



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