MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
RMIC85900B - ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "LA GIUSTINIANA"
Via Giuseppe Silla, 3 - 00189 Roma 06 30365205 06 30356161
Codice Fiscale 97197580588
rmic85900b@istruzione.itrmic85900b@pec.istruzione.it
Sito web: www.icslagiustiniana.edu.it

Titolo: PNRR- Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Linea di investimento 2.1. Didattica digitale integrata e formazione sulla transizione digitale del personale scolastico - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023)
Codice Progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-36848 Titolo del progetto: ApprendimentAttivo CUP: H84D23003350006

Circolare n. 345

Roma, 28/07/2025

Ai docenti
Scuola secondaria
Scuola primaria
Al DSGA
Al personale ATA
ICS LA GIUSTINIANA
Al sito WEB, prof. FESTA

Oggetto: D.M. 66/2023 - PNRR – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università; Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico - "ROBOTICA: La robotica educativa per strutturare la didattica nella scuola secondaria" - Esperto esterno: Mauro Pepa; Tutor Simonetta Prisco

Si comunica ai docenti che nel mese di settembre si svolgerà il laboratorio "Robotica: La robotica educativa per strutturare la didattica nella scuola secondaria" finanziato dai fondi PNRR DM 66/2023.

Il corso vuole rappresentare uno strumento completo e graduale per il docente che vuole introdurre nella sua didattica un approccio pratico alla robotica, partendo dal funzionamento dei robot fino alla loro programmazione informatica, per arrivare poi ad impiegarlo per la propria materia. Le esercitazioni previste mirano a portare il docente a mettersi nei panni dei propri studenti, attraverso una serie di esercitazioni che stimolino il pensiero computazionale e l'attitudine al problem solving nelle varie discipline: informatica, matematica, scienze ed ambiti umanistici.

CONTENUTI DEL CORSO:

La robotica educativa a scuola; robotica e multidisciplinarietà; componenti hardware: sensori, motori e servomotori; operazioni di debugging e problem solving; robotica educativa e storytelling; robotica educativa e scienze; robotica educativa e matematica.

OBIETTIVI E COMPETENZE ACQUISITE:

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
RMIC85900B - ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "LA GIUSTINIANA"
Via Giuseppe Silla, 3 - 00189 Roma 06 30365205 06 30356161
Codice Fiscale 97197580588
rmic85900b@istruzione.itrmic85900b@pec.istruzione.it
Sito web: www.icslagiustiniana.edu.it

favorire la messa in campo di nuovi approcci e modelli di insegnamento/apprendimento; favorire un utilizzo consapevole e controllato di strumenti e risorse digitali all'interno del contesto scolastico; conoscenza di base dei metodi didattici riferibili alla robotica educativa; capacità di gestione di semplici attività del laboratorio di robotica educativa; guidare i docenti nell'adozione della robotica a scuola come strumento didattico multidisciplinare-

Il calendario degli incontri è così organizzato:

DATA	ORARIO	SEDE
01/092025	9-11	Via Iannicelli
04/09/2025	9-12	Via Iannicelli
05/09/2025	9-12	Via Iannicelli
09/09/2025	9-12	Via Iannicelli
10/09/2025	9-11	Via Iannicelli

ISCRIZIONI
Le iscrizioni saranno attive sulla **piattaforma FUTURA** (Homepage - Scuola futura - PNRR (istruzione.it)) **dal 28.07.2025 al 28.08.2025** indicando il seguente **codice id 348071** cui corrisponde 1302-ATT-946-E-3 - Laboratori di formazione sul campo - Robotica Livello 2.
Si invitano, pertanto, i docenti a seguire la procedura di iscrizione entro i termini stabiliti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Marilena ABBATEPAOLO
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2, D.to Lgs n.39/93