



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SEC. I° "F. BERTON"

Via U. Foscolo, 5 – 32034 Pedavena (BL)
Scuole di Pedavena, Seren del Grappa e Rasai

☎ 0439 300223 📠 0439 317728 ✉ blc814009@istruzione.it - blc814009@pec.istruzione.it
c.f. 82001870250 www.comprensivopedavena.edu.it



FUTURA

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato
dall'Unione europea
Next Generation EU



ISTITUTO COMPRENSIVO PEDAVENA
Codice AOO: BLIC8140091
Prot. 0004367 del 11/06/2025
VII (Uscita)

PEDAVENA, 11.06.2025

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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 (D.M. 66/2023)

Codice progetto **M4C1I2.1-2023-1222 – P-33163**

Titolo **"FORMAZIONE DIGITALE all' IC PEDAVENA"**

CUP **F64D23003350006**

Oggetto: AVVISO inizio corsi PER DOCENTI e il PERSONALE ATA in qualità di corsisti nei percorsi afferenti al PERCORSO FORMATIVO dal titolo "IA NELLA DIDATTICA". Formatore SIRENA Andrea GRATUITO a valersi sulle risorse PNRR D.M. 66/2023

Si porta a conoscenza dei docenti che a partire dal **09/06/2025** prenderà avvio il percorso di formazione dal titolo: **"IA NELLA DIDATTICA"**, facente parte del progetto PNRR nell'ambito della linea di investimento *"Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico"* dal titolo: "FORMAZIONE DIGITALE all' I.C. PEDAVENA".

Il percorso prevede lo svolgimento di attività volte a promuovere l'innovazione didattica attraverso l'uso consapevole delle nuove tecnologie ed è **rivolto al personale docente e ATA** con l'obiettivo di migliorare l'efficacia dell'insegnamento e del supporto amministrativo attraverso metodologie interattive.

Nello specifico, il modulo formativo in oggetto avrà una **durata di 15 ore** (n.5 incontri da remoto) secondo il programma e il calendario di seguito specificati.



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SEC. I° "F. BERTON"

Via U. Foscolo, 5 – 32034 Pedavena (BL)
Scuole di Pedavena, Seren del Grappa e Rasai

☎ 0439 300223 📠 0439 317728 ✉ blic814009@istruzione.it - blic814009@pec.istruzione.it
c.f. 82001870250 www.comprensivopedavena.edu.it



FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
Next Generation EU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Programma

Obiettivi Generali:

1. Fornire una panoramica teorica sull'intelligenza artificiale e le sue implicazioni.
2. Introdurre strumenti pratici per generare contenuti didattici.
3. Sperimentare applicativi avanzati per integrare l'IA nella didattica.

Capitolo 1: Fondamenti dell'IA e LLM

Obiettivi della lezione:

- Comprendere le basi dell'IA e la sua evoluzione.
- Esplorare il ruolo dell'IA nella società e nell'ambito educativo.

Contenuti:

1. Introduzione all'IA:
 - Che cos'è l'intelligenza artificiale?
 - Breve storia dell'IA: dagli albori a ChatGPT.
 - Cosa significa "Intelligenza"?
 - Tipologie di IA: debole e forte
2. Come funziona l'IA:
 - Il Machine Learning.
 - Apprendimento supervisionato e non supervisionato.
 - Reti neurali e deep learning.
3. IA Generativa e Applicazioni Pratiche:
 - Cos'è l'IA generativa e come si collega ai LLM.
 - Large Language Models (LLM).
 - Strumenti per la generazione di testi:
 - ChatGPT: introduzione e prime funzionalità.
 - Perplexity AI: ricerca guidata e creazione di sintesi.

Capitolo 2: Impatti dell'IA e strumenti pratici per la generazione di contenuti

Obiettivi della lezione:

- Riconoscere quali sono gli impatti, nel bene o nel male, dell'IA.
- Introdurre strumenti di IA generativa per testi e immagini.
- Iniziare a sperimentare con applicativi gratuiti.

Contenuti:

1. Pericoli ed effetti collaterali dati dall'IA:
 - Etica e IA: bias, allucinazioni e deepfake.
 - Paradossi e effetti negativi dell'IA.
 - Accenno all'AI Act.
2. IA, lavoro e ambiente
 - IA nel lavoro e sue implicazioni future
 - IA e ambiente: il costo energetico dei modelli avanzati.



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SEC. I° "F. BERTON"

Via U. Foscolo, 5 – 32034 Pedavena (BL)
Scuole di Pedavena, Seren del Grappa e Rasai

☎ 0439 300223 📠 0439 317728 ✉ blic814009@istruzione.it - blic814009@pec.istruzione.it
c.f. 82001870250 www.comprensivopedavena.edu.it



FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
Next Generation EU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

3. Generazione dell'output e creazione di un input ottimale

- Come viene generato il testo
- Scrivere input efficaci
- Accenni alla prompt engineering
- 4. Approfondimento sugli LLM (Chat GPT, Perplexity, Claude)

- Gestione delle impostazioni.
- Personalizzazione degli applicativi.
- Visualizzazione delle diverse generazioni disponibili.

5. I GPTs

- Dimostrazione dell'utilizzo di alcuni GPTs per vari ambiti

6. Generazione di immagini con l'IA:

- Come formulare un prompt efficace per immagini di qualità.
- Strumenti gratuiti e accessibili:
 - DALL-E: generazione di immagini su prompt testuali.
 - Ideogram: creazione di immagini con l'assistenza nel prompt.

Capitolo 3: Applicativi Didattici Avanzati e Progetto Finale

Obiettivi della lezione:

- Utilizzare Magic School e Suno per applicazioni educative.
- Integrare diversi strumenti in un progetto didattico completo.

Contenuti:

1. Strumenti per la Didattica:

○ Magic School:

1. Creazione di quiz e verifiche personalizzate.

2. Gestione del materiale didattico con IA.

○ Gamma:

1. Generazione di diapositive con IA.

2. Personalizzazione del contenuto per ottenere il miglior risultato.

○ Suno:

1. Creazione di canzoni educative con IA.

2. Utilizzo di temi scolastici per generare musica personalizzata.

Conclusione e Feedback

- Riflessioni sull'utilizzo dell'IA nella didattica.
- Le ultime innovazioni in ambito IA.
- Condivisione di risorse utili per approfondire.

**ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SEC. I° "F. BERTON"**Via U. Foscolo, 5 – 32034 Pedavena (BL)
Scuole di Pedavena, Seren del Grappa e Rasai☎ 0439 300223 📠 0439 317728 ✉ blic814009@istruzione.it - blic814009@pec.istruzione.it
c.f. 82001870250 www.comprensivopedavena.edu.it**FUTURA****LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
Next Generation EU
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Calendario			
DATA	ORARIO INIZIO	ORARIO DI FINE	Link per accedere in piattaforma
MARTEDI 24/06/2025	09:00	13:00	https://meet.google.com/jvp-czsk-iaa
MERCOLEDI 25/06/2025	09:00	13:00	
LUNEDI 30/06/2025	09:00	13:00	
MARTEDI 01/07/2025	09:00	12:00	

Esperti formatori: SIRENA Andrea**Tutor: MAIO Rossana - MELE Alessandro**

L'iscrizione al corso dovrà avvenire mediante la piattaforma PNRR Futura accedendo tramite il link seguente: <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/> sarà necessario loggarsi utilizzando le proprie credenziali del SIDI o lo SPID. Si confida in una larga partecipazione dei docenti e del personale ATA, con la speranza di poter incidere fattivamente sull'azione educativa che la scuola realizza, per migliorare gli esiti scolastici e realizzare il pieno successo formativo degli alunni.

Il modulo formativo con il relativo codice identificativo del percorso è di seguito indicato:

ID PERCORSO	NOME PERCORSO	ORE	MODALITA' DI EROGAZIONE	CATEGORIA	DATA INIZIO ISCRIZIONI	DATA FINE ISCRIZIONI	DATA INIZIO PERCORSO ATTIVO	DATA FINE PERCORSO ATTIVO
399044	IA NELLA DIDATTICA	15	ON LINE	Transizione digitale	11/06/2025	22/06/2025	24/06/2025	30/09/2025

Smart - guide per l'Utente Corsista Versione 1.0 - SCUOLA FUTURA come iscriversi e partecipare ai percorsi formativi al seguente link:

https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/documents/290056/543129/Smartguide_Partecipare_percorsi_form_Utente_Corsista_v1.0.pdf/3dbde019-041c-6dfa-1992-6057cac48b4e

Una volta effettuata la candidatura per l'iscrizione al laboratorio di formazione, la candidatura dovrà essere validata da parte dell'organizzatore.

POTRANNO PARTECIPARE AL CORSO SOLO COLORO CHE SARANNO AMMESSI in ordine di arrivo delle iscrizioni.

Destinatari:

Il corso è rivolto a minimo 15 partecipanti fino ad un massimo di 45 partecipanti tra docenti e personale ATA aventi i seguenti requisiti:



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SEC. I° "F. BERTON"

Via U. Foscolo, 5 – 32034 Pedavena (BL)
Scuole di Pedavena, Seren del Grappa e Rasai

☎ 0439 300223 📠 0439 317728 ✉ blic814009@istruzione.it - blic814009@pec.istruzione.it
c.f. 82001870250 www.comprensivopedavena.edu.it



FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
Next Generation EU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

- Personale ATA e docenti in servizio della scuola dell'Infanzia, Primaria e Scuola secondaria di I° grado dell' I.C. "F.Berton" di Pedavena per l'anno scolastico 2024/25

Le sessioni si svolgeranno da remoto in modalità consentendo l'interazione tra i docenti e il formatore.

Frequenza del Corso

Una volta effettuata l'iscrizione la frequenza del corso è **obbligatoria**. I corsisti che, a qualsiasi titolo, supereranno il 30% di assenza delle ore previste, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato finale.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Carrera Matteo Aurelio Giuseppe

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice
dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse