

# Green Underground

#nuove tecnologie #sostenibilità #imprenditorialità #cittadinanza

Pronti a lasciare un segno che parli di voi nella vostra città?  
Tecnologie Innovative al servizio della sostenibilità e delle pari opportunità.

5 sfide  
5 tappe  
1 unico percorso



**Alimentazione**

**Agricoltura 4.0**

**Agriitecture**

**Cittadinanza sostenibile**

**Pari opportunità**

E' un progetto sulle metodologie STEAM che svilupperemo negli A.S. 2021-2022 e 2022-2023 in rete con altri 6 Istituti sull'intero territorio nazionale.

L'Istituto capofila è l'IIS L. Spallanzani.



Il progetto consiste nel realizzare da parte di ciascun Istituto coinvolto una sorta di Metropolitana "Verde" nelle rispettive città di pertinenza.

La Green Underground sarà un insieme di "spazi" pensati e realizzati dagli studenti con l'utilizzo delle nuove tecnologie.

Ogni spazio dovrà proporre una soluzione efficace GREEN in uno di questi 5 macro-ambiti: Agrifood, Agritecture, Agricoltura 4.0, Cittadinanza Sostenibile e Pari Opportunità.

Il progetto verrà realizzato con la collaborazione degli Enti Locali e di aziende virtuose negli ambiti di riferimento

# STEAMfor17 - I anno (2021-2022)



2 ottobre  
17 dicembre  
3 febbraio  
22 febbraio  
20 aprile

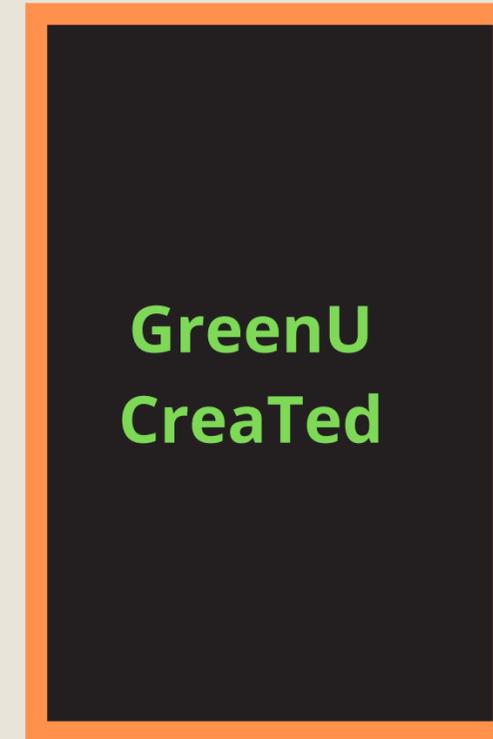
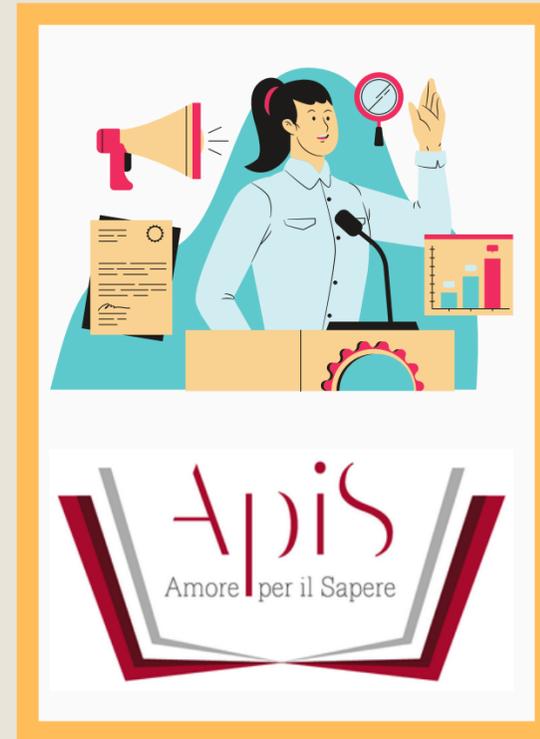
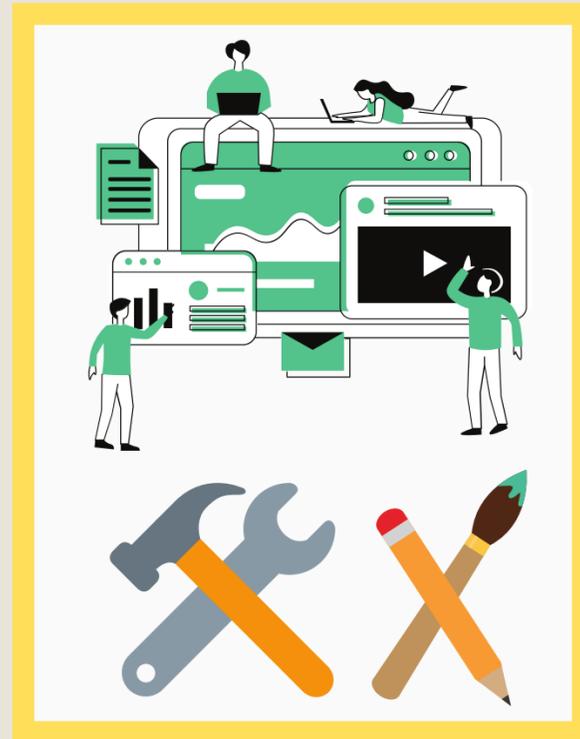
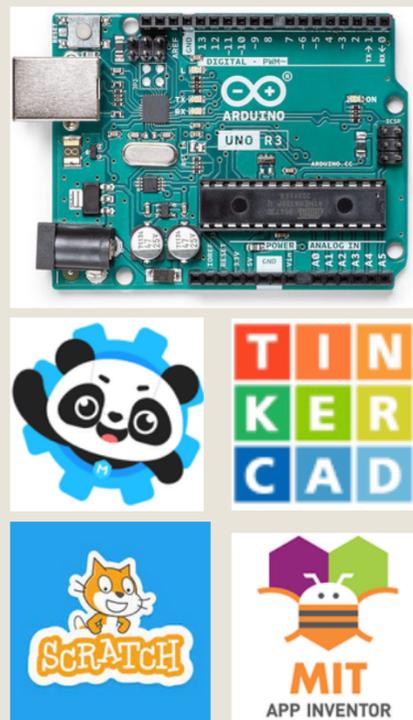
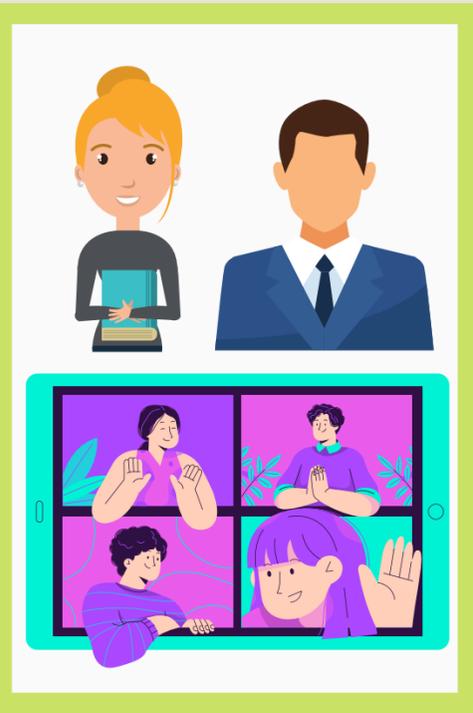
ottobre - dicembre

8 marzo  
Vocational  
Inspirational Meeting  
11 marzo  
Conferenza stampa

22-23 aprile  
14 maggio  
proclamazione  
vincitori

aprile - maggio  
Coding e Robotica  
Modellazione 3D  
Creazione di App

# STEAMfor17 - II anno (2022-2023)



**INCONTRI DI  
GESTIONE**

**FORMAZIONE  
DIGITALE  
fase 2**

**REALIZZAZIONE  
PRATICA DEI  
PROGETTI**

**FORMAZIONE  
PUBLIC  
SPEAKING**

**CONTEST  
FINALE**

**WINNERS IN  
DUBAI**

27 settembre

Incontro DS e DSGA

4 novembre

Incontro DS e  
docenti referenti

settembre -ottobre

Coding e Robotica  
Modellazione 3D  
Creazione di App

NOVEMBRE 2022 -

MARZO 2023

(incontri con esperti del  
settore di riferimento)

FEBBRAIO 2023

online  
associazione  
"Amore per il  
Sapere"

16-17 MARZO

2023  
in presenza  
a Modena

APRILE

11-14 aprile 2023  
per circa 40  
persone

# Febbraio 2023: Formazione Public Speaking

- 2-3 incontri online
- Formatori: esperti dell'associazione "Amore per il Sapere"

# 16-17 marzo 2023: Contest finale "GreenU CreaTed"

- Sfida in stile TedX:
  - fasi preliminari all'interno di ogni Macroarea (inizio nel primo pomeriggio)
  - fase finale: le proposte selezionate per ogni Macroarea si sfideranno per decretare il progetto vincitore
- in presenza a Modena presso la sede di FEM (Future Education Modena)
- Trasferimento a Modena: è necessario trovarsi presso la sede FEM alle 13.30. Per il rientro, le attività termineranno intorno alle ore 14.00 del 17 marzo (pranzo incluso).
  - dalla Sicilia: Aereo
  - da Roma: Treno
  - da Alba: Treno
- Vitto e alloggio: sistemazione B&B per chi viene da fuori Modena, cena del 16 marzo presso l'Accademia di Modena, pranzo del 17 packed lunch preparato dall'IIS Spallanzani.

# 11-14 aprile 2023: Viaggio a Dubai

- Per chi:
  - 5-6 studenti del team vincitore + 2 docenti + DS della scuola vincitrice
  - 5 persone per ciascuna delle altre 6 scuole (2 studenti + 3 docenti tutor , oppure 3 studenti e 2 docenti tutor, oppure 2 studenti + 2 docenti tutor + DS)
  - DS della scuola capofila.
- Sistemazione:
  - pensione completa
  - sistemazione in camere doppie (possibile camera singola con supplemento a pagamento)
- Visita alla Sustainable Dubai
- E' necessario che chi parte per Dubai abbia il passaporto valido.