

## LICEO SCIENTIFICO STATALE 'MANFREDO FANTI'

VIALE PERUZZI, 7 41012 CARPI (MO) – TEL. 059.691177/691414 – FAX 059.641109  
C.F.: 81001160365 – E-MAIL: MOPS030002@ISTRUZIONE.IT – PEC: MOPS030002@PEC.ISTRUZIONE.IT  
SITO WEB: [HTTPS://WWW.LICEOFANTI.IT](https://www.liceofanti.it)



Unione Europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Buongiorno a tutti,

la presente per informarvi che il Liceo Fanti di Carpi (MO) è stato selezionato dalla Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale come polo di formazione sulle discipline STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica), nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) e, più precisamente, in seno al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza relativo alla Didattica digitale integrata e alla formazione del personale scolastico sulla trasformazione digitale. Una grande opportunità che ci impegna in una sfida al miglioramento delle modalità di 'fare scuola'.

Nel corso del biennio 2021-22 e 2022-23 ci occuperemo quindi dell'organizzazione di molteplici momenti di formazione, rivolti al personale docente degli Istituti di ogni ordine e grado, che saranno erogati in diverse modalità (in presenza, a distanza o *blended*).

Tutti i percorsi formativi saranno tenuti da personale qualificato e attentamente selezionato e si articoleranno, da un lato, in seminari, lezioni frontali, laboratori e dall'altro in momenti per l'approfondimento individuale, la produzione di materiali e lo scambio di buone pratiche. Vorremmo coinvolgere un numero consistente di docenti, rendendoli attivamente partecipi della loro formazione. L'idea è di lavorare insieme per contestualizzare al meglio gli interventi formativi.

Le attività toccheranno diversi settori, tra cui la programmazione e il pensiero computazionale, la robotica educativa, l'intelligenza artificiale, la modellazione e stampa 3D, la realtà aumentata e virtuale per l'osservazione e l'esplorazione scientifica, la creatività e l'arte digitale.

Di seguito una sintesi degli interventi formativi che saranno proposti.

	N. edizioni	Modalità di erogazione	Numero partecipanti	Ordine di scuola dei docenti beneficiari	Durata
DBL e Design Thinking: EduCARE con il coding	2	online	60	Primaria, sec. di I grado	25 h
Big data, big choices	1	mista	40	Sec. II grado	20 h
Virtual sciences	2	presenza	80	Infanzia, primaria, sec. di I e II grado	30 h
3D: disegnare, dedicare, divertirsi	1	mista	50	primaria, sec. di I e II grado	20 h
Cre-active	1	presenza	100	Infanzia, primaria, sec. di I e II grado	30 h
Inter-STEAM	2	MOOC	150	sec. di I e II grado	25 h
STEAM 4ALL	2	mista	75	Infanzia, primaria, sec. di I e II grado	25 h

Dal momento che i posti disponibili sono limitati, vi invitiamo a consultare la nostra [pagina web](#) e ad iscriverci tramite la nuova piattaforma ministeriale dedicata alla formazione, [Scuola Futura](#). In allegato trovate una semplice guida per il primo accesso.

Per informazioni e chiarimenti è possibile contattare la Prof.ssa Barbara Morandi all'indirizzo [prof.bmorandi@fanticarpi.istruzioneer.it](mailto:prof.bmorandi@fanticarpi.istruzioneer.it).

Vi saremmo grati se voleste diffondere questa comunicazione tra i vostri contatti.

Distinti saluti,

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

f.to\* **Alda Barbi**

\*firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2 del d.lgs. n. 39/1993