Circ. 95

Ai genitori degli alunni di scuola dell’infanzia

SEDE

Oggetto: Corsi STEM, scuola dell’Infanzia 2024-2025

La nostra scuola in base al D.M.65/2023 ha predisposto due percorsi didattici e formativi per tutti gli alunni delle seconde classi (4 anni) volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione.

Progetto per bambini 4 anni. Docenti Simona Boi e Paola Iaia

Max 15 alunni iscritti a gruppo

Titolo: "siSTEMiamo il futuro"

I bambini di oggi, cosiddetti nativi digitali, usano con sorprendente abilità gli strumenti tecnologici per fini ludici e ricreativi, in modo passivo. L’utilizzo delle tecnologie digitali a partire dalla scuola dell’infanzia può invece proprio invertire questo ruolo e riportare il bambino ad un ruolo attivo, creativo e di espressione di sé verso un futuro da cittadino digitale consapevole, sviluppandone al tempo stesso il pensiero critico, l’abilità di *problem solving*, la capacità di lavorare in gruppo in modo inclusivo e destrutturando rappresentazioni, ruoli sociali e modelli normativi che impongono un'idea di genere schematica e rigida.

Il percorso formativo, svolto con l’utilizzo dei “p.c.” e della robotica educativa, consentirà alla nostra scuola dell’Infanzia di istituire un laboratorio specifico che possa garantire agli alunni una preparazione adeguata e in linea con la propria età.

Verranno applicate le migliori pratiche della teoria STEM, tra cui l'apprendimento basato sull'indagine, la risoluzione di problemi complessi e il rafforzamento delle competenze socio-emotive (persistenza, resilienza, creatività, *problem-solving*, comunicazione e collaborazione).

Il progetto si svolgerà il sabato mattina in orario extrascolastico e, nella settimana, durante le attività curricolari pomeridiane dalle ore 14 alle 16, in giorni da stabilire in base al numero delle iscrizioni e dei gruppi che si formeranno.

È possibile iscriversi ai corsi compilando il seguente modulo: <https://forms.gle/nV9q1ge8xE1NFqUY6>

Con la compilazione del modulo le famiglie dichiarano di aver preso visione dei percorsi e di accettarne il contenuto. In caso di partecipazione si impegnano a far frequentare il/la proprio/a figlio/a con costanza ed impegno, consapevole che per l’Amministrazione il progetto ha un impatto notevole sia in termini di costi che di gestione.

Il Dirigente scolastico

Maurizio Fino