



Istituto Comprensivo Statale "Francesco Riso"

Via Manzoni, 2 - 90040
ISOLA DELLE FEMMINE
TEL. 091/8679278
E-mail: paic834001@istruzione.it
PEC: paic834001@pec.istruzione.it
http://www.icfrancescoriso.edu.it
C.M. PAIC834001 - C.F. 97154380824
Codice Univoco Ufficio: UFGZV1



Regione Siciliana



Unione Europea

Circolare N.168

Isola delle Femmine, 20.04.2023

I.C."F. RISO"-ISOLA DELLE FEMMINE
Prot. 0004151 del 21/04/2023
VII (Uscita)

Ai docenti Scuola Primaria
Ai docenti Scuola Secondaria I grado

Oggetto: Corsi di formazione e autoformazione STEAM per docenti.

Si informano le SS.LL. che, a seguito del finanziamento di cui l'I.C. Francesco Riso è stato beneficiario per aver aderito con il progetto *STEM by STEM* al bando ministeriale "**Spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM**", l'Istituto oggi è fornito di strumenti tecnologici che permettono l'avvio significativo a un cambio di paradigma per ciò che riguarda l'insegnamento delle discipline STEM, in modo organico e pervasivo, in totale verticalità e interdisciplinarietà. A titolo esemplificativo, la dotazione degli strumenti presenti nell'Istituto include:

- *Kit SAM Labs*
- *Robot*
- *Scanner 3D*
- *Visore*
- *Sphero Bolt*
- *Drone*
- *Videocamera 360°*

Al fine di poter fruire, in modo autonomo e significativo, degli strumenti sopradescritti, si offre a tutti i docenti interessati l'opportunità di alcuni percorsi di formazione e autoformazione come di seguito specificati.

A. Corso in autoformazione su piattaforma LMS asincrona *Discovery* per l'uso di *CoSpaces*

CoSpaces è un applicativo didattico che permette di realizzare attività coinvolgenti e interattive in Realtà Aumentata e Realtà Virtuale, o creazioni digitali con immagini, audio, elementi 3D, animazioni ideale per attività su qualsiasi disciplina scolastica.

Il corso in autoformazione su **Discovery** consentirà di potersi formare sull'uso del software CoSpaces e di avere accesso a svariate unità didattiche.

Il corso è mirato all'uso degli strumenti presenti in Istituto e a conclusione del percorso sarà rilasciata una certificazione dedicata.

We prepare for

Cambridge
English Qualifications™

TRINITY
COLLEGE LONDON
Registered Exam Centre 59060

TRINITY | **ROCK**
COLLEGE LONDON & **POP**
Registered Exam Centre 59060



Istituto Comprensivo Statale "Francesco Riso"



Via Manzoni, 2 - 90040
ISOLA DELLE FEMMINE
TEL. 091/8679278
E-mail: paic834001@istruzione.it
PEC: paic834001@pec.istruzione.it
http://www.icfrancescoriso.edu.it
C.M. PAIC834001 - C.F. 97154380824
Codice Univoco Ufficio: UFGZV1



Regione Siciliana



Unione Europea

I docenti interessati al percorso in autoformazione asincrona con rilascio certificazione dovranno fornire un proprio indirizzo email (o personale o scolastico) dove riceveranno le credenziali di accesso al corso.

B. Accesso al software didattico CoSpaces

I docenti interessati al software didattico **CoSpaces** fare richiesta delle credenziali di accesso al software in modo da iniziare a esplorare il nuovo ambiente di apprendimento che sarà utilizzato con gli alunni.

C. Autoformazione su SAM Labs Studio

SAM Labs fornisce svariate unità didattiche su coding: i docenti interessati al percorso in autoformazione dovranno farne richiesta per ricevere le credenziali di accesso.

D. Corso di formazione in presenza su SAM Labs, CoSpaces e Sphero

I docenti interessati all'uso dei Kit SAM Labs e all'uso del software **CoSpaces** riceveranno formazione in presenza nei primi giorni del mese di settembre 2023. Il corso sarà inserito tra le attività docenti del nuovo inizio anno scolastico dietro richiesta di partecipazione.

E. Formazione su Sphero

I docenti interessati all'uso di Sphero, potranno autonomamente seguire la formazione registrandosi gratuitamente su ShperoEdu.com

Per le richieste di partecipazione ai corsi di cui ai punti A, B e C è possibile inoltrare domanda accedendo al seguente modulo:

<https://forms.gle/pdJj2Yobh4hsfT1u9>

SAM Labs, inoltre, ha organizzato un webinar formativo gratuito nel mese di aprile al quali è possibile registrarsi:

Corso	Data	Orario	Link
Formazione SAM Labs STEM (Primi Passi)	26/04/23	17:00 – 18:00	https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZ0vde-gpzgtGNbKb-tdaEaVXz79PRzXdca0

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Anna Maria Tarallo

Firma digitale conforme alle disposizioni dettate dalla normativa vigente (CAD, artt. 24-37)

We prepare for

