



**Liceo FRANCESCO CECIONI**

via G. Galilei 58/60, 57122 Livorno, tel. 0586/422203

PEO: lips030007@istruzione.it, PEC: lips030007@pec.istruzione.it

AL PERSONALE DOCENTE INTERESSATO  
ALL'ALBO DELLA SCUOLA  
AGLI ATTI

prot. e data informatici CUP  
B44D25004410006

**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 del personale scolastico per la transizione digitale - Codice progetto M4C1I2.1-2026-1745-P-65100 - Titolo IA a Scuola: Competenze Digitali per Docenti e Studenti.**

**Oggetto: SOLLECITO ISCRIZIONI - Laboratori formativi sul campo sull'IA per docenti – Snodo formativo LICEO CECIONI – DM 219/2025**

Facendo seguito alla comunicazione prot. 21888 del 26 settembre 2026, si comunica **al personale docente** interessato che sono **aperte le iscrizioni a n. 10 percorsi formativi** promossi nell'ambito del progetto PNRR "IA a Scuola: Competenze Digitali per Docenti e Studenti" (M4C1I2.1-2026-1745-P-65100, DM 219/2025), di cui il Liceo Statale "Francesco Cecioni" è Snodo Formativo IA.

Tutti i laboratori proposti, della durata di n. 12 ore, sono **IN PRESENZA** presso il LICEO CECIONI in via G. Galilei 58/60 a Livorno.

#### **ISCRIZIONE DEL PERSONALE ESTERNO AL LICEO CECIONI**

Poiché i corsi non sono visibili su Scuola Futura ai docenti appartenenti a istituti diversi dal Liceo Cecioni, **gli insegnanti esterni al Liceo Cecioni dovranno iscriversi tramite un modulo comune:** <https://forms.gle/rfLWGNC9HZUMtMTR7>.

I docenti esterni al liceo CECIONI saranno iscritti dalla segreteria del Liceo F. CECIONI in piattaforma Scuola Futura sulla base dei dati forniti nel modulo.

Per ciascun corso a cui ci si intende iscrivere **è necessario compilare una risposta separata**, selezionando il corso desiderato dal relativo menù a tendina.

#### **ISCRIZIONE DEL PERSONALE INTERNO AL LICEO CECIONI**

**Il personale in servizio presso il Liceo Cecioni si iscrive invece direttamente su Scuola Futura, utilizzando l'ID indicato nella scheda di ciascun percorso.**

#### **ELENCO LABORATORI ATTIVATI**

##### **1. Applicazioni di AI alle scienze sperimentali**

**Relatore:** Luca Bracci

**Modalità di svolgimento:** in presenza

*Liceo Statale "Francesco Cecioni" via Galilei, 58/60 - 57122 Livorno – c.f. 80007560495*





**Liceo FRANCESCO CECIONI**

via G. Galilei 58/60, 57122 Livorno, tel. 0586/422203

PEO: lips030007@istruzione.it, PEC: lips030007@pec.istruzione.it

**Durata complessiva:** 4 incontri di 3 ore, inizio ore 15:00 fine 18:00 **Posti disponibili:** 12

**Destinatari:** Docenti di scienze delle classi di passaggio tra primo e secondo grado

**Calendario degli incontri**

- Mercoledì 14 ottobre 2026, ore 15:00 – Incontro 1
- Martedì 3 novembre 2026, ore 15:00 – Incontro 2
- Mercoledì 25 novembre 2026, ore 15:00 – Incontro 3
- Mercoledì 16 dicembre 2026, ore 15:00 – Incontro 4

**Descrizione**

Il corso approfondisce le applicazioni dell'intelligenza artificiale alla didattica delle scienze sperimentali, con particolare attenzione alle età di passaggio tra la scuola secondaria di primo e di secondo grado.

**Programma**

- Incontro 1 – Spunti di utilizzo dell'IA nella didattica delle scienze.
- Incontro 2 – Analisi critica delle risposte dell'IA.
- Incontro 3 – Come funziona "dentro" un'intelligenza artificiale.
- Incontro 4 – Elaborazione dei progetti didattici da sperimentare.

**Iscrizioni**

Chiusura iscrizioni: 13 ottobre 2026

**Modulo di iscrizione (personale esterno al Liceo Cecioni):**

<https://forms.gle/rfLWGNc9HZUMtMTR7>

ID Scuola Futura: 457504

**2. Insegnare lingue con l'IA: capire, creare, sperimentare**

**Relatrice:** Marta Sanz Manzanedo

**Modalità di svolgimento:** in presenza

**Durata complessiva:** 12 ore nei quattro incontri in presenza, 3 ore a incontro.

**Posti disponibili:** 12

**Destinatari:** Docenti di lingue

**Calendario degli incontri**

- Giovedì 15 ottobre 2026, ore 15:30 – 18:30 Giornata 1
- Martedì 20 ottobre 2026, ore 15:30 – 18:30 Giornata 2
- Giovedì 22 ottobre 2026, ore 15:30 – 18:30 Giornata 3
- Sperimentazione in classe: dal 23 ottobre al 9 novembre 2026
- Martedì 10 novembre 2026, ore 15:30 – 18:30 Giornata 4

**Descrizione**

Il corso guida il personale docente di lingue nell'uso critico e operativo dell'intelligenza artificiale generativa per la progettazione didattica: dai principi di funzionamento dei modelli linguistici alla creazione di Gems personalizzati, fino allo sviluppo di app didattiche con Canvas. Le settimane di sperimentazione in classe tra la terza e la quarta giornata permettono di applicare quanto appreso con le proprie classi, prima della restituzione conclusiva.

**Programma**



**Liceo FRANCESCO CECIONI**

via G. Galilei 58/60, 57122 Livorno, tel. 0586/422203

PEO: lips030007@istruzione.it, PEC: lips030007@pec.istruzione.it

- Giornata 1, giovedì 15 ottobre, ore 15:30 – Principi e strumenti: come funziona l'intelligenza artificiale generativa e cosa sono i modelli linguistici (LLM), con i loro limiti e i rischi di errore. Panoramica dell'ecosistema Gemini e prime prove con NotebookLM, per lavorare su fonti e materiali propri.
- Giornata 2, martedì 20 ottobre, ore 15:30 – Gems: che cosa sono i Gems e come si scrivono istruzioni efficaci. Ogni partecipante progetta e mette alla prova un Gem per una propria attività linguistica, poi lo migliora dopo il confronto con il gruppo.
- Giornata 3, giovedì 22 ottobre, ore 15:30 – App didattiche con Canvas: dall'idea a uno strumento funzionante; si crea una piccola app con Canvas, si testa e si corregge attraverso più versioni. A fine giornata ognuno definisce cosa sperimentare con le proprie classi.
- Sperimentazione in classe, dal 23 ottobre al 9 novembre: le settimane tra la terza e la quarta giornata servono a provare in classe Gems, app o materiali creati durante il corso.
- Giornata 4, martedì 10 novembre, ore 15:30 – Restituzione: ogni partecipante presenta ciò che ha sperimentato in classe, con esiti e difficoltà. Segue una discussione comune su cosa ha funzionato, cosa modificare e quali materiali condividere, con scambio di buone pratiche, ecc.

**Iscrizioni**

Chiusura iscrizioni: 14 ottobre 2026

**Modulo di iscrizione (personale esterno al Liceo Cecioni):**

<https://forms.gle/rfLWGNc9HZUMtMTR7>

ID Scuola Futura: 457517

**3. IA e Umanesimo 4.0: progettazione in linea con le Nuove Indicazioni Nazionali per i Licei (Edizione 1)**

**Relatrice:** Cristina Licco

**Modalità di svolgimento:** in presenza

**Durata complessiva:** 12 ore (4 incontri da 3 ore)

**Posti disponibili: 12**

**Destinatari:** Docenti di materie umanistiche (italiano, latino, storia, filosofia, scienze umane, lingue e civiltà straniere) di scuola secondaria di II grado

**Area DigCompEdu:** Area 1 – Coinvolgimento e valorizzazione professionale; Area 2 – Risorse digitali; Area 3 – Pratiche di insegnamento e apprendimento

**Livello di ingresso:** A2 Explorer

**Calendario degli incontri**

- Giovedì 15 ottobre 2026, ore 15:00 – 18:00 – Modulo 1
- Giovedì 22 ottobre 2026, ore 15:00 – 18:00 – Modulo 2
- Giovedì 29 ottobre 2026, ore 15:00 – 18:00 – Modulo 3
- Giovedì 5 novembre 2026, ore 15:00 – 18:00 – Modulo 4

**Descrizione**

Il percorso promuove nei docenti dell'area umanistica competenze teorico-pratiche per integrare l'intelligenza artificiale generativa in modo critico, etico e metodologicamente consapevole, in coerenza con il DM 219/2025, le Linee guida MIM sull'IA, il DigCompEdu e le

**Liceo Statale "Francesco Cecioni" via Galilei, 58/60 - 57122 Livorno – c.f. 80007560495**





**Liceo FRANCESCO CECIONI**

via G. Galilei 58/60, 57122 Livorno, tel. 0586/422203

PEO: lips030007@istruzione.it, PEC: lips030007@pec.istruzione.it

Nuove Indicazioni Nazionali per i Licei. Ogni sessione unisce un breve inquadramento teorico, etico e normativo a un laboratorio applicativo di co-progettazione, e si chiude con la generazione e validazione di un prodotto pronto all'uso.

**Programma**

- Modulo 1, 15 ottobre – IA e Umanesimo: leggere, scrivere e pensare nell'era dei modelli linguistici. Funzionamento degli LLM e impatto su testo, fonte e autorialità; quadro normativo (AI Act UE, L. 132/2025, GDPR, Linee guida MIM 2025); laboratorio di prompting avanzato in sicurezza e conformità privacy.
- Modulo 2, 22 ottobre – Strumenti IA e metodologie didattiche: panoramica critica di strumenti per l'area umanistica (NotebookLM, Perplexity) e costruzione del "kit degli attrezzi" del docente per attività centrate su pensiero critico, creatività e riflessione metacognitiva.
- Modulo 3, 29 ottobre – Progettare con l'IA le discipline umanistiche: integrazione delle competenze digitali e di IA literacy nelle Nuove Indicazioni Nazionali 2026, progettazione di Unità di Apprendimento umanistiche e costruzione di rubriche di valutazione.
- Modulo 4, 5 novembre – Project work: lavoro di gruppo per finalizzare un prodotto formativo completo di pianificazione, materiali e strumenti di valutazione, pronto per essere erogato agli studenti.

**Iscrizioni**

Chiusura iscrizioni: 14 ottobre 2026

**Modulo di iscrizione (personale esterno al Liceo Cecioni):**

<https://forms.gle/rFLWGNC9HZUMtMTR7>

ID Scuola Futura: 457508

**4. IA e Umanesimo 4.0: progettazione in linea con le Nuove Indicazioni Nazionali per i Licei (Edizione 2)**

Seconda edizione del percorso del punto 3, stessa relatrice. Date da confermare.

**Relatrice:** Cristina Licco

**Modalità di svolgimento:** in presenza

**Durata complessiva:** 12 ore (4 incontri da 3 ore)

**Posti disponibili:** 12

**Destinatari:** Docenti di materie umanistiche (italiano, latino, storia, filosofia, scienze umane, lingue e civiltà straniere) di scuola secondaria di II grado

**Area DigCompEdu:** Area 1 – Coinvolgimento e valorizzazione professionale; Area 2 – Risorse digitali; Area 3 – Pratiche di insegnamento e apprendimento

**Livello di ingresso:** A2 Explorer

**Calendario degli incontri**

Date da comunicare (stesso programma dell'edizione 1, punto 3). A partire del 12 novembre

**Descrizione**

Stesso percorso descritto al punto 3: il percorso promuove nei docenti dell'area umanistica competenze teorico-pratiche per integrare l'intelligenza artificiale generativa in modo critico, etico e metodologicamente consapevole, in coerenza con il DM 219/2025, le Linee guida MIM

**Liceo Statale "Francesco Cecioni" via Galilei, 58/60 - 57122 Livorno – c.f. 80007560495**





**Liceo FRANCESCO CECIONI**

via G. Galilei 58/60, 57122 Livorno, tel. 0586/422203

PEO: lips030007@istruzione.it, PEC: lips030007@pec.istruzione.it

sull'IA, il DigCompEdu e le Nuove Indicazioni Nazionali per i Licei.

**Programma**

Identico a quello dell'edizione 1 (punto 3): quattro moduli su IA e Umanesimo, strumenti IA e metodologie didattiche, progettazione di UdA e valutazione, project work conclusivo.

**Iscrizioni**

Chiusura iscrizioni: 11 novembre

**Modulo di iscrizione (personale esterno al Liceo Cecioni):**

<https://forms.gle/rFLWGNC9HZUMtMTR7>

ID Scuola Futura: 457511

**5. Insegnare lettere con l'IA**

**Relatrice:** Dafne Maggiorini

**Modalità di svolgimento:** in presenza

**Durata complessiva:** 12 ore (4 incontri da 3 ore)

**Posti disponibili: 12**

**Destinatari:** Docenti dell'area umanistica (DigCompEdu A1/A2-B1)

**Calendario degli incontri**

- Mercoledì 21 ottobre 2026, ore 15:30 – 18:30
- Giovedì 29 ottobre 2026, ore 15:30 – 18:30
- Mercoledì 4 novembre 2026, ore 15:30 – 18:30
- Mercoledì 2 dicembre 2026, ore 15:30 – 18:30

**Descrizione**

Il percorso promuove competenze digitali per l'uso dell'IA generativa nella didattica delle materie umanistiche, guidando i docenti nell'impiego dell'IA come strumento per la creazione di contenuti e come "tutor" per la scrittura, la traduzione dal latino, la riflessione linguistica e grammaticale e la didattica inclusiva. I partecipanti sperimenteranno nelle proprie classi le attività progettate, condividendo risultati e feedback nel debriefing dell'ultimo incontro; i materiali potranno confluire in un repository digitale condiviso.

**Programma**

- Incontro 1 – Rilevazione dei bisogni formativi e autovalutazione iniziale; utilizzo di strumenti IA per historical role-playing e "interviste impossibili"; analisi delle fonti e rilevazione di bias.
- Incontro 2 – Creazione di contenuti per il visual learning, l'analisi e la sintesi letteraria; creazione e addestramento di chatbot personalizzati (Gems) per la didattica della scrittura e la revisione testuale.
- Incontro 3 – Creazione e addestramento di Gems come tutor socratici per la traduzione dal latino e la riflessione grammaticale sulla lingua italiana; potenziamento delle competenze argomentative e critiche.
- Sperimentazione in classe: le quattro settimane tra il terzo e il quarto incontro servono a provare in classe Gems o altri materiali creati durante il corso.
- Incontro 4 – Presentazione delle sperimentazioni effettuate dai corsisti, analisi dei feedback e della ricaduta sugli studenti.

**Liceo Statale "Francesco Cecioni" via Galilei, 58/60 - 57122 Livorno – c.f. 80007560495**





**Liceo FRANCESCO CECIONI**

via G. Galilei 58/60, 57122 Livorno, tel. 0586/422203

PEO: lips030007@istruzione.it, PEC: lips030007@pec.istruzione.it

### **Iscrizioni**

Chiusura iscrizioni: 20 ottobre 2026

**Modulo di iscrizione (personale esterno al Liceo Cecioni):**

<https://forms.gle/rfLWGNc9HZUMtMTR7>

ID Scuola Futura: 457512

## **6. AI & STEAM Lab: Arduino, Tinkercad e IA – Robotica e Pensiero Computazionale per il Biennio**

**Relatore:** Stefano Sinigaglia

**Modalità di svolgimento:** in presenza (laboratorio)

**Durata complessiva:** 12 ore (4 incontri da 3 ore)

**Posti disponibili: 12**

**Destinatari:** Docenti di area scientifica

### **Calendario degli incontri**

- Martedì 3 novembre 2026, ore 15:30 – 18:30 – Modulo 1
- Venerdì 20 novembre 2026, ore 15:30 – 18:30 – Modulo 2
- Martedì 1 dicembre 2026, ore 15:30 – 18:30 – Modulo 3
- Martedì 15 dicembre 2026, ore 15:30 – 18:30 – Modulo 4

### **Descrizione**

Percorso laboratoriale di robotica educativa e pensiero computazionale per il biennio, che integra prototipazione virtuale e fisica con Arduino e Tinkercad e strumenti di intelligenza artificiale.

### **Programma**

- Modulo 1 – Introduzione all'IA per le STEM: panoramica sull'IA generativa applicata alle discipline STEM, tecniche di prompt engineering di base, co-progettazione degli scenari di lavoro.
- Modulo 2 – Prototipazione virtuale (Tinkercad e Arduino): creazione di piattaforme elettroniche su base Arduino in ambiente virtuale, test di logiche e implementazione di codice di base per il biennio.
- Modulo 3 – Robotica educativa e IA: integrazione di sensori, attuatori e logiche algoritmiche assistite dall'intelligenza artificiale, progettazione di una piattaforma robotica di base.
- Modulo 4 – Maker Lab fisico (Arduino): assemblaggio hardware e cablaggio dei kit didattici, sessioni pratiche di debugging assistito da modelli IA direttamente in laboratorio.

### **Iscrizioni**

Chiusura iscrizioni: 2 novembre 2026

**Modulo di iscrizione (personale esterno al Liceo Cecioni):**

<https://forms.gle/rfLWGNc9HZUMtMTR7>

ID Scuola Futura: 457500

## **7. Oltre la didattica trasmissiva attraverso l'IA e il suo uso consapevole da parte degli studenti (Livello Base)**

**Relatore:** Maurizio Maglioni

*Liceo Statale "Francesco Cecioni" via Galilei, 58/60 - 57122 Livorno – c.f. 80007560495*





**Liceo FRANCESCO CECIONI**

via G. Galilei 58/60, 57122 Livorno, tel. 0586/422203

PEO: lips030007@istruzione.it, PEC: lips030007@pec.istruzione.it

**Modalità di svolgimento:** in presenza

**Durata complessiva:** 12 ore (3 incontri da 4 ore)

Posti disponibili: 12

**Destinatari:** Docenti, con coinvolgimento degli studenti

**Calendario degli incontri**

- Giovedì 5 novembre 2026, ore 14:30 – 18:30
- Martedì 10 novembre 2026, ore 14:30 – 18:30
- Martedì 17 novembre 2026, ore 14:30 – 18:30

**Descrizione**

Il percorso propone un uso consapevole dell'intelligenza artificiale per promuovere un apprendimento attivo e laboratoriale, superando la didattica trasmissiva.

**Programma**

- Incontro 1 (4h) – Fondamenti di didattica non trasmissiva e introduzione all'IA come assistente di alunni e insegnanti: cornici pedagogiche e prompt engineering di base per la progettazione didattica.
- Incontro 2 (4h) – Laboratorio sul campo: co-progettazione e sperimentazione guidata di moduli didattici inclusivi e personalizzati tramite applicazioni di IA (Brisk Teaching).
- Incontro 3 (4h) – Applicazione pratica, studenti-docenti, valutazione autentica e restituzione: possibilità di audit in aula, checklist di autovalutazione basate su IA e condivisione dei prodotti finali.

**Note organizzative**

I partecipanti dovranno essere muniti di notebook e auricolari; l'istituto ospitante fornirà un'aula con adeguato wifi e un numero sufficiente di prolunghe multipresa.

**Iscrizioni**

Chiusura iscrizioni: 4 novembre 2026

**Modulo di iscrizione (personale esterno al Liceo Cecioni):**

<https://forms.gle/rfLWGNc9HZUMtMTR7>

ID Scuola Futura: 457514

**8. Dalla libreria personale alla libreria di istituto: prompt engineering library**

**Relatrice:** Maria Cristina Caglia

**Modalità di svolgimento:** in presenza

**Durata complessiva:** 12 ore (4 incontri da 3 ore)

Posti disponibili: 12

**Destinatari:** Docenti

**Calendario degli incontri**

- Venerdì 13 novembre 2026, ore 14:30 – 17:30 – Incontro 1
- Lunedì 16 novembre 2026, ore 14:30 – 17:30 – Incontro 2
- Mercoledì 18 novembre 2026, ore 14:30 – 17:30 – Incontro 3
- Lunedì 23 novembre 2026, ore 14:30 – 17:30 – Incontro 4

**Descrizione**

Il laboratorio porta in classe, sotto supervisione diretta, il metodo di prompt engineering basato su sei elementi (contesto, ruolo, compito, destinatari, vincoli, formato) e quattro modalità

**Liceo Statale "Francesco Cecioni" via Galilei, 58/60 - 57122 Livorno – c.f. 80007560495**





**Liceo FRANCESCO CECIONI**

via G. Galilei 58/60, 57122 Livorno, tel. 0586/422203

PEO: lips030007@istruzione.it, PEC: lips030007@pec.istruzione.it

operative, con l'obiettivo di avviare una libreria di prompt di istituto come infrastruttura permanente, articolata su due livelli (personale e istituzionale) e due aree di validazione (in raccolta e validata).

**Programma**

- Incontro 1 (3 ore) – Setup: presentazione del metodo, scelta condivisa del prompt da testare, coerente con il curriculum della classe.
- Incontro 2 (3 ore) – Sperimentazione in classe (1): il docente conduce, la formatrice affianca in coaching, si corregge lo scarto tra prompt previsto e output reale.
- Incontro 3 (3 ore) – Sperimentazione in classe (2): iterazione mirata sugli scarti rilevati.
- Incontro 4 (3 ore) – Validazione: analisi comparata degli output, compilazione della scheda, decisione su cosa entra nella libreria di istituto.

**Iscrizioni**

Chiusura iscrizioni: 12 novembre 2026

**Modulo di iscrizione (personale esterno al Liceo Cecioni):**

<https://forms.gle/rfLWGNc9HZUMtMTR7>

ID Scuola Futura: 457507

**9. Argomentare con l'IA: dall'allenamento al debate in classe**

**Relatrice:** Maria Cristina Caglia

**Modalità di svolgimento:** in presenza, con coinvolgimento diretto della/e classe/i indicata/e

**Durata complessiva:** 12 ore (4 incontri)

Posti disponibili: 12

**Destinatari:** Docenti dell'Istituto, con coinvolgimento degli studenti delle classi indicate

**Calendario degli incontri**

- Mercoledì 25 novembre 2026 – Incontro 1 (3 ore) [orario da confermare]
- Lunedì 30 novembre 2026 – Incontro 2 (3 ore) [orario da confermare]
- Mercoledì 2 dicembre 2026 – Incontro 3 (4 ore) [orario da confermare]
- Venerdì 4 dicembre 2026 – Incontro 4 (2 ore) [orario da confermare]

**Descrizione**

Il laboratorio prepara e conduce un dibattito strutturato tra studenti, con l'intelligenza artificiale usata come "avvocato del diavolo" nella fase di allenamento e come fonte di dati da verificare, mai da accettare acriticamente. Il confronto viene documentato con una registrazione audio semplice; un'eventuale produzione podcast più curata resta una fase finale facoltativa, da svolgere solo se tempi e materiale lo consentono.

**Programma**

- Incontro 1 (3 ore) – Scelta del tema coerente con il curriculum, assegnazione delle posizioni, documentazione iniziale.
- Incontro 2 (3 ore) – Allenamento con l'IA come avvocato del diavolo, prima verifica fattuale delle controargomentazioni ricevute.
- Incontro 3 (4 ore) – Raffinamento delle argomentazioni, verifica fattuale completata, dibattito dal vivo tra studenti.
- Incontro 4 (2 ore) – Debriefing su dove l'IA ha aiutato e dove ha sbagliato, consegna della scheda di argomentazioni, attestati; eventuale avvio facoltativo di una versione podcast,

**Liceo Statale "Francesco Cecioni" via Galilei, 58/60 - 57122 Livorno – c.f. 80007560495**





**Liceo FRANCESCO CECIONI**

via G. Galilei 58/60, 57122 Livorno, tel. 0586/422203

PEO: lips030007@istruzione.it, PEC: lips030007@pec.istruzione.it

se tempo e materiale lo consentono.

**Iscrizioni**

Chiusura iscrizioni: 24 novembre 2026

**Modulo di iscrizione (personale esterno al Liceo Cecioni):**

<https://forms.gle/rfLWGNC9HZUMtMTR7>

ID Scuola Futura: 457505

**10. Oltre la didattica trasmissiva attraverso l'IA e il suo uso consapevole da parte degli studenti (Livello Intermedio-Avanzato)**

Laboratorio formativo sul campo, con il coinvolgimento degli studenti. Prosecuzione del percorso di Livello Base.

**Relatore:** Maurizio Maglioni

**Modalità di svolgimento:** in presenza

**Durata complessiva:** 12 ore (3 incontri da 4 ore)

Posti disponibili: 12

**Destinatari:** Docenti, con coinvolgimento degli studenti

**Calendario degli incontri**

- Giovedì 3 dicembre 2026, ore 14:30 – 18:30
- Giovedì 10 dicembre 2026, ore 14:30 – 18:30
- Giovedì 17 dicembre 2026, ore 14:30 – 18:30

**Descrizione**

Approfondimento del prompt engineering nella didattica non trasmissiva, con framework pedagogici avanzati e personalizzazione dei percorsi di apprendimento tramite assistenti e chatbot educativi.

**Programma**

- Incontro 1 (4h) – Il prompt engineering nella didattica non trasmissiva: analisi critica di framework pedagogici avanzati, uso di assistenti e chatbot educativi personalizzati (Brisk Teaching).
- Incontro 2 (4h) – Laboratorio sul campo: progettazione di compiti autentici e adaptive learning, co-creazione in tempo reale di scenari di apprendimento immersivi e role-play guidati dall'IA.
- Incontro 3 (4h) – Valutazione autentica potenziata dall'IA e data-driven feedback: analisi dei dati di apprendimento, restituzione dei prodotti finali con checklist di autovalutazione, possibilità di audit in aula.

**Note organizzative**

I partecipanti dovranno essere muniti di notebook e auricolari; l'istituto ospitante fornirà un'aula con adeguato wifi e un numero sufficiente di prolunghe multipresa.

**Iscrizioni**

Chiusura iscrizioni: 2 dicembre 2026

**Modulo di iscrizione (personale esterno al Liceo Cecioni):**

<https://forms.gle/rfLWGNC9HZUMtMTR7>

ID Scuola Futura: 457515

**Liceo Statale "Francesco Cecioni" via Galilei, 58/60 - 57122 Livorno – c.f. 80007560495**





**Liceo FRANCESCO CECIONI**

via G. Galilei 58/60, 57122 Livorno, tel. 0586/422203

PEO: lips030007@istruzione.it, PEC: lips030007@pec.istruzione.it

Saranno inoltre attivati i percorsi «AI Creativa: storytelling, media e didattica aumentata» e «AI per la valutazione formativa: pratiche, strumenti e strategie per una didattica trasformativa». Le date di svolgimento saranno comunicate a breve. Per chiarimenti o informazioni è possibile scrivere a Marta Sanz Manzanedo [sanzmanzanedo\\_m@liceocecioni.edu.it](mailto:sanzmanzanedo_m@liceocecioni.edu.it)

F.to Digitalmente da  
**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Dott. Bucci Rino

RINO BUCCI  
05.10.2026 10:37:25  
CEST