



Titolo del Corso	Durata	Classi	Costo	Pagina
STEM 4 Future - intensivo	30 ore	Primaria & Secondaria I° - II°	2850,00 €	<u>2</u>
STEM 4 Future - annuale	30 ore	Primaria & Secondaria I° - II°	2850,00 €	<u>3</u>
Impara a programmare	30 ore	Primaria & Secondaria I° - II°	2850,00 €	<u>4</u>
Robotica e programmazione	30 ore	Primaria & Secondaria I°	2850,00 €	<u>5</u>
Sviluppo web	30 ore	Secondaria I° - II°	2850,00 €	<u>6</u>
Divertiti con AR e VR: Cospaces Edu	30 ore	Secondaria I° & II°	2850,00 €	<u>7</u>
Dai Voce ai Tuoi Pensieri: Podcast	30 ore	Secondaria I° & II°	2850,00 €	<u>8</u>

**Offriamo percorsi formativi che sviluppano competenze digitali e di pensiero computazionale, utilizzando strumenti innovativi e metodologie interattive per stimolare la creatività degli studenti.**

I percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti sono 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.

I percorsi saranno tenuti da personale esperto con esperienza nelle attività che verranno svolte in classe.

**D.M. 102/24 "Agenda Nord"**

# Intensivo STEM 4 Future



Modalità svolgimento  
**Presenza**

Partecipanti  
**≥ 14**

**Durata: 30 ore**

Il corso sarà svolto in presenza e la figura del Tutor sarà fornita dall'istituto.

**Svolgimento: 6 ore al giorno per 5 giorni**

**Periodo: da giugno a settembre 2025**

## Il Corso

Un corso avvincente di 30 ore progettato appositamente per ragazze e ragazzi dalla primaria fino alla secondaria di secondo grado. In questo viaggio avventuroso, i partecipanti avranno l'opportunità di immergersi nelle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica), scoprendo il potenziale creativo e le incredibili possibilità che queste materie offrono.

Spesa	Costo Orario	Ore	Importo totale
Esperto STEM	70 €/ora D.M. 102/24	30	2100,00 € D.M. 102/24
Costi organizzativi (preparazione corso, acquisto materiali ed eventuali piccole attrezzature che rimarranno all'istituto).			750,00 €

**Tot. 2850,00 €**

**Benefici del corso: Rafforzamento delle competenze digitali degli studenti**



# Annuale STEM 4 Future



Modalità svolgimento  
**Presenza**

Partecipanti  
**≥ 14**

**Durata: 30 ore**

Il corso sarà svolto in presenza e la figura del Tutor sarà fornita dall'istituto.

**Svolgimento:** 2,5-3 ore a lezione da svolgere durante l'anno

**Periodo:** da settembre 2025 a maggio 2026

## Il Corso

Un corso avvincente di 30 ore progettato appositamente per ragazze e ragazzi dalla primaria fino alla secondaria di secondo grado. In questo viaggio avventuroso, i partecipanti avranno l'opportunità di immergersi nelle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica), scoprendo il potenziale creativo e le incredibili possibilità che queste materie offrono.

Spesa	Costo Orario	Ore	Importo totale
Esperto STEM	70 €/ora D.M. 102/24	30	2100,00 € D.M. 102/24
Costi organizzativi (preparazione corso, acquisto materiali ed eventuali piccole attrezzature che rimarranno all'istituto).			750,00 €

**Tot. 2850,00 €**

**Benefici del corso:** Rafforzamento delle competenze digitali degli studenti



# Impara a programmare



Modalità svolgimento  
**Presenza**

Partecipanti  
**≥ 14**

**Durata: 30 ore**

Il corso sarà svolto in presenza e la figura del Tutor sarà fornita dall'istituto.

**Svolgimento:** 2,5-3 ore a lezione da svolgere durante l'anno

**Periodo:** da settembre 2025 a maggio 2026

## Il Corso

Un corso stimolante di 30 ore pensato per studenti dalla primaria alla secondaria di secondo grado. In questo percorso coinvolgente, i partecipanti esploreranno il mondo della programmazione, imparando a scrivere codice, sviluppare giochi e creare semplici applicazioni. Attraverso attività pratiche e sfide interattive, scopriranno come trasformare idee in realtà digitali, adattando il livello di complessità in base all'età e alle competenze di ciascun gruppo.

Spesa	Costo Orario	Ore	Importo totale
Esperto STEM	70 €/ora D.M. 102/24	30	2100,00 € D.M. 102/24
Costi organizzativi (preparazione corso, acquisto materiali ed eventuali piccole attrezzature che rimarranno all'istituto).			750,00 €

**Tot. 2850,00 €**

**Benefici del corso:** Rafforzamento delle competenze digitali degli studenti



# Robotica e programmazione



Modalità svolgimento  
**Presenza**

Partecipanti  
**≥ 14**

**Durata: 30 ore**

Il corso sarà svolto in presenza e la figura del Tutor sarà fornita dall'istituto.

**Svolgimento:** 2,5-3 ore a lezione da svolgere durante l'anno

**Periodo:** da settembre 2025 a maggio 2026

## Il Corso

Un corso entusiasmante di 30 ore dedicato a studenti dalla primaria alla secondaria di secondo grado. Durante questo viaggio nell'innovazione, i partecipanti impareranno a programmare e costruire robot, esplorando i principi della meccatronica e dell'automazione. Attraverso sfide creative e attività pratiche, svilupperanno logica computazionale e problem-solving, adattando il percorso alle competenze e all'età di ciascun gruppo.

Spesa	Costo Orario	Ore	Importo totale
Esperto STEM	70 €/ora D.M. 102/24	30	2100,00 € D.M. 102/24
Costi organizzativi (preparazione corso, acquisto materiali ed eventuali piccole attrezzature che rimarranno all'istituto).			750,00 €

**Tot. 2850,00 €**

**Benefici del corso:** Rafforzamento delle competenze digitali degli studenti





# Sviluppo Web

Modalità svolgimento  
**Presenza**

Partecipanti  
**≥ 14**

**Durata: 30 ore**

Il corso sarà svolto in presenza e la figura del Tutor sarà fornita dall'istituto.

**Svolgimento:** 2,5-3 ore a lezione da svolgere durante l'anno

**Periodo:** da settembre 2025 a maggio 2026

## Il Corso

Un corso coinvolgente di 30 ore pensato per studenti della scuola secondaria. Durante questo percorso, i partecipanti scopriranno come progettare e sviluppare siti web, esplorando i principi fondamentali della programmazione e del design digitale. Attraverso attività pratiche e progetti creativi, acquisiranno competenze utili per costruire esperienze interattive e funzionali, adattando il percorso al loro livello di apprendimento.

Spesa	Costo Orario	Ore	Importo totale
Esperto STEM	70 €/ora D.M. 102/24	30	2100,00 € D.M. 102/24
Costi organizzativi (preparazione corso, acquisto materiali ed eventuali piccole attrezzature che rimarranno all'istituto).			750,00 €

**Tot. 2850,00 €**

**Benefici del corso:** Rafforzamento delle competenze digitali degli studenti



# Divertiti con AR e VR: Cospaces Edu



Modalità svolgimento  
**Presenza**

Partecipanti  
**≥ 14**

**Durata: 30 ore**

Il corso sarà svolto in presenza e la figura del Tutor sarà fornita dall'istituto.

**Svolgimento:** 2,5-3 ore a lezione da svolgere durante l'anno

**Periodo:** da settembre 2025 a maggio 2026

## Il Corso

Un corso immersivo di 30 ore pensato per studenti della scuola secondaria. Durante questo percorso, i partecipanti esploreranno la realtà aumentata e virtuale, progettando ambienti interattivi e dinamici. Attraverso attività pratiche e sperimentazione creativa, impareranno a costruire esperienze digitali coinvolgenti, sviluppando competenze nel design e nella narrazione immersiva, con un approccio adattato al loro livello di apprendimento.

Spesa	Costo Orario	Ore	Importo totale
Esperto STEM	70 €/ora D.M. 102/24	30	2100,00 € D.M. 102/24
Costi organizzativi (preparazione corso, acquisto materiali ed eventuali piccole attrezzature che rimarranno all'istituto).			750,00 €

**Tot. 2850,00 €**

**Benefici del corso:** Rafforzamento delle competenze digitali degli studenti



# Dai Voce ai Tuoi Pensieri: Podcast



Modalità svolgimento  
**Presenza**

Partecipanti  
**≥ 14**

**Durata: 30 ore**

Il corso sarà svolto in presenza e la figura del Tutor sarà fornita dall'istituto.

**Svolgimento:** 2,5-3 ore a lezione da svolgere durante l'anno

**Periodo:** da settembre 2025 a maggio 2026

## Il Corso

"Un corso coinvolgente di 30 ore pensato per studenti della scuola secondaria. Durante questo percorso, i partecipanti scopriranno come creare e produrre un podcast, dalla scrittura del contenuto alla registrazione e montaggio. Attraverso attività pratiche e tecniche di storytelling, impareranno a strutturare episodi coinvolgenti, dando voce alle loro idee e sviluppando competenze comunicative e digitali.

Spesa	Costo Orario	Ore	Importo totale
Esperto STEM	70 €/ora D.M. 102/24	30	2100,00 € D.M. 102/24
Costi organizzativi (preparazione corso, acquisto materiali ed eventuali piccole attrezzature che rimarranno all'istituto).			750,00 €

**Tot. 2850,00 €**

**Benefici del corso:** Rafforzamento delle competenze digitali degli studenti

