Istituto Tecnico Industriale - Liceo scientifico - opzione scienze applicate
Stanislao Cannizzaro
Colleferro (RM)

09 Marzo 2024

Circolare numero 261

Comunicazione N° 261: Avvio percorso PCTO "METTIAMOCI LE MANI"

Agli studenti delle classi terze, quarte, quinte

Oggetto: Avvio Percorso PCTO “Mettiamoci le Mani”

Si comunica l’avvio del percorso PCTO denominato **“Mettiamoci le Mani**,” un progetto multidisciplinare dedicato alle STEM (Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica)

Quest’anno, il percorso si concentrerà sulla **messa in opera della serra idroponic**a green presente nel cortile della nostra istituzione scolastica. Questa iniziativa coinvolge tutti gli studenti del triennio, indipendentemente dalla specializzazione seguita.

A chi terminerà con successo il percorso producendo un elaborato finale saranno riconosciute 20 ore di formazione PCTO.

Le attività del progetto includono:

Dislocazione del pannello solare; Installazione dei sensori nella serra e monitoraggio dei valori ambientali; Scelta della varietà da coltivare e preparazione dell’impianto di fertirrigazione ambientale; Avvio dell’impianto; Semina e coltivazione delle piante; Monitoraggio della crescita e interventi di manutenzione; Raccolta e rimessa a riposo dell’impianto.
Il progetto si svilupperà nel periodo compreso tra marzo e giugno, offrendo un’opportunità unica per acquisire competenze pratiche e teoriche nel campo delle scienze applicate.

Gli studenti interessati sono invitati a iscriversi tramite il seguente link:

https://forms.gle/LMio84ZjyL96NGoj9

In alternativa, è possibile contattare il docente referente del progetto, il **Prof. Giovanni Merola**, all’indirizzo email **giovanni.merola@itiscannizzarocolleferro.it**