



Istituto Comprensivo Statale “Falcomatà-Archi”

PLESSI SEC. I GRADO: Ibico/Pirandello - Klearchos – PRIMARIA: S. Caterina - S. Brunello - Archi Cep - INFANZIA: S. Caterina - Archi
Via Montello n.7 – S. Caterina, **Tel 0965 48679**

e-mail: rcic80500x@istruzione.it - pec: rcic80500x@pec.istruzione.it - Sito web: <http://www.icfalcomatarchi.edu.it>

C.F: 92081760800 - C.M.: RCIC80500X

Circolare n. 45 del 06/10/2023

Ai genitori degli alunni
Ai docenti
Scuola di primo grado “Pirandello”
I.C. “Falcomatà-Archi”

Oggetto: attività laboratoriale e di approfondimento: “VOLUMI IN CODICE” con tinkercard e codeblocks

Carissimi docenti e famiglie,
in occasione dell’European Code Week 2023, al fine di sensibilizzare i ragazzi sull’utilizzo delle nuove tecnologie, particolarmente quelle protagoniste della rivoluzione industriale 4.0, gli alunni delle classi terze della scuola secondaria “Pirandello” saranno coinvolti in attività laboratoriali volte a guidare alla consapevolezza dell’attuale necessità di acquisire skills digitali quali competenze trasversali e multidisciplinari.

La metodologia utilizzata sarà di tipo esperienziale, basata sul learning-by-making che incoraggia gli studenti ad un approccio positivo per la risoluzione dei problemi, in cui l’errore è un momento di riflessione e non va vissuto come un fallimento.

L’attività in oggetto sarà organizzata dal FabLab di Reggio Calabria.

Gli allievi, divisi in gruppi, potranno partecipare all’attività “VOLUMI IN CODICE” CON TINKERCARD E CODEBLOCKS.

OBIETTIVI

- Apprendere i concetti base del coding per l’implementazione di un algoritmo semplice
- Realizzazione di contenitori per vari utilizzi attraverso l’utilizzo della stampante 3D.

Le attività si svolgeranno presso il laboratorio di informatica del plesso Pirandello **venerdì 20 e sabato 21 ottobre 2023 in orario curricolare.**

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Serafina Corrado

Firma autografa sostitutiva a mezzo stampa ex art. 3 c.2 D Lgs n° 39/93