



Nell'ambito del progetto "Con la scuola verso la sostenibilità e nuovi stili di vita", l'ACCRI – Associazione di Cooperazione Cristiana Internazionale, propone:



Corso di aggiornamento per docenti

Sostenibilità e nuovi stili di vita

Organizzato in collaborazione con
gli Istituti Comprensivi Roiano Gretta e Valmaura - Trieste

Il corso è rivolto ai **docenti delle scuole secondarie** e prevede la sperimentazione di attività laboratoriali pratiche da riproporre nelle classi.

Obiettivi del corso: sviluppare le competenze di analisi del cambiamento climatico, favorendo il protagonismo dei giovani. Il percorso formativo consta di 18 ore e consente di sperimentare attività laboratoriali per realizzare UdA e attività interdisciplinari nelle classi. Le tematiche affrontate durante il corso riguardano: sviluppo sostenibile, salvaguardia dell'ambiente, economia circolare e adozione di stili di vita sostenibili per la mitigazione dell'impatto delle attività antropiche sull'ambiente.

Iscrizioni: verrà comunicato per tempo il codice del corso registrato sulla piattaforma **S.O.F.I.A.** Il corso è a numero chiuso, max 20 docenti, preferibilmente almeno 2 per ogni scuola.

Durata: 18 ore totali; 8 incontri dal 14/9 a fine ottobre + 1 incontro di condivisione delle esperienze in aprile 2024.

Luogo: auditorium/aule della scuola Primaria Umberto Saba, salita di Gretta 34/2, Trieste, con parcheggio interno (tranne dove diversamente indicato). Il primo incontro si terrà online.

Calendario e contenuti:

giovedì 14/9 ore 18-19 online:

Incontro introduttivo. Presentazione del progetto a cura dell'ACCRI; presentazione di alcune esperienze pratiche che verranno proposte durante gli incontri, a cura del prof. Dario Gasparo. Collegamento a questo link: [Fai clic qui per partecipare alla riunione](#)

venerdì 15/9 - 16.30-18.30 in presenza:

Laboratorio sugli **stili di vita sostenibili**, per l'analisi delle istanze e delle esigenze che i docenti rilevano quotidianamente a scuola (a cura del team di progettazione del corso).

lunedì 18/9 - 16.30-18.30 in presenza:

Le "**spinte gentili - nudges**" - Istruzioni per l'applicazione di *nudges* a scuola per la mitigazione del cambiamento climatico, a cura del prof. Gianrossano Giannini. Segue la **prima fase del laboratorio** di progettazione di una "spinta gentile" a scuola in base alle esigenze emerse durante il precedente incontro.

martedì 19/9 - 16.30-18.30 in presenza:

Seconda fase del laboratorio di progettazione di una "spinta gentile" a scuola. I docenti saranno guidati dal prof. Gianrossano Giannini e dalle operatrici dell'ACCRI nella scelta delle strategie per rispondere alle esigenze individuate.

lunedì 9/10 - 16.30-18.30 in presenza (Valmaura):

Laboratorio di **rilievo del traffico e analisi del rumore (inquinamento acustico)** con NoiXapp, a cura del prof. Dario Gasparo. L'app NoiXapp è stata sviluppata dall'OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale nell'ambito delle soluzioni crowdsourcing/citizen-science. Partenza dalla scuola G. Caprin, salita di Zugnano 5.

Il progetto "Con la scuola verso la sostenibilità e nuovi stili di vita" è promosso da FOCSIV, ACCRI, CISV, CVM, OSVIC in collaborazione con gli istituti Scolastici aderenti; è co-finanziato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.

mercoledì 11/10 orario tardo pomeridiano (3 ore):

Visita guidata al **termovalorizzatore** a cura dell'AMP Miramare, con brainstorming, via Carlo Errera 11, Trieste

martedì 17/10 - 16-19 in presenza (Gretta):

laboratorio introduttivo su teoria e tecniche per la realizzazione di un **orto didattico**, a cura della dott.ssa Daniela Peresson, referente attività didattiche AIAB - Associazione Italiana per l'Agricoltura Biologica del FVG. Presso la scuola Addobbati-Brunner, Salita di Gretta, 38/2.

giovedì 26/10 - 16.30-18.30 in presenza:

La produzione di valore dagli scarti organici, a cura della prof.ssa Lucia Gardossi.

mercoledì 17/4/2024 - 16.30-18.30 in presenza:

Incontro di **condivisione** di esperienze e criticità (a cura del team di progettazione del corso).

Per maggiori informazioni:

Alice Liani ref. ACCRI – biblio@accri.it – 040307899 - 349 2913715 -Via Domenico Rossetti 78, Trieste – www.accri.it

Team di progettazione del corso:

Il progetto prevede la co-progettazione del corso di aggiornamento del partner di progetto ACCRI con i referenti delle scuole aderenti, per adeguare l'offerta alle esigenze del territorio. Il team di progettazione del corso è composto da: Tiziana De Monte (docente presso la scuola secondaria di I grado Addobbati Brunner, dell'IC Roiano Gretta), Dario Gasparo (docente presso la scuola secondaria di I grado Caprin, dell'IC Valmaura), Alice Liani (referente area Educazione alla Cittadinanza Globale dell'ACCRI).

Relatori del corso

Lucia Gardossi è docente di chimica organica e ricercatrice presso l'Università degli Studi di Trieste. La sua ricerca integra approcci sperimentali e computazionali per lo sviluppo di processi enzimatici sostenibili applicabili all'industria. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Chimica del Farmaco ed ha trascorso due anni come ricercatrice associata presso il MIT (Cambridge - USA). Tra il 2009 ed il 2012 ha coordinato un progetto di cooperazione scientifica Europa - Russia per lo sviluppo razionale di enzimi industriali. È autrice di più di 110 pubblicazioni e 4 brevetti. Nel 2007 è stata co-fondatrice e responsabile scientifico della spin-off universitaria SPRIN SpA. Nel 2020 è stata insignita del Premio Internazionale Tecnovisionarie per il tema "Interpretare l'economia circolare attraverso l'innovazione", promosso dall'Associazione Donne e Tecnologia. Dal 2017 è componente del direttivo del Cluster SPRING È attiva in diversi gruppi di lavoro a livello europeo ed italiano che hanno l'obiettivo di promuovere la bioeconomia e la chimica sostenibile. In particolare, è stata vice chair dell'Advisory Group SC2 della Commissione Europea per il programma Horizon 2020 ed attualmente è membro del Gruppo di Coordinamento Nazionale Italiano per la Bioeconomia della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Dario Gasparo è docente di matematica e scienze nella scuola secondaria di primo grado. Biologo, divulgatore, è stato per 30 anni amministratore di Ecothema con la quale si è occupato di analisi, gestione e progettazione ambientale in tutta Italia. All'università di Trieste ha insegnato per 7 anni Economia e Gestione Ambientale. Nel 2017 è stato selezionato tra i primi 5 professori italiani al concorso Italian Teacher Prize. È stato membro del consiglio direttivo del Parco delle Prealpi Giulie, direttore della Riserva Naturale Foce dell'Isonzo e attualmente è commissario per l'Area Marina Protetta di Miramare; ha fatto parte di varie commissioni ambientali provinciali, regionali e nazionali. Ha realizzato circa 200 lavori come biologo e ha scritto o curato una ventina di libri sul tema ambientale e turistico. Ha collaborato alla realizzazione di diverse fonti informative e ideato e organizzato corsi di formazione nel settore ambientale e digitale. Ha tenuto più di 300 interventi pubblici sul tema ambientale. Ha vinto oltre 60 concorsi letterari, video, fotografici anche internazionali.

Gianrossano Giannini, laureato in fisica nel 1977 presso l'Università di Pisa, professore Ordinario di Fisica Nucleare e Subnucleare dell'Università di Trieste fino al 2019, in quiescenza dal 2020. Ha condotto attività di ricerca in associazione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) in Italia, Svizzera, Francia, Inghilterra, USA e Argentina. Ha svolto esperimenti di fisica delle interazioni fondamentali, dei neutrini (atmosferici, da supernovae e da reattori nucleari), della radiazione cosmica (anche con applicazioni alla dosimetria di radiazioni ambientali e all'archeologia) e dei neutroni in applicazioni mediche per la radioterapia oncologica. Ha oltre 350 pubblicazioni scientifiche internazionali e oltre 12000 citazioni. Attualmente è Associato-Senior dell'INFN-Sezione di Trieste, collaboratore di esperimenti in Antartide, sulle Alpi e sulle Ande. Dal 2016 al 2021 è stato Consigliere Comunale di Trieste partecipando ai lavori delle Commissioni Cultura (V) e Ambiente (VI). Da Maggio 2021 è Ambasciatore del Patto Europeo per il Clima (EuCliPA). È vegano, animalista, si interessa anche di: Ambiente, Clima, Sostenibilità, Etica e Sport.

Daniela Peresson, laureata in agraria presso l'Università degli Studi di Udine, è esperta in agricoltura biologica. Dal 2003, conduce laboratori didattici sui temi dell'agricoltura biologica, dell'orticoltura e dell'educazione ambientale ed alimentare, presso alcuni Istituti scolastici nella regione Friuli Venezia Giulia, di ogni ordine e grado (scuole dell'infanzia, primaria, secondaria di primo e secondo grado). Si occupa inoltre del coordinamento di attività, incontri tecnici e assistenza tecnica alle aziende biologiche e della progettazione e organizzazione di manifestazioni, eventi, conferenze. Tra questi, ha realizzato diversi incontri rivolti a cittadini/consumatori e, in ambito scolastico, ha condotto percorsi formativi rivolti a insegnanti e genitori. Collabora con alcune associazioni della Regione e in particolare con l'AIAB - Associazione Italiana Agricoltura Biologica del FVG.

Il progetto "Con la scuola verso la sostenibilità e nuovi stili di vita" è promosso da FOCSIV, ACCRI, CISV, CVM, OSVIC in collaborazione con gli istituti Scolastici aderenti; è **co-finanziato** dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.