



Tel. 0916404450 - Fax. 0916402686
Cod. Fisc.: 97164890820 - Cod. IPA: istsc_pas800l
Codice Meccanografico: PAIS00800L
E-mail pais00800l@istruzione.it Pec pais00800l@pec.istruzione.it

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
BASILE - D'ALEO

Via Biagio Giordano 14 - 90046 MONREALE (PA)

www.iisbasiledaleo.edu.it

LICEO ARTISTICO



MARIO D'ALEO MONREALE
ARTI FIGURATIVE MOSAICO



Circ.n.279

I.I.S. - "E. BASILE-D'ALEO"-MONREALE
Prot. 0001001 del 28/01/2026
IV (Uscita)

Ai docenti
Agli alunni
del triennio liceo scientifico
e scientifico scienze applicate
Al DSGA per gli atti di competenza

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.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Loredana Lauricella
(Documento firmato digitalmente ai sensi del
c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e
norme ad esso connesse)