



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

MILIR

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso Prot. AOODGEFID/3340 del 23/03/2017

**"Potenziamento delle competenze di cittadinanza globale"**. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.2 Miglioramento delle competenze chiave degli allievi - Azione 10.2.5 Azioni volte allo sviluppo delle competenze trasversali Sottoazione10.2.5.A Competenze trasversali. Autorizzazione progetti.

Codice Nazionale: 10.2.5A-FSEPON-LO-2018-298

## 10.2.5A Coprogettare alternanza collaborativa per la cittadinanza globale al Fermi di Mantova

## MODULO: Progetti e Alternanza Collaborativa per l'ambiente

Il modulo, coerentemente alle Linee Guida Educazione Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile prodotte dal Ministero dell'ambiente con il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca, realizza le proprie attività facendo propria la seguente convinzione "Se la partecipazione è uno strumento utilizzato in campo ambientale per la costruzione di soluzioni comuni e per condividere socialmente i rischi potenziali connessi alle scelte, a maggior ragione l'educazione allo sviluppo sostenibile, deve essere attuata attraverso processi collaborativi".

## Articolazione didattica

Il modulo si potrà sviluppare secondo una previsione di 10 incontri di 3 ore ciascuno, realizzati nei locali e con le attrezzature della scuola in orario extra curricolare. Gli incontri sono organizzati in due fasi distinte entrambe da gestire attraverso un approccio fortemente personalizzato rispetto alle diverse esigenze dei gruppi di progettazione. Si prevede la progettazione di azioni e la prototipazione e realizzazione di materiali didattici per la partecipazione degli studenti a manifestazioni scientifiche e/o eventi di diffusione a carattere ambientale del territorio.

Saranno approfondite

- le tematiche di riferimento in connessione con l'applicazione delle tecniche della coprogettazione e del codesign, volte alla progettazione della partecipazione attiva a manifestazioni scientifiche che sensibilizzino alle tematiche ambientali e all'innovazione
- le tecniche di fabbricazione digitale volte alla prototipazione e diffusione delle idee progettuali.

In questo ambito, si prevede una stretta collaborazione tra conduttori, studenti organizzati in gruppo di progetto e istituzioni o realtà di privato sociale interessate ad adottare o accompagnare le idee progetto.

**Durata:** 30 ore **Numero studenti:** 16