



Comune di Cesena
Ente accreditato/qualificato MIUR:
Scuola dell'Infanzia
paritaria comunale "Fiorita"
ai sensi del D.M. 170/2016



“Plastica ovunque!”

corso di formazione per insegnanti di ogni ordine e grado

Dicembre 2021/Febrero 2022

PRESENTAZIONE DEL CORSO: L'origine della plastica (include parte sperimentale). Curiosità sulle prime materie plastiche: il perché di una così capillare diffusione. *Materie direttamente interessate: Storia, Scienze (Chimica), Educazione tecnica.* Perché “Plastica ovunque”? Perché è ovunque. *Materie direttamente interessate: Scienze (biologia, geologia), Chimica, Educazione civica, Educazione ambientale.* Le megadiscariche. Il presente o il futuro? Sicuramente un problema, forse anche una risorsa? Agbogboshie, Bantargebang, Dandora e le altre. *Materie direttamente interessate: Geografia, scienze, educazione civica.* Economia blu. Nasce dall'innovazione, utilizzando scarti come risorse e premiando nuove idee, piuttosto che lavorando sulle sanzioni. *Materie direttamente interessate: Economia aziendale, Educazione civica.* Alternative più ecologiche. Plastica Alternativa a quella petrolifera. Foglie di Banano al posto della plastica. Esempi di materiali nuovi: tessuti, pneumatici. *Materie direttamente interessate: Scienze, Educazione tecnica.* Sintetizzazione di una sostanza plastica e conclusioni. Attività sperimentale, discussione finale e conclusioni.

A cura di Danio Miserocchi: Laurea specialistica in Conservazione e Gestione del Patrimonio Naturale, Ambientale e Culturale. Guida Ambientale Escursionistica. insegnante in materia di matematica, scienze e botanica. alterna ricerca a divulgazione e collabora con il Museo delle Scienze di Trento. I suoi interessi naturalistici spaziano dagli animali, perlopiù quelli ignorati, alle piante palustri, alla tutela degli ecosistemi.

OBIETTIVI

Promuovere la capacità di creare percorsi alternativi in classe.
Favorire l'acquisizione del riconoscimento dei tipi di plastica nella vita di tutti i giorni.
Fornire strumenti per una corretta trasmissione delle informazioni a riguardo.
Promuovere la conoscenza di storia, criticità e nuove sfide tecnologiche.

Competenze attese:

Sviluppo della capacità di valutare in modo critico l'ampiezza delle informazioni a tema,
Acquisizione di informazioni utili a comprendere corretta gestione e riciclaggio di materiale plastico.
Acquisizione di metodi sull'uso di materiali di recupero nella didattica.
Sviluppo delle competenze trasversali alle varie discipline.
Capacità di trasmettere nozioni scientifiche in maniera semplice ed efficace.

Metodologie utilizzate:

Lezioni frontali supportate da bibliografia cartacea.
Proiezioni multimediali.
Attività pratiche.
Spunti per attività didattiche.

Calendario:

Martedì 14 Dicembre 2021 dalle ore 16.45 alle ore 19.15
Martedì 21 Dicembre 2021 dalle ore 16.45 alle ore 19.15
Martedì 11 Gennaio 2022 dalle ore 16.45 alle ore 19.15
Martedì 18 Gennaio 2022 dalle ore 16.45 alle ore 19.15
Martedì 25 Gennaio 2022 dalle ore 16.45 alle ore 19.15
Martedì 01 Febbraio 2022 dalle ore 16.45 alle ore 19.15
Martedì 08 Febbraio 2022 dalle ore 16.45 alle ore 19.15
Martedì 15 Febbraio 2022 dalle ore 16.45 alle ore 19.15

SEDE: Museo di Ecologia di Cesena, Piazza P. Zangheri 6 Cesena.

DURATA: FORMAZIONE IN PRESENZA: **20** ore

SPERIMENTAZIONE/AUTOFORMAZIONE (studio personale/elaborazione di documentazione): **5** ore

PER UN TOTALE DI ORE. **25**

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: **55 €**

Il pagamento dovrà essere effettuato una volta ricevuta la conferma via mail dell'avvio della formazione.

Inizio iscrizioni: **2 Novembre 2021**

Termine ultimo iscrizioni: **29 Novembre 2021**

Termine ultimo di pagamento: **3 Dicembre 2021**

Numero minimo dei partecipanti: 18

Questo corso è **accreditato dal MIUR ai sensi della legge D.M.170/2016 e presente sulla piattaforma S.O.F.I.A.** del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca <http://www.istruzione.it/pdggf/index.html>

Ente accreditato per il CDE:

Scuola dell'infanzia paritaria "Fiorita" Comune di Cesena.

Ai fini dell'accreditamento MIUR l'iscrizione dovrà avvenire **ESCLUSIVAMENTE** nella piattaforma S.O.F.I.A. dove sarà possibile scaricare anche l'attestato di partecipazione.

Cod. ID 66008

Le informazioni relative alle modalità di iscrizione si trovano sul sito del CDE: www.comune.cesena.fc.it/CDE

Pagamenti:

- Carta del Docente (Scuola dell'Infanzia paritaria "Fiorita")

Selezionare in dettaglio, SOLO NELL' ESERCIZIO FISICO: "Corsi aggiornamento

Enti accreditati/qualificati ai sensi della direttiva 170/2016";

- Bonifico:

IBAN IT 15 O 01030 23901 000001514209

intestato a: COMUNE DI CESENA - Piazza del Popolo, 10 47521 Cesena (FC);

- Bollettino postale:

C/C n.14412472

SERVIZIO TESORERIA Causale: CDE **Plastica Ovunque**

Per il rilascio di eventuale fattura occorre farne richiesta **prima** di procedere al pagamento (solo per pagamenti con bonifico/bollettino postale)

Per coloro che non possono registrarsi nella Piattaforma S.O.F.I.A. l'iscrizione potrà avvenire tramite il **modulo online nel sito del CDE:**

https://unionevallesavio.elixforms.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=iscrizione_CDE

PER OGNI ULTERIORE INFORMAZIONE:

CDE – Via Aldini 22 (Cesena)

Tel 0547 / 355743 – 355734

Email: formazione.cde@comune.cesena.fc.it