

Progetto realizzato con il contributo del



Dipartimento  
per le politiche della famiglia  
Presidenza del Consiglio dei ministri



COMUNE DI FERRARA  
Città Patrimonio dell'Umanità



CIDAS  
AL SERVIZIO DELLA PERSONA

LABORATORI APERTI  
EMILIA-ROMAGNA

FERRARA  
EX TEATRO VERDI

## PROGETTO MAKE IN FE

### PRESENTAZIONE DEL PERCORSO BOTANICO

TITOLO

*L'UOMO E LE PIANTE UN LEGAME INDISSOLUBILE  
un'avventura alla scoperta dell'Orto Botanico di Ferrara*

#### DESCRIZIONE DELLA PROPOSTA EDUCATIVA:

Comprendere il mondo attorno a noi partendo dalla conoscenza del mondo vegetale grazie al quale la vita della specie umana e di tutti gli animali terrestri è possibile, permetterà a bambin\* e ragazz\* di apprezzare maggiormente la bellezza della Natura che ci circonda e ad averne cura. Stimolando la naturale "curiosità" dei giovani ospiti e la loro voglia di imparare, si sperimenterà come il mondo vegetale ha accompagnato l'uomo nel tempo, di come le piante siano state la principale fonte di alimentazione, le prime medicine ma anche la prima fonte da cui ricavare tessuti, pigmenti fino ai nostri giorni con il loro impiego nelle biotecnologie. Uomo e piante sono legati in maniera indissolubile, dobbiamo imparare ad avere cura dell'ambiente in cui viviamo.

Nella seconda parte dell'esperienza, che si svolgerà all'interno dei locali di Laboratorio Aperto, presso l'ex Teatro Verdi di Ferrara, si potrà trasformare e rielaborare in chiave digitale ciò che ha catturato l'attenzione durante la visita.

Si svolgerà una sola attività tra le seguenti in base all'età media dei partecipanti:

- attività di storytelling cioè la narrazione di un evento, con montaggio di foto effettuate durante la visita utilizzando piattaforma Scratch 3.0;
- costruzione e programmazione di robotica educativa con Kit Lego Education WeDo.

ETA': dagli 8 ai 14 anni

NUMERO MASSIMO DI ISCRIZIONI ad ogni giornata: 12

#### GIORNATE:

- Venerdì 14 maggio al pomeriggio,
- Sabato 22 maggio dalla mattina,
- Venerdì 18 giugno dalla mattina,

**ORARIO e LUOGO di RITROVO:**

alle ore 14:00 nelle giornate di mercoledì e venerdì,  
alle ore 9.30 nelle giornate di sabato e tutte le giornate dopo il 5 giugno,  
presso l'Orto Botanico di Ferrara, Corso Porta Mare 2b, Ferrara

**SVOLGIMENTO DELL'ESPERIENZA:**

Dopo la fase di accettazione e verifica della compilazione dei documenti di delega e delle autorizzazioni, scaricabili dal link dove si effettua l'iscrizione, si svolgerà l'attività con la collaborazione di giovani ricercatori dell'Università degli Studi di Ferrara. Al termine dell'esperienza si prenderà un pullman privato ad uso esclusivo del gruppo di partecipanti, per raggiungere la sede di Laboratorio Aperto dove si svilupperanno attività di laboratorio educativo tecnologiche per la creazione di storie interattive, videogiochi, percorsi tecnologici e costruzioni con kit di robotica educativa. Si chiede alle famiglie di fornire il pranzo al sacco ai partecipanti per le giornate che si svolgono dalla mattina.

**ORARIO previsto per il TERMINE delle attività:**

alle ore 19:00 nelle giornate di mercoledì e venerdì  
alle ore 15:30 nelle giornate di sabato e tutte le giornate dopo il 5 giugno.  
Ritrovo presso Piazzetta Verdi, Via Castelnuovo n°10, Ferrara



Immagini scattate durante le attività del Progetto Make in Fe

