



Istituto Comprensivo

S. Quasimodo

Agrigento



SCUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA di I GRADO ad INDIRIZZO MUSICALE

Via M. Amari, 4 - 92100 Agrigento - tel. 0922/597521 - fax 0922/598939

C.F. 80005350840 – email agic82400c@istruzione.it – pec agic82400c@pec.istruzione.it

<http://www.icquasimodoagrigeno.edu.it>

### Circolare n. 294 – a. s. 2020/2021

I. C. STATALE "S. QUASIMODO" AG  
Prot. 0003892 del 02/05/2022  
IV-5 (Uscita)

- Ai docenti della SSIG delle classi interessate
- Ai genitori degli alunni della SSIG delle classi interessate
- SEDE



### Oggetto: Progetto “Una Rete per il Sud: obiettivo STEAM” Seconda fase - HACKATHON 4-5-6 maggio 2022

Il 4 marzo 2022 è stato avviato il progetto “Una Rete per il Sud: obiettivo STEAM”, promosso dal Ministero dell’Istruzione che ha individuato l’istituto Statale Pascasino di Marsala come scuola capofila.

Il nostro Istituto ha aderito a questo importante progetto che intende promuovere l’adozione delle metodologie didattiche innovative da parte delle scuole della rete, con particolare riferimento alla didattica digitale e alle discipline STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arti e Matematica), ispirate al protagonismo degli studenti, all’apprendimento attivo e cooperativo, al benessere relazionale, in coerenza con l’ambito “Competenze e Contenuti” del Piano nazionale per la scuola digitale.

Gli obiettivi del progetto si possono così riassumere:

- sviluppo nel curriculum scolastico del pensiero computazionale fin dalla scuola dell’infanzia, della modellazione e stampa 3D, della robotica educativa, della realtà aumentata per l’osservazione e l’esplorazione

- realizzazione di progetti pilota nazionali sulle metodologie didattiche innovative per l'apprendimento delle STEAM con l'utilizzo educativo delle tecnologie,
- sviluppo delle competenze creative, cognitive e meta-cognitive, e, al tempo stesso, competenze sociali, relazionali, emotive, in una dimensione di collaborazione, inclusione e "connessione" con il mondo e con le persone.

Il progetto è stato strutturato in tre fasi. La **prima** ha previsto, dopo un meeting di apertura al quale hanno partecipato le Autorità del territorio, i Dirigenti Scolastici e i docenti referenti delle Scuole della Rete, la formazione dedicata ai docenti delle scuole di Primo e Secondo ciclo. La **seconda fase** si realizzerà nei giorni del 4-5 e 6 di maggio 2022 e consisterà in sfide progettuali tra gli studenti della Rete. L'**ultima fase**, la più importante, si svolgerà con un grande evento ad ottobre, la Maratona Steam: workshop, meeting, momenti formativi, interventi di testimonial, laboratori di creatività, di arte, digitale, realtà aumentata, tecnologia, robotica ed elettronica.

In vista di quanto detto, si comunica che la fase intermedia del progetto si terrà nel nostro Istituto nei giorni 4/5/6 maggio dalle ore 8,30 alle 14,00 presso l'atrio del Plesso Fava e coinvolgerà alunni della Scuola Secondaria di Primo Grado.

Gli esperti lanceranno il tema della sfida progettuale, forniranno indicazioni operative e utili spunti di lavoro mentre i docenti di ciascuna scuola svolgeranno il ruolo di mentor guidando ed incoraggiando i team nelle varie fasi dell'HACKATHON, dall'ideazione alla restituzione, facilitando il superamento degli ostacoli lungo il percorso di acquisizione di nuove competenze.

La valutazione e la premiazione del team vincitore verrà effettuata contemporaneamente nel pomeriggio del 6 maggio dalle 15.30 alle 18.30 e la giuria sarà formata dai 3 tutor didattici interni ad ogni scuola (Proff. Battaglia, Lo Mascolo, Palumbo Piccionello), 3 esperti e un rappresentante della scuola capofila. Ogni team avrà a disposizione un minuto e mezzo per presentare il proprio output attraverso una presentazione, un video, una mappa concettuale o altro. Per ogni scuola della Rete partecipante alla sfida progettuale, il solo team vincitore sarà ammesso alla fase finale che si svolgerà a Marsala ad ottobre.

Gli alunni coinvolti, di cui i docenti tutor comunicheranno i nomi ai responsabili di plesso, entreranno alle ore 8:00, prenderanno la presenza e verranno registrati dai docenti in orario come FUORI CLASSE.

Confido in una piena e fattiva collaborazione.

Agrigento, 29 aprile 2022

Il Dirigente scolastico

*dott.ssa Nellina Librici*

*Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.*

*Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa*



