



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI RONCADE
 Scuole Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado - Comuni di Roncade e Monastier
 Via Vivaldi, 30 – 31056 RONCADE (TV) – Tel. 0422/707046
 C.M. TVIC875005 – Ambito Territoriale n. 15 Treviso Sud – C. F. 80025950264
 Peo: tvic875005@istruzione.it – Pec: tvic875005@pec.istruzione.it – sito web: www.icroncade.edu.it

Circolare n. 35

Roncade, 18 settembre 2024

*Agli/alle Studenti/esse
 Ai Genitori degli alunni
 della Scuola Secondaria “Martiri della Libertà”
 di RONCADE
 Ai Docenti
 All’Albo on line d’Istituto
 Agli Atti dell’Istituto
 Al Registro elettronico
 Sul Sito Web d’Istituto*

Oggetto: Iscrizione alla frequenza dei corsi per il potenziamento delle competenze STEM degli alunni e alunne delle CLASSI PRIME (tutte le sezioni) della Scuola Secondaria “Martiri della Libertà” di Roncade a.s. 2024-25- PROGETTO EMOZION@RE CON LE STEAM

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche - (D.M. 65/2023)

EMOZION@RE CON LE STEAM

Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143

Codice CUP: F54D23001950006

Si comunica alle SS.LL. che questa scuola a breve avvierà dei percorsi formativi destinati agli/alle alunni/e di **CLASSE PRIMA della Secondaria di Roncade** per il potenziamento delle Competenze STEM, nell’ambito del progetto in oggetto indicato.

I progetti da realizzare sono riportati nella seguente tabella:

| Intervento | Ordine di scuola | Destinatari | Percorso formativo | Docenti | Ore modulo | Giorni di frequenza | Ore per lezione | Orario |
|---|------------------|--------------|--------------------|---|------------|---------------------|-----------------|---------------|
| Intervento A – Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM | Secondaria | Classi prime | SPHERO BOLT ed. 5 | ESPERTO: Costantini Marta TUTOR: Mazzariol Manuela | 10 ore | martedì | 2,5 ore | 13:50 – 16:20 |
| Intervento A – Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM | Secondaria | Classi prime | SPHERO BOLT ed. 6 | ESPERTO: Mazzariol Manuela TUTOR: Costantini Marta | 10 ore | martedì | 2,5 ore | 13:50 – 16:20 |
| Intervento A – Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM | Secondaria | Classi prime | SPHERO BOLT ed. 7 | ESPERTO: Mazzariol Manuela TUTOR: Costantini Marta | 10 ore | giovedì | 2,5 ore | 13:50 – 16:20 |

DESCRIZIONE DEI PERCORSI FORMATIVI

SPHERO BOLT ed. 5-6- 7

- *Esercizio ludico con il coding utilizzando l'applicazione Swift Playground;*
- *Programmazione della Sphero Bolt utilizzando l'applicazione Sphero Edu. La Sphero Bolt, sfruttando diverse proprie funzionalità, dovrà effettuare un itinerario costellato di ostacoli e un breve percorso di scoperta legato ad argomenti che richiedono approfondimenti di tipo storico/ letterario o scientifico;*
- *Costruzione programmazione Lego attraverso l'app Spike;*
- *Programmazione con l'uso di micro:bit.*

TERMINI E CONDIZIONI

La partecipazione non prevede oneri a carico dei soggetti o delle famiglie – tranne la fornitura del pranzo quotidiano. Il percorso viene erogato congiuntamente da un docente esperto con specifiche competenze scientifiche e da un tutor.

I percorsi si attivano con almeno 9 alunni partecipanti.

Gli/le studenti/esse si impegnano alla frequenza assidua e proficua del percorso.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Gli alunni potranno presentare l'istanza di iscrizione compilando il Form Google del percorso scelto entro e non oltre il **giorno 22/09/2024**.

Non si accetteranno altre modalità di iscrizione.

- Link di candidatura per progetto **“SPHERO BOLT ed. 5”** per la scuola Secondaria di Roncade classi prime:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScdci429-PTLZPkFrgqpOoCjTP2svZTCGLRnLHPozkunFTjgg/viewform?usp=sf_link
- Link di candidatura per progetto **“SPHERO BOLT ed. 6”** per la scuola Secondaria di Roncade classi prime:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdgk19sSr_yORIGXykymJS9IInMAch_QK-SGNK82WAcOqf-8g/viewform?usp=sf_link
- Link di candidatura per progetto **“SPHERO BOLT ed. 7”** per la scuola Secondaria di Roncade classi prime:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfmF5UhCnOOjGmmvaNB-zA4HnL7nKGf7O37M_PcjROrxWiXvQ/viewform?usp=sf_link

CRITERI DI SELEZIONE

Qualora le domande di iscrizioni fossero in numero superiore a 20 si adotteranno i seguenti criteri di selezione (delibera del Collegio Docenti n.46 del 28/06/2024):

1) verrà calcolata la media dei voti nelle materie STEM ottenuti nello scrutinio del primo quadrimestre dell'a.s. 24-25 e verrà assegnato un punteggio in base alla tabella di seguito riportata. Gli alunni con maggior punteggio verranno selezionati per la partecipazione al percorso.

| VALORE DICHIARATO | PUNTEGGIO ASSEGNATO |
|----------------------------|---------------------|
| MEDIA COMPRESA TRA 6,1 E 7 | 5 PUNTI |
| MEDIA COMPRESA TRA 7,1 E 8 | 10 PUNTI |
| MEDIA COMPRESA TRA 8,1 E 9 | 20 PUNTI |
| MEDIA SUPERIORE AL 9 | 30 PUNTI |

2) a parità di punteggio si procederà con il sorteggio.

CALENDARIO ATTIVITÀ

Con la presentazione della richiesta, i partecipanti dichiarano di essere disponibili alla frequenza del percorso extracurricolare nel seguente periodo indicato:

| | |
|--------------------------|---|
| <i>SPHERO BOLT ed. 5</i> | <i>MARTEDÌ</i> <i>14- 21-28- gennaio 2025</i> <i>4 febbraio</i> |
| <i>SPHERO BOLT ed. 6</i> | <i>MARTEDÌ</i> <i>11-18-25 febbraio 2025</i> <i>11 marzo 2025</i> |
| <i>SPHERO BOLT ed. 7</i> | <i>GIOVEDÌ</i> <i>13-20-27 febbraio 2025</i> <i>13 marzo 2025</i> |

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Giovanna VITALE
Firma autografa omessa ai sensi dell'art.3 c.2 D.Lgs. n.39