



Cofinanziato  
dall'Unione Europea



MINISTERO  
DELL'INTERNO

## FONDO ASILO MIGRAZIONE E INTEGRAZIONE (FAMI) 2021-2027

Obiettivo Specifico 2. Migrazione legale e Integrazione – Misura di attuazione 2.d) – Ambito di applicazione 2.h) - Intervento c)

Istruzione inclusiva “Interventi di rafforzamento dell'integrazione scolastica di alunni e studenti di Paesi terzi 2023-2026”

PROG-346 Pro M.E.T.E.O. Progetto di Mediazione Educativa e Tecniche per le Uguali Opportunità



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE RITA LEVI MONTALCINI

Via Prunaia, 14 - 50013 Campi Bisenzio (FI) - C.F. 80045390483

Tel 055-8962201 IT24W0842538100000031596158

e-mail: [FIIC86500G@istruzione.it](mailto:FIIC86500G@istruzione.it) - [FIIC86500G@pec.istruzione.it](mailto:FIIC86500G@pec.istruzione.it)



Centro Interdipartimentale  
per lo Studio degli Effetti  
del Cambiamento Climatico  
*Centre for Climate Change Impact*

### Oggetto: Attività CIRSEC - Università di Pisa per il Progetto FAMI Pro.M.E.T.E.O.

Il Centro Interdipartimentale per lo Studio degli Effetti del Cambiamento Climatico dell'Università di Pisa (CIRSEC), tramite il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, è impegnato nello svolgimento di diverse attività nell'ambito del Progetto FAMI Pro.M.E.T.E.O.

L'obiettivo è realizzare percorsi formativi rivolti al personale scolastico, al fine di promuovere lo sviluppo di competenze professionali, educative e metodologico-didattiche che favoriscano l'inclusione di alunni e alunne, studenti e studentesse senza cittadinanza italiana e con percorsi migratori complessi. Le attività mirano ad aggiornare le conoscenze scientifiche e a promuovere interventi in classe di educazione civica su tematiche legate all'educazione ambientale, allo sviluppo sostenibile, agli effetti del cambiamento climatico, alla cittadinanza attiva e alla comprensione dei flussi migratori.

A partire dal prossimo anno scolastico, saranno programmate le seguenti attività:

#### Formazione dei docenti

Si svolgeranno annualmente, in modalità online, sei incontri della durata di 4 ore ciascuno, in cui verranno proposti seminari su:

- Impatti sociali dei cambiamenti climatici
- Cambiamenti climatici e migrazioni forzate dovute a catastrofi naturali
- Cambiamenti climatici e salute umana
- Effetti dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi terrestri
- Biomonitoraggio degli inquinanti ambientali
- Servizi ecosistemici del verde urbano nell'era del cambiamento climatico
- Diffusione delle specie aliene in relazione ai cambiamenti climatici
- Effetti dei cambiamenti climatici sullo scioglimento dei ghiacci, sul livello del mare e sugli ecosistemi marini e terrestri
- Permafrost, risorsa idrica e cambiamento climatico
- Metodologie didattiche per insegnare la sostenibilità attraverso il cibo
- Bioarcheologia del cambiamento climatico (effetti del cambiamento climatico sulla salute umana nel passato attraverso lo studio dei resti umani antichi)
- Profili giuridici dell'impatto del cambiamento climatico sulla produzione agricola e sulla sicurezza alimentare

**Nota:** Gli incontri si terranno nei periodi gennaio-febbraio e/o giugno-luglio. Al termine di ogni ciclo di seminari, la partecipazione dei docenti sarà certificata sulla piattaforma SOFIA previo superamento di un test finale.



Cofinanziato  
dall'Unione Europea



MINISTERO  
DELL'INTERNO

## FONDO ASILO MIGRAZIONE E INTEGRAZIONE (FAMI) 2021-2027

Obiettivo Specifico 2. Migrazione legale e Integrazione – Misura di attuazione 2.d) – Ambito di applicazione 2.h) - Intervento c)

Istruzione inclusiva “Interventi di rafforzamento dell'integrazione scolastica di alunni e studenti di Paesi terzi 2023-2026”

PROG-346 Pro M.E.T.E.O. Progetto di Mediazione Educativa e Tecniche per le Uguali Opportunità



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE RITA LEVI MONTALCINI

Via Prunaia, 14 - 50013 Campi Bisenzio (FI) - C.F. 80045390483

Tel 055-8962201 IT24W0842538100000031596158

e-mail: [FIIC86500G@istruzione.it](mailto:FIIC86500G@istruzione.it) - [FIIC86500G@pec.istruzione.it](mailto:FIIC86500G@pec.istruzione.it)



Centro Interdipartimentale  
per lo Studio degli Effetti  
del Cambiamento Climatico  
*Centre for Climate Change Impact*

### Ricercatori in classe

Incontri della durata di 2 ore, condotti da docenti e ricercatori dell'Università di Pisa direttamente nelle classi, su tematiche quali:

1. **Cambiamenti climatici e società** (es. impatti sociali dei cambiamenti climatici; migrazioni forzate; sicurezza e sovranità alimentare)
2. **Salute, alimentazione e cambiamento climatico** (es. salute umana; sistema alimentare; dieta sostenibile)
3. **Ecosistemi e ambiente urbano** (es. ruolo del verde urbano; inquinamento; biomonitoraggio ambientale)
4. **Effetti ambientali globali del cambiamento climatico** (es. impatti sugli ecosistemi; scioglimento dei ghiacci; CO<sub>2</sub> e impatto antropico)

**Nota:** Le attività saranno destinate alle classi delle scuole secondarie di secondo grado che manifesteranno interesse.

### Progettazione partecipata di un giardino scolastico

Saranno realizzati complessivamente 6 progetti (2 all'anno) mediante più incontri in presenza con alunni/e, docenti e proprietari/gestori degli spazi verdi, per giungere all'elaborazione di un'idea progettuale di riqualificazione dello spazio esterno scolastico.

**Nota:** Le attività si svolgeranno nelle classi delle scuole primarie e secondarie di primo grado che manifesteranno interesse e per le quali sarà pervenuto un nulla osta o una manifestazione di interesse da parte della proprietà del giardino scolastico (di norma, l'Amministrazione Comunale), con l'impegno a collaborare nella definizione del progetto.

A fine agosto / inizio settembre saranno resi disponibili i moduli per la manifestazione di interesse alle diverse attività.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare:

- Prof. Damiano Remorini (Direttore del CIRSEC dell'Università di Pisa)  
e-mail: [damiano.remorini@unipi.it](mailto:damiano.remorini@unipi.it); tel: 0502216155
- dr.ssa Roberta Attisano (Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana)  
e-mail: [roberta.attisano@scuola.istruzione.it](mailto:roberta.attisano@scuola.istruzione.it); tel: 0552725255