà fondersi parti teoriche e pratiche.

Un tipo di progettazione che, muovendosi nell'ambito dei 17 goal dell'**Agenda 2030**, guardi non solo allo sviluppo economico, ma contestualmente anche a quello sociale, culturale, politico e spirituale, e che generando nei cittadini nuove consapevolezza, li renda protagonisti del loro territorio attraverso esperienze positive di **Citizen Science.**

### Obiettivi formativi

Fornire conoscenze teoriche e pratiche per coloro che sono interessati a progettare percorsi, strumenti e/o materiali di educazione ambientale e alla sostenibilità, in coerenza con gli obiettivi dell'Agenda 2030 e il tema strategico "Sardegna +verde" della SRSvS (Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile).

### Destinatari

25 Biologi iscritti all'Albo.  
Le richieste verranno accettate in ordine di arrivo.

### Sedi

- Ordine Regionale Biologi della Sardegna, Via Mameli 82 - Cagliari
- CEAS Laguna Santa Gilla, Loc. Su Loi, Capoterra

### Crediti formativi assegnati

Il corso erogherà, previo superamento della prova finale, 37 crediti ECM. ID evento 357745 ed.1

### Responsabile Scientifico

Anna Lacci

### Iscrizioni

Inviare a [info@sardiniacocs.it](mailto:info@sardiniacocs.it) entro il 20 settembre 2022 il modulo scaricabile al seguente link

### [Modulo iscrizione corso ESS](#)

### Contributo partecipanti

110 euro

### Segreteria

Ordine dei Biologi Regione Sardegna – Sardinia Cocs  
Telefono: +39 070 152 440 39  
Posta elettronica: [ordinebiologisardegna@gmail.com](mailto:ordinebiologisardegna@gmail.com)

### CORSO ECM

27-30 settembre 2022  
Cagliari, via Mameli, 82

Laguna di Santa Gilla, Capoterra



*Ricucire il mondo per tessere la pace e la libertà (Maria Lai)*

**EDUCAZIONE ALL'AMBIENTE E  
ALLA SOSTENIBILITÀ COME  
STRUMENTO PER LA RICERCA  
DI NUOVI PARADIGMI**

## 27 settembre

### Ambiente, sostenibilità, educazione: tre parole per il futuro

*Lezioni frontali, conversazione interattiva con metariflessione, lavori di gruppo*

**Anna Lacci, Michela Mayer**

- 8.00** Registrazione partecipanti
- 8.15** Apertura dei lavori: presentazione del corso e dei risultati del test di ingresso
- 8.30** I partecipanti si presentano
- 9.00** L'educazione ambientale, dall'educazione ecologica all'educazione trasformativa sullo sfondo dell'Agenda 2030
- 10.00** L'ambiente naturale e sociale come sistema di relazioni
- 11.00** La Qualità nell'educazione ambientale
- 12.00** Imparare a vedere: esperienze integrate per avviare forme di conoscenza e consapevolezza del valore del proprio territorio
- 15.00** Trova l'errore e capovolgilo
- 15.30** Progettare EA e ESS col territorio e sul territorio

## 28 settembre

### Laboratorio di progettazione

*Lezioni frontali, laboratori a piccoli gruppi, dibattito, confronto* **Giovanna Cocco, Carlo Milia**

- 9.00** L'evoluzione dell'INFEA, CEAS e i sistemi regionali e nazionali, la Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile
- 10.00** Progettazione di itinerari formativi e didattici secondo gli indirizzi dell'Agenda 2030
- 12.00** Laboratorio di progettazione (di gruppo): simulazione guidata di una progettazione relativa ad un SDG dell'Agenda 2030 nella prospettiva dell'Educazione alla Sostenibilità
- 14.30** Laboratorio di progettazione (di gruppo): simulazione guidata di una progettazione relativa ad un SDG dell'Agenda 2030 nella prospettiva dell'Educazione alla Sostenibilità
- 15.30** Presentazione dei lavori in seduta Plenaria. Confronto, dibattito

## 29 settembre

### I cittadini protagonisti del loro territorio

*Lezioni frontali, conversazione interattiva con metariflessione, lavori di gruppo*

**Anna Lacci, Franca Zanichelli**

- 9.00** I cittadini protagonisti del proprio territorio
- 10.00** Sviluppo della biodiversità in aree antropizzate: il ruolo della Citizen Science
- 11.00** Esempi di applicazione della Citizen Science: i bioblitz
- 12.00** Esempi di applicazione della Citizen Science: i cittadini come supporto alla Ricerca
- 14.30** Lavori di gruppo:
  - Creare un gruppo di citizen science
  - Le relazioni con i progetti esistenti sul territorio
  - Adozione di misure attive per innescare processi di recupero e rivalizzazione di biodiversità
- 15.30** Presentazione dei lavori in seduta plenaria

## 30 settembre

### Il lavoro sul campo

*Laboratori a piccoli gruppi, dibattito, confronto*

**A cura del CEAS Laguna di Santa Gilla**

- 9.00** Buone pratiche e lavoro sul campo presso un CEAS Accreditato della Regione Sardegna Esercitazioni a piccoli gruppi e laboratori
- 10.00** Buone pratiche e lavoro sul campo presso un CEAS Accreditato della Regione Sardegna
- 11.00** Esercitazioni a piccoli gruppi e laboratori
- 12.00** Confronto dibattito
- 13.00** Test apprendimento finale  
Conclusioni

Immaginare il cambiamento, produrre la trasformazione (UNECE, 2012)

## I docenti

**Giovanna Cocco** Biologa con esperienza ultradecennale nell'interpretazione ambientale e nella divulgazione scientifica. E' responsabile scientifico di quattro CEAS gestiti dall'Ecoistituto del Mediterraneo. Progettista e curatrice del MuLag, Museo della Laguna di Santa Gilla. Referente Strategia Regionale sullo Sviluppo Sostenibile.

**Anna Lacci** Titolare dello Studio Daphne. Divulgatrice scientifica, project manager, consulente, formatrice. Esperta di Educazione all'Ambiente e alla Sostenibilità, sviluppo sostenibile, comunicazione ambientale, didattica del territorio, riconversione ecologica. Autrice di documentari e volumi naturalistici, di quaderni e sussidi di didattica interdisciplinare, ha progettato e allestito due laboratori territoriali e un CEAS.

**Carlo Milia** Biologo, si occupa di divulgazione scientifica, predisposizione di progetti, campagne ed eventi di sviluppo del territorio e di sviluppo sostenibile per amministrazioni pubbliche, enti, fondazioni e istituti scolastici. Socio fondatore e già Presidente di Ecoistituto Mediterraneo. Autore di numerosi articoli sul territorio della Sardegna, ha partecipato a diverse commissioni tecniche e gruppi di ricerca.

**Michela Mayer** Ricercatrice e formatrice, responsabile per l'EAS presso l'Italian Association for Sustainability Science e Associato di ricerca presso l'Istituto per le Ricerche sulla Popolazione e le politiche sociali del CNR. Fino al 2015, esperta Internazionale per le Competenze Scientifiche, del PISA (Programme for International Students Assessment) dell'OCSE, e il Progetto Environment and School Initiatives. Fa parte del Comitato Scientifico del CNESA (Comitato Nazionale Educazione alla Sostenibilità Agenda 2030) della Commissione Italiana UNESCO.

**Franca Zanichelli** Naturalista, dapprima ornitologa presso la sede nazionale della LIPU, in seguito si è occupata di museologia scientifica. Specializzata nella gestione delle aree protette in qualità di funzionario regionale, ha diretto per 11 anni il Parco Regionale Fluviale del Taro e per altri 11 anni il Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano. Già docente a contratto all'Università di Parma, ha concluso il servizio nella PA nel 2021. Attualmente, come libera professionista, svolge attività di consulenza nel campo della formazione e della conservazione della natura.