



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE AD INDIRIZZO MUSICALE
SCUOLA INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA I GRADO
"A. G. Roncalli"

Via Leone, 11 - 92010 BURGIO (AG)

E-Mail : agic826004@istruzione.it - Web site www.icroncalliburgio.edu.it

Tel. e Fax 0925/64229 - c.f. 92011500847 - C.M. AGIC826004 - Codice univoco UFH1U6

Circolare n. 210
Burgio, 09/04/2026

Ai Docenti, ai Genitori e agli Alunni
delle classi 1^a A e 2^a A della Scuola Secondaria di I grado
di Caltabellotta
Al Personale ATA
Al Sito Web / Bacheca Argo

Oggetto: Laboratorio di Intelligenza Artificiale e Coding con MakerDojo – 10 aprile 2026

Si comunica che il giorno 10 aprile 2026, dalle ore 8:00 alle ore 10:00, gli alunni delle classi prima e seconda A del Plesso di Scuola Secondaria di I grado E. De Amicis di Caltabellotta, durante l'ora di Tecnologia, parteciperanno a un laboratorio speciale guidato dagli esperti di MakerDojo.

MakerDojo è una realtà d'eccellenza nel panorama educativo italiano, specializzata in esperienze per ragazzi dai 6 ai 19 anni. Con oltre 40.000 partecipanti coinvolti dal 2020 e una collaborazione attiva con più di 60 istituti, MakerDojo vanta partnership di prestigio con realtà come *Arduino*, *Comau* e *Maker Faire Rome*.

L'attività si inserisce in un ciclo di laboratori dimostrativi promossi dal GAL Valle del Belice in collaborazione con il Comune di Caltabellotta per incentivare le competenze STEAM nel territorio. Durante le due ore di attività, gli studenti sperimenteranno un approccio pratico basato sul *Learning-by-Doing*:

- **Contenuto:** Programmazione a blocchi e introduzione all'Intelligenza Artificiale.
- **Attività Pratica:** Utilizzo della libreria *Face Sensing* e della webcam per tracciare i movimenti del volto e creare un videogioco interattivo.
- **Obiettivi:** Sviluppo del problem solving, basi di coding e stimolo della creatività digitale in un ambiente sicuro e collaborativo.

Questo evento rappresenta il "Primo Passo" di una visione più ampia. L'obiettivo del GAL Valle del Belice è trasformare queste esperienze isolate in un programma strutturato per l'anno scolastico 2026-2027, che preveda:

1. Percorsi modulari integrati nella programmazione curricolare.
2. Attività su Robotica, AI ed Elettronica per tutti i gradi di istruzione.
3. Formazione specifica per i docenti.

Il docente curricolare di Tecnologia e gli altri docenti in orario affiancheranno l'esperto durante tutta la durata del laboratorio. Le lezioni si svolgeranno regolarmente all'interno dei locali scolastici

(Aula di Informatica o aula dotata di PC/monitor).

Si coglie l'occasione per invitare i docenti interessati a osservare l'attività per valutare l'integrazione di tali percorsi nel prossimo Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF).

Certi della valenza educativa dell'iniziativa, che pone la nostra scuola all'avanguardia nell'innovazione didattica, si augura a tutti gli studenti un buon lavoro.

Il Dirigente scolastico
Dott. Giuseppe Oliveri

*Documento firmato digitalmente ai sensi
del Codice dell'Amministrazione Digitale*