

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@sardiniaoccs.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

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.