



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "M. MONTESSORI - E. REPETTI"

www.montessori-repetti.edu.it

LICEO LINGUISTICO E LICEO DELLE SCIENZE UMANE "M. MONTESSORI"
Via Lunense 39/b – 54033 Marina di Carrara (MS) Tel 0585 786366 – Fax 0585 630939

LICEO CLASSICO "E. REPETTI"
Viale XX Settembre, 120 - 54033 Carrara - Tel 0585 846348 – Fax 0585 847309

FUTURA

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

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Circolare n.505

Marina di Carrara, 06-05-2025

Ai Docenti
Al Personale ATA - Alla DSGA
Al sito WEB

OGGETTO: AVVIO CORSI DI FORMAZIONE SULLA TRANSIZIONE DIGITALE (D.M. 66/2023)

Si informa che, nell'ambito del PNRR "DIGITALMENTI" Azioni di formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023), saranno realizzati DUE CORSI ONLINE SU PIATTAFORMA TEAMS, ciascuno della durata di 20 ore. I corsi saranno tenuti da docenti esperti dell'ente di formazione BIMED.

Al termine dei corsi di formazione verrà rilasciato un attestato di partecipazione dalla piattaforma Scuola Futura, a chi parteciperà al 70% delle attività.

1. METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE IN AZIONE

Il corso ha l'obiettivo di sviluppare competenze nell'uso delle tecnologie digitali e nell'adozione di strategie didattiche attive, al fine di rendere l'esperienza di apprendimento più coinvolgente, inclusiva e stimolante per gli studenti.

I docenti verranno guidati nell'adattamento di queste metodologie alla propria disciplina, imparando a integrarle efficacemente nel curriculum per favorire la motivazione, la curiosità e il successo scolastico degli alunni, promuovendo un apprendimento autentico e duraturo.

Il percorso formativo alternerà momenti di approfondimento teorico a laboratori pratici, con l'obiettivo di offrire strumenti immediatamente spendibili nella pratica quotidiana.

Contenuti :

- Le metodologie innovative per la didattica.
- Il ruolo delle tecnologie digitali nel coinvolgimento degli studenti.
- Laboratorio: analisi dei bisogni formativi con strumenti interattivi (es. Mentimeter, Padlet).

- Ambienti digitali per la didattica: Google Classroom, Microsoft Teams, Moodle.
- Strategie di insegnamento attivo: Flipped Classroom e Cooperative Learning con il supporto del digitale.
- Laboratorio: creazione di un ambiente digitale e simulazione di una lezione cooperativa.

- Metodologie basate sul pensiero visibile (Making Learning and Thinking Visible - MLTV).
- Tecniche di stimolazione del pensiero critico e dell'osservazione attenta con strumenti digitali.
- Laboratorio: utilizzo di Nearpod per creare attività interattive di MLTV.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE “M. MONTESSORI - E. REPETTI”

www.montessori-repetti.edu.it

LICEO LINGUISTICO E LICEO DELLE SCIENZE UMANE “M. MONTESSORI”
Via Lunense 39/b – 54033 Marina di Carrara (MS) Tel 0585 786366 – Fax 0585 630939

LICEO CLASSICO “E. REPETTI”
Viale XX Settembre, 120 - 54033 Carrara - Tel 0585 846348 – Fax 0585 847309

FUTURA

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

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- Gamification e Serious games per potenziare la motivazione degli studenti.
- Quiz interattivi e strumenti di valutazione digitale (Kahoot, Quizizz, Google Moduli).
- Laboratorio: creazione di un'attività gamificata.

- Narrazione digitale e storytelling interattivo.
- Creazione di presentazioni dinamiche e video didattici con strumenti compatibili con smartphone (Canva, Genial.ly, CapCut).
- Laboratorio: realizzazione di uno storytelling digitale per un modulo disciplinare.

- Escape Room didattiche per l'apprendimento attivo.
- Strumenti per la creazione di esperienze immersive (Genial.ly, LearningApps).
- Laboratorio: progettazione e simulazione di un'escape room digitale.

- Progettazione didattica con strumenti digitali.
- Modelli di progettazione di lezioni efficaci (es. modello ADDIE – Analysis, Design, Development, Evaluation).
- Laboratorio: progettazione di un modulo didattico digitale e riflessioni finali.

(DOCENTE ESPERTO: prof.ssa D'Ovidio Roberta - DOCENTE TUTOR: prof.ssa Seremedi R.)

| data | giorno | orario |
|------------|-----------|-------------|
| 14/05/2025 | mercoledì | 17:00/20:00 |
| 23/05/2025 | venerdì | 15:30/18:30 |
| 28/05/2025 | mercoledì | 15:30/18:30 |
| 06/06/2025 | mercoledì | 15:30/18:30 |
| 10/06/2025 | martedì | 10:00/13:00 |
| 12/06/2025 | giovedì | 10:00/12:00 |
| 13/06/2025 | venerdì | 15:30/18:30 |

- Le iscrizioni, esclusivamente sulla Piattaforma Scuola Futura, sono aperte fino al giorno 13-05, il Codice ID del corso è: **388294**

Titolo del corso: **METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE IN AZIONE**



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE “M. MONTESSORI - E. REPETTI”

www.montessori-repetti.edu.it

LICEO LINGUISTICO E LICEO DELLE SCIENZE UMANE “M. MONTESSORI”
Via Lunense 39/b – 54033 Marina di Carrara (MS) Tel 0585 786366 – Fax 0585 630939

LICEO CLASSICO “E. REPETTI”
Viale XX Settembre, 120 - 54033 Carrara - Tel 0585 846348 – Fax 0585 847309

FUTURA

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

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

2. INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE E DIDATTICA.

Il corso intende fornire gli strumenti e le metodologie necessarie per integrare efficacemente l'AI nelle pratiche didattiche, stimolando la creatività, la collaborazione e la condivisione tra studenti. L'obiettivo è esplorare il potenziale del digitale per rendere l'apprendimento più coinvolgente, innovativo e interdisciplinare, sviluppando anche competenze trasversali che preparano gli studenti al futuro. In particolare, il corso mira a fornire una chiara comprensione di cosa sia l'IA Generativa, il funzionamento dei modelli di linguaggio, nonché a sviluppare competenze pratiche nell'uso di strumenti di IA generativa per la creazione di contenuti didattici e la personalizzazione dei piani educativi.

CONTENUTI

Introduzione all'Intelligenza Artificiale e all'IA Generativa:

- Cos'è l'Intelligenza Artificiale (AI).
- Cos'è l'Intelligenza Artificiale Generativa
- Primi Passi e Raccolta delle Conoscenze Pregresse: Discussione interattiva su cosa sanno i partecipanti sull'IA Generativa.
- Breve Storia dell'Intelligenza Artificiale
- Come Funziona l'IA Generativa: Modelli Linguistici e Applicazioni:
- ChatGPT come Esempio di IA Generativa: Panoramica, applicazioni, vantaggi e limiti. Funzionalità chiave: apprendimento e adattamento continuo.

Potenziali Applicazioni Pratiche dell'IA Generativa nella Didattica:

- Brainstorming sulle Applicazioni: Discussione guidata su come l'IA Generativa può influenzare l'educazione.
- IA Generativa per la Creazione di Materiali Didattici: Generazione di testi, presentazioni, immagini e personalizzazione. (ChatGPT, Gemini, Claude, Perplexity, NotebookLM ecc.)
- IA per la ricerca (Perplexity, Elicit, Deep Research dei vari LLMs)
- IA per lo studio e la creazione di mappe mentali (NotebookLM, Napkin, Perplexity, Elicit ecc)
- IA per la creatività:
 - Immagini: Midjourney, Dall-e, Leonardo AI, Ideogram ecc)
 - Video: Runway, Kling AI, Luma Dream Machine, Pika Labs ecc)
 - Canzoni: Suno
- IA Generativa per il Supporto all'Insegnamento: Ideazione di attività, supporto nella preparazione di verifiche, feedback e tutoraggio personalizzato. (MagicSchool, ChatGPT, Gemini, Claude, Perplexity, NotebookLM ecc.)
- Come Integrare l'IA Generativa nel Workflow Docente: Miglioramento dell'efficienza, automazione e aumento della precisione.
- Strategie per un'Interazione Efficace con Strumenti di IA Generativa (Prompt Engineering di Base): Formulazione chiara, utilizzo del contesto, interazione e feedback, comprensione dei limiti, bilanciamento con l'intuizione umana, test e personalizzazione.
- **Aspetti Etici, Criticità e il Futuro dell'IA nella Didattica**



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE “M. MONTESSORI - E. REPETTI”

www.montessori-repetti.edu.it

LICEO LINGUISTICO E LICEO DELLE SCIENZE UMANE “M. MONTESSORI”
Via Lunense 39/b – 54033 Marina di Carrara (MS) Tel 0585 786366 – Fax 0585 630939

LICEO CLASSICO “E. REPETTI”
Viale XX Settembre, 120 - 54033 Carrara - Tel 0585 846348 – Fax 0585 847309

FUTURA

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

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

(DOCENTE ESPERTO: prof. Migliorini D. - DOCENTE TUTOR: prof.ssa Guadagni M.)

| data | giorno | orario |
|------------|-----------|-------------|
| 17/06/2025 | mercoledì | 9.30-12.30 |
| 18/06/2025 | venerdì | 9.30-12.30 |
| 19/06/2025 | mercoledì | 9.30-12.30 |
| 20/06/2025 | venerdì | 9.30-12.30 |
| 24/06/2025 | martedì | 9.30-12.30 |
| 25/06/2025 | mercoledì | 9.30-12.30 |
| 26/06/2025 | giovedì | 10.00-12.00 |

- Le iscrizioni, esclusivamente sulla Piattaforma Scuola Futura, sono aperte fino al giorno 16-06, il Codice ID del corso è: **388293**

Titolo del corso: **INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE E DIDATTICA.**

N.B: per iscriversi ai corsi entrare in “SCUOLA FUTURA” <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/> ➔ ACCEDI ➔
TUTTI I PERCORSI ➔ CERCA PER ➔ INSERIRE IL CODICE ID DEL PERCORSO ➔ CANDIDATI

Per qualunque necessità rivolgersi all'animatrice digitale prof.ssa Bianchi Silvia.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Carmela Palmieri