

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE ORESTE GIORGI"

Via A. Gramsci s.n.c. - 00038 VALMONTONE (RM) ☎ 069590703  
COD. MEC. RMIC8BD00C – COD.FISCALE 95017670589

<http://www.istitutogiorgi.edu.it> [rmic8bd00c@istruzione.it](mailto:rmic8bd00c@istruzione.it) [rmic8bd00c@pec.istruzione.it](mailto:rmic8bd00c@pec.istruzione.it)

Comunicazione n.086/24-25

Valmontone, 22 Novembre 2024

Ai docenti

Scuola Primaria

Scuola Secondaria

p.c al DSGA

**OGGETTO:** Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023) . **Iscrizione Percorsi formativi Stem Scuola Primaria e Scuola Secondaria**

In riferimento all'oggetto si comunica che i docenti interessati possono iscriversi ai corsi della durata rispettivamente di 22h per la Scuola Primaria e 25h per la Scuola Secondaria, accedendo alla **Piattaforma SCUOLA FUTURA PNRR (tramite spid)**. Si riportano di seguito i titoli dei corsi e i codici identificativi.

**Percorso formativo : Lab. Stem Scuola Primaria ID: 309554**

**Percorso formativo : Lab. Stem Scuola Secondaria ID: 309555**

**Descrizione e finalità del corso:**

I docenti coinvolti nel corso impareranno a realizzare dei percorsi didattici relativi alle materie STEM . I docenti avranno l'occasione di confrontarsi con una innovativa esperienza didattica che amplierà e migliorerà il proprio bagaglio professionale in termini di competenze digitali, capacità professionali e metodologie didattiche. Il corso mira a rendere ogni docente capace di gestire una intera lezione: dalla creazione delle risorse digitali alla corretta decodifica dei dati sul web, dal Setting d'aula alla gestione di lavori di gruppo attraverso l'utilizzo delle Stem

**Obiettivi da raggiungere:**

Progettare, sperimentare e realizzare attività didattiche coinvolgenti e significative attraverso l'utilizzo delle Stem, basate su un approccio attivo e partecipativo alternando momenti teorici e pratici sulle seguenti tematiche:

- caratteristiche e potenzialità degli ambienti di apprendimento innovativi, come le classi capovolte, le aule multimediali e i laboratori creativi;

- metodologie attive e collaborative, come il problem-based learning, il cooperative learning e il peer-to-peer learning;

- tecnologie per migliorare o rafforzare il processo di insegnamento e apprendimento, come la gamification, la flipped classroom e il blended learning.

- sviluppo del pensiero logico, critico e creativo degli studenti, attraverso sfide, problemi, giochi, progetti, che richiedano l'uso dell'informatica, del pensiero computazionale e del coding e della robotica;

- progettare e realizzare attività didattiche adatte alle diverse fasce di età, utilizzando strumenti e materiali adeguati, come software, app, visori, kit e robot.

### Calendario degli incontri (in presenza)

date secondaria	CORSO	date primaria	CORSO
venerdì 29/11	2 h 14.30-16.30	venerdì 29/11	<b>2 h 17-19</b>
venerdì 06/12	2 h 14.30-16.30	venerdì 06/12	<b>2 h 17-19</b>
venerdì 10/01	2 h 14.30-16.30	venerdì 10/01	<b>2 h 17-19</b>
venerdì 17/01	2 h 14.30-16.30	venerdì 17/01	<b>2 h 17-19</b>
venerdì 24/01	2 h 14.30-16.30	venerdì 24/01	<b>2 h 17-19</b>
venerdì 31/01	2 h 14.30-16.30	venerdì 31/01	<b>2 h 17-19</b>
venerdì 07/02	2 h 14.30-16.30	venerdì 07/02	<b>2 h 17-19</b>
venerdì 14/02	2 h 14.30-16.30	venerdì 14/02	<b>2 h 17-19</b>
venerdì 21/02	2 h 14.30-16.30	venerdì 21/02	<b>2 h 17-19</b>
venerdì 28/02	2 h 14.30-16.30	venerdì 28/02	<b>2 h 17-19</b>
venerdì 07/03	2 h 14.30-16.30	venerdì 07/03	<b>2 h 17-19 (fine corso Stem Primaria)</b>
venerdì 14/03	2 h 14.30-17.30 fine corso Stem secondaria		

Docente formatore : Saviano Gabriele

Tutor Lab.Stem Scuola Primaria : docente Masella Maria Elena

Tutor Lab. Stem Scuola Secondaria: Prof. Luigi Pirozzi

Gli incontri si terranno presso la sede centrale.

Il Dirigente Scolastico  
**Dott.ssa Anna Di Vietri**  
(Firma autografa sostituita  
a mezzo stampa ex art. 3 c. 2 Dlgs 39/93)