

**ISTITUTO COMPRENSIVO LADISPOLI I**

Circ.14 del 18-09-2024

Ai Docenti

Al DSGA

dell'I.C.Ladispoli I

Oggetto: PNRR-DM 66 - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale

Si comunica ai docenti dell'I.C. Ladispoli I che avranno inizio i seguenti corsi finanziati dal PNRR, Missione 4: Istruzione e Ricerca, 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":

**Metodologie Didattiche per la STEM****Temi:** Introduzione e applicazione di metodologie didattiche innovative nella STEM.**Ore n.8****Argomenti:**

1. Flipped Classroom e Digital Storytelling: Integrare strategie didattiche volte a invertire la tradizionale dinamica lezione-casa.
2. Problem Solving e Cooperative Learning: Tecniche per promuovere il lavoro di gruppo e la risoluzione collaborativa di problemi complessi.
3. Tinkering e Gamification: Sfruttare la curiosità e la natura ludica dell'apprendimento per esplorare concetti scientifici.

**Introduzione all'Intelligenza Artificiale nel Contesto Educativo****Temi:** Fondamenti dell'intelligenza artificiale e applicazioni iniziali nel settore dell'istruzione.**Ore n.6****Argomenti:**

1. Concetti Fondamentali di IA: Definizione di intelligenza artificiale, comprensione delle differenze tra AI, machine learning e deep learning.
2. Storia e Sviluppo dell'IA: Panoramica della storia dell'IA e della sua evoluzione fino alle applicazioni contemporanee.
3. IA nella Didattica: Esempi di come l'IA può supportare l'insegnamento e l'apprendimento, dall'automazione della valutazione fino alla personalizzazione dei percorsi formativi.
4. Risorse e Strumenti IA: Introduzione a strumenti e risorse di IA facilmente accessibili e utilizzabili da insegnanti e studenti.

# FUTURA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

PNRR ISTRUZIONE LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

## ISTITUTO COMPRENSIVO LADISPOLI I

I docenti interessati ad iscriversi possono inviare mail a [referente.digitale@icladispoli1.edu.it](mailto:referente.digitale@icladispoli1.edu.it)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Antonella Mancaniello

Per  
Il Primo Collaboratore  
Ins. Marina Marcucci