

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo "Cardinal Branda Castiglioni"

Via Cortina d'Ampezzo, 216 - 21043 Castiglione Olona VA
CM VAIC84200B - CF 80017320120 - Codice Univoco UF12SP
tel. 0331 857394 - mail: vaic84200b@istruzione.it - PEC: vaic84200b@pec.istruzione.it
www.iccastiglioneolona.edu.it

OGGETTO: 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”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” – Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l’integrazione, all’interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM

Titolo progetto: STEM...EN ROSE!

Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-30518

CUP: B64D23004360006

CIG. B2210BF800

Capitolato tecnico Trattativa Diretta

I Servizi richiesti sono finalizzati alla realizzazione, nella loro interezza, di n. 31 percorsi formativi per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione (formazione e tutoraggio), così organizzati:

- 19 percorsi formativi, della durata di 10 ore ciascuno, rivolti a n. 19 classi di scuola primaria (plesso “Giovanni XXIII” di Gornate Olona e plesso “Mazzini” di Castiglione Olona), da effettuarsi nell’a.s. 2024/25 entro il mese di maggio 2025 in orario curricolare, per combinare l’apprendimento delle competenze matematiche con la robotica;
- 12 percorsi formativi, della durata di 10 ore ciascuno, rivolti a n. 12 classi della scuola secondaria “Cardinal Branda Castiglioni” di Castiglione Olona, da effettuarsi nell’a.s. 2024/25 entro il mese di maggio 2025 in orario curricolare: i 4 percorsi formativi rivolti alle classi prime permetteranno agli alunni di scoprire il mondo attraverso il microscopio digitale, con la creazione di disegni e opere digitali; i 4 percorsi formativi rivolti alle classi seconde prevederanno la realizzazione di oggetti con la stampante 3d; i 4 percorsi formativi rivolti alle classi terze prevederanno la realizzazione di podcast

Descrizione Servizio	Quantità
Corso di formazione STEM “Matematica da 10 e lode con il coding”	n. 6 corsi della durata ciascuno di 30 ore (corrispondenti a n. 10 ore per n. 18 classi di scuola primaria)

Corso di formazione STEM “Matematica da 10 e lode con il coding”	n. 1 modulo aggiuntivo per n. 1 corso della durata di 10 ore (per n. 1 classe di scuola primaria)
Corso di formazione STEM “Capire il mondo attraverso il microscopio”	n. 1 corso della durata di 30 ore (corrispondente a n. 10 ore per n. 3 classi prime di scuola secondaria di I grado)
Corso di formazione STEM “Capire il mondo attraverso il microscopio”	n. 1 modulo aggiuntivo per n. 1 corso della durata di 10 ore (per n. 1 classe prima di scuola secondaria di I grado)
Corso di formazione STEM “Realizziamo i nostri giocattoli e scopriamo i vecchi mestieri per capire le scienze”	n. 1 corso della durata di 30 ore (corrispondente a n. 10 ore per n. 3 classi seconde di scuola secondaria di I grado)
Corso di formazione STEM “Realizziamo i nostri giocattoli e scopriamo i vecchi mestieri per capire le scienze”	n. 1 modulo aggiuntivo per n. 1 corso della durata di 10 ore (per n. 1 classe seconda di scuola secondaria di I grado)
Corso di formazione STEM “On Air - Webradio e comunicazione per l’espressione personale”	n. 1 corso della durata di 30 ore (corrispondente a n. 10 ore per n. 3 classi terze di scuola secondaria di I grado)
Corso di formazione STEM “On Air - Webradio e comunicazione per l’espressione personale”	n. 1 modulo aggiuntivo per n. 1 corso della durata di 10 ore (per n. 1 classe terza di scuola secondaria di I grado)

La Dirigente Scolastica
D^{SSA} Chiara Ruggeri
Documento firmato digitalmente
ai sensi del c.d. Codice dell’Amm. Digitale