



28 Gennaio 2026

Circolare numero 279

Progetto Smart Garbage - triennio scientifico

Oggetto: progetto Smart Garbage – triennio liceo scientifico e scienze applicate

Con la presente si rende noto l'avvio del progetto “**Smart Garbage**” nell'ambito dei Progetti PTOF extracurricolari.

Il progetto, condotto dai proff. Intravaia e Nicolosi, nasce dall'idea di utilizzare strumenti di **intelligenza artificiale/machine learning, programmazione software, elettronica (Arduino) e analisi dei dati** al fine di comprendere come la tecnologia possa supportare e favorire un comportamento eco quale ad esempio la raccolta differenziata.

L'attività avrà una durata totale di 15 ore distribuite su 5 incontri di 3 ore ciascuno.

Gli incontri avverranno di lunedì presso l'aula magna del plesso “M. D'Aleo” dalle 15.30 alle 18:30 a partire dal 16/02/2026.

Al progetto possono partecipare fino a 20 studenti del triennio del liceo scientifico “E. Basile”.

Per candidarsi sarà necessario inviare una e-mail all'indirizzo carmelo.nicolosi@iisbasiledaleo.it indicando nell'oggetto la dicitura “Partecipazione progetto Smart Garbage” e nel corpo della mail le seguenti informazioni: nome, cognome, classe, sezione e indirizzo di studi (scientifico o scienze applicate).

Le e-mail potranno essere inviate dal 01/02/2026 al 05/02/2026.

In caso di adesioni superiori a 20 candidati si procederà a una selezione mediante apposito test che si terrà nel laboratorio d'informatica del plesso “E. Basile” nella giornata del 6 febbraio 2026 con modalità che verranno successivamente comunicate.

Per ulteriori informazioni contattare i docenti del progetto.