



con il patrocinio
del Comune di Pistoia



COMUNE DI PISTOIA

"VIAGGI IN CITTÀ"

PER LE VIE DELLA SOSTENIBILITÀ

Percorso di didattica integrata

Il progetto didattico è promosso dal **Comune di Pistoia, Assessorato all'Educazione e Formazione e Assessorato alle Politiche Ambientali** ed è diretto agli Istituti Comprensivi del Comune di Pistoia, classi 4^a e 5^a della scuola Primaria e tutte le classi della scuola Secondaria di 1°.

Il tema generale affrontato dal progetto è lo sviluppo della capacità di apprendere gli effetti delle attività umane sull'ambiente al fine di maturare una "intelligenza ecologica", l'intelligenza che si intreccia con il senso civico del rispetto degli ambienti e delle persone.

Le attività sono proposte da **Publiacqua, Alia Servizi Ambientali e Water Right Foundation** che da anni si impegnano sul territorio con una didattica attiva per sensibilizzare ed educare i cittadini alla sostenibilità, per aumentare la consapevolezza del proprio ruolo nel benessere comune.

Le proposte didattiche affrontano due temi principali dell'educazione ambientale e civica:

- **Produzione e consumo di acqua**

Il percorso proposto da **Publiacqua e Water Right Foundation** si articola in tre appuntamenti curati dagli esperti, online o in presenza, incentrati sul ciclo antropico e naturale dell'acqua. L'obiettivo è quello di far conoscere il lavoro necessario per la potabilizzazione e la distribuzione dell'acqua in tutte le case e sensibilizzare al consumo responsabile della risorsa. I laboratori sviluppati secondo la metodologia didattica Inquiry prevedono giochi digitali e attività pratiche. Il primo incontro sarà di concettualizzazione, in cui si parlerà del ciclo antropico dell'acqua; nel secondo incontro la classe sarà accompagnata dall'esperto in una visita virtuale all'impianto di potabilizzazione dell'Anconella e studentesse e studenti progetteranno un'esperienza da fare a casa; il terzo incontro sarà dedicato alle conclusioni e alla condivisione di buone pratiche sul consumo di acqua passando dal livello locale al livello globale.

- **Riciclo e economia circolare**

Alia Servizi Ambientali propone un'esperienza didattica immersiva, uno strumento per affrontare in classe la differenziazione dei rifiuti e l'economia circolare. Il percorso in ambiente virtuale fornisce approfondimenti su 15 materiali diversi, raccontando il ciclo di ciascun rifiuto da quando viene prodotto fino alla sua trasformazione all'interno degli impianti. Su una piattaforma specifica sono messi a disposizione video, audio e testi

Coordinamento a cura di

MAIEUTIKÉ

www.maieutike.net



con il patrocinio
del Comune di Pistoia



COMUNE DI PISTOIA

esplicativi con cui la classe può approfondire in autonomia il funzionamento del ciclo di vita di ciascun tipo di rifiuto, con la vista virtuale degli impianti di trattamento.

Alle classi verrà consegnato il materiale didattico e informativo sulle raccolte differenziate attive nel Comune di Pistoia.

A conclusione dei laboratori le classi nel mese di maggio parteciperanno ad un appuntamento *live* in cui studentesse e studenti si cimenteranno in un gioco interattivo, in collegamento dalla scuola o da casa, nel rispetto delle misure nazionali adottate per il contenimento epidemiologico. Nell'occasione condividere, giocando insieme, i lavori e le esperienze fatte le classi saranno premiate

→ **L'obiettivo del progetto è quello di incentivare comportamenti virtuosi sul rispetto dell'ambiente mettendo in relazione l'educazione ambientale con il civismo. Promuovere uno stile di vita sostenibile grazie alla conoscenza, al rispetto e alla condivisione delle buone pratiche.**

L'Associazione Maieutiké sarà di supporto al corpo docente durante la durata del progetto.

Non sono previsti costi a carico delle classi

Per le iscrizioni al progetto compilare il form di richiesta cliccando [QUI](#)

Termine ultimo per le iscrizioni: 31 gennaio 2021. Per maggiori informazioni inviare una mail a

info@maeutike.net

Coordinamento a cura di

MAIEUTIKÉ
www.maeutike.net

SCHEDA TECNICA

Obiettivi

- ✚ Sensibilizzazione sulle tematiche ambientali e sulla sostenibilità;
- ✚ Assunzione di consapevolezza della finitezza delle risorse;
- ✚ Responsabilizzazione nell'uso e consumo personale delle risorse;
- ✚ Individuazione ed adozione di comportamenti virtuosi;
- ✚ Sviluppo di una didattica transdisciplinare;
- ✚ Diffusione dei contenuti.

Competenze

- ✚ Capacità di utilizzare strumenti digitali per l'apprendimento;
- ✚ Capacità di rielaborazione critica dell'esperienza;
- ✚ Sviluppo di creatività ed autonomia nel processo di apprendimento;
- ✚ Capacità di applicare le nozioni apprese in contesti pratici.

Tempi di svolgimento	febbraio-maggio 2021
Destinatari	Scuola primaria classi 4-5 Scuola secondaria I°- tutte le classi
Attività previste	<u>3 laboratori</u> in presenza (2 ore ciascuno) o in modalità online (1 ora ciascuno); <u>1 esperienza immersiva</u> da condurre in autonomia; <u>1 contest finale online</u> con premiazione delle classi vincitrici.
Costi	Nessuno