



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*  
*Ufficio III*

*Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali ed internazionali,  
studenti, diritto allo studio, disabilità*

Ai Dirigenti delle Istituzioni scolastiche statali della Toscana  
Ai coordinatori didattici delle Istituzioni scolastiche paritarie della Toscana  
e, p.c. Ai Dirigenti degli Uffici di ambito territoriale dell'USR per la Toscana  
Ai Dirigenti Tecnici dell'USR per la Toscana

**Oggetto: Didattica delle lingue classiche e percorsi di accompagnamento e formazione a cura delle équipes formative territoriali**

Gentilissimi,

si comunica che l'Équipe Formativa Territoriale per la Toscana (EFT), in collaborazione con l'Équipe Formativa Territoriale per il Lazio, ha attivato un corso sulla didattica delle lingue classiche dal titolo "Lingue classiche alla prova del @digitale".

Inoltre, in riferimento alle precedenti comunicazioni relative all'offerta formativa dell'EFT, si ricorda che in alcuni dei corsi in programma sono ancora disponibili dei posti per l'iscrizione.

Qui di seguito sono elencate le proposte attivate insieme al link che rimanda alla scheda con la descrizione dettagliata dell'intervento.

**Lingue classiche alla prova del @digitale**

ID percorso	122544
Descrizione	<p>Il corso intende mettere alla prova del digitale le lingue classiche. Possono le tecnologie digitali arricchire e rendere più coinvolgente l'apprendimento delle lingue classiche?</p> <p>Obiettivo del corso è dimostrare che questo è possibile ispirandosi alla didattica delle lingue moderne, come suggerisce il framework della certificazione delle competenze della lingua Latina, attivato già da numerosi USR sul territorio nazionale.</p> <p>Scopriremo quindi che l'utilizzo degli strumenti digitali si dimostra particolarmente idoneo e significativo.</p> <p>Il corso viene tenuto da relatori appartenenti all'EFT del Lazio e della Toscana ed è riservato ai docenti delle due regioni.</p>

**Responsabile del procedimento:**  
Roberto Curtolo  
**email:** [roberto.curtolo@istruzione.it](mailto:roberto.curtolo@istruzione.it)  
Tel. n.: +39 055 2725 250

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze  
Tel.055 27251  
**e-mail:** [PEO@istruzione.it](mailto:PEO@istruzione.it)  
**e-mail:** [drto@postacert.istruzione.it](mailto:drto@postacert.istruzione.it)  
**Web:** <http://www.toscana.istruzione.it>

**Referente:**  
Pierpaolo Infante e Antonio Restivo  
**e-mail:** [drto.ufficio3@istruzione.it](mailto:drto.ufficio3@istruzione.it)  
tel. n.: + 39 055 2725 276



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*  
*Ufficio III*

*Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali ed internazionali,  
studenti, diritto allo studio, disabilità*

Tipologia di scuola	Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado, CPIA (Centri provinciali per l'istruzione degli adulti)
Durata	7 ore
Data di inizio e fine	Dal 12/04/2023 al 31/05/2023
Periodo di iscrizione	Dal 29/03/2023 al 11/04/2023
Tipologia corso	Online (sincrono e asincrono)
Link alla scheda descrittiva	<a href="https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/lingue-classiche-alla-prova-del-digitale">https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/lingue-classiche-alla-prova-del-digitale</a>

### **Intelligenza artificiale per l'inclusione e il tutoraggio**

ID percorso	124232
Descrizione	Il corso ha l'obiettivo di sviluppare percorsi inclusivi dove utilizzare l'intelligenza artificiale per la personalizzazione della didattica. L'intelligenza artificiale sta già avendo un impatto rivoluzionario sul mondo dell'istruzione e potrebbe essere un valido alleato del docente tutor. Tuttavia, se utilizzata nel modo errato, potrebbe peggiorare il livello di competenze dei nostri alunni. Nel webinar saranno mostrati diversi esempi e applicazioni di I.A. in grado di migliorare l'insegnamento, l'apprendimento e la valutazione. Ai corsisti sarà richiesto di attuare in classe almeno una delle proposte progettuali mostrate dal relatore. La redazione di una semplice scheda di documentazione sarà oggetto di discussione nella fase finale di restituzione.
Tipologia di scuola	Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado, CPIA (Centri provinciali per l'istruzione degli adulti)
Durata	10 ore
Data di inizio e fine	Dal 19/04/2023 al 30/06/2023
Periodo di iscrizione	Dal 31/03/2023 al 18/04/2023
Tipologia corso	Online (sincrono e asincrono)
Link alla scheda descrittiva	<a href="https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/intelligenza-artificiale-per-l-inclusione-e-il-tutoraggio">https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/intelligenza-artificiale-per-l-inclusione-e-il-tutoraggio</a>

### **Progettiamo in 3D - Livello intermedio**

ID percorso	122560
Descrizione	Il corso si propone di approfondire la conoscenza dei docenti sull'utilizzo del CAD (computer-aided design, progettazione assistita da computer) per produrre modelli 3D e disegni tecnici 3D/2D che riguardano in prevalenza

**Responsabile del procedimento:**  
Roberto Curtolo  
**email:** [roberto.curtolo@istruzione.it](mailto:roberto.curtolo@istruzione.it)  
Tel. n.: +39 055 2725 250

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze  
Tel.055 27251  
**e-mail:** [PEO.direzione-toscana@istruzione.it](mailto:PEO.direzione-toscana@istruzione.it)  
**e-mail:** [drto@postacert.istruzione.it](mailto:drto@postacert.istruzione.it)  
**Web:** <http://www.toscana.istruzione.it>

**Referente:**  
Pierpaolo Infante e Antonio Restivo  
**e-mail:** [drto.ufficio3@istruzione.it](mailto:drto.ufficio3@istruzione.it)  
tel. n.: + 39 055 2725 276



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*  
*Ufficio III*

*Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali ed internazionali,  
studenti, diritto allo studio, disabilità*

Tipologia di scuola	la meccanica. Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado, CPIA (Centri provinciali per l'istruzione degli adulti)
Durata	10 ore
Data di inizio e fine	Dal 05/04/2023 al 30/06/2023
Periodo di iscrizione	Dal 23/03/2023 al 04/04/2023
Tipologia corso	In presenza presso il Polo Fermi-Giorgi di Lucca, via Carlo Piaggia, 160 - 55100 LUCCA
Link alla scheda descrittiva	<a href="https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/progettiamo-in-3d-livello-intermedio">https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/progettiamo-in-3d-livello-intermedio</a>

#### **Accompagnamento al Making e al Coding negli Istituti Comprensivi e nei CPIA**

ID percorso	116146
Descrizione	Il corso ha l'obiettivo di sviluppare progetti da attuare nelle classi basate sul making e coding. Saranno mostrati molteplici esempi di attività di progettazione CAD finalizzata alla stampa 3D e di coding con schede elettroniche programmabili e adatte ai vari livelli di istruzione degli istituti comprensivi e CPIA.
Tipologia di scuola	Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria I grado, CPIA (Centri provinciali per l'istruzione degli adulti)
Durata	10 ore
Data di inizio e fine	Dal 03/04/2023 al 15/05/2023
Periodo di iscrizione	Dal 01/03/2023 al 01/04/2023
Tipologia corso	Online (sincrono e asincrono)
Link alla scheda descrittiva	<a href="https://bit.ly/making_coding_EFT_Toscana">https://bit.ly/making_coding_EFT_Toscana</a>

#### **Iniziamo a progettare in 3D - 2<sup>a</sup> edizione**

ID percorso	116287
Descrizione	Il corso si propone di avviare i docenti all'utilizzo del CAD (computer-aided design, progettazione assistita da computer) per produrre modelli 3D e disegni tecnici 3D/2D che riguardano in prevalenza la meccanica.
Tipologia di scuola	Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado, CPIA (Centri provinciali per l'istruzione degli adulti)
Durata	10 ore
Data di inizio e fine	Dal 03/04/2023 al 30/06/2023

**Responsabile del procedimento:**  
Roberto Curtolo  
**email:** [roberto.curtolo@istruzione.it](mailto:roberto.curtolo@istruzione.it)  
Tel. n.: +39 055 2725 250

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze  
Tel.055 27251  
**e-mail:** [PEO@istruzione.it](mailto:PEO@istruzione.it)  
**e-mail:** [drto@postacert.istruzione.it](mailto:drto@postacert.istruzione.it)  
**Web:** <http://www.toscana.istruzione.it>

**Referente:**  
Pierpaolo Infante e Antonio Restivo  
**e-mail:** [drto.ufficio3@istruzione.it](mailto:drto.ufficio3@istruzione.it)  
tel. n.: + 39 055 2725 276



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*  
*Ufficio III*

*Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali ed internazionali,  
studenti, diritto allo studio, disabilità*

Periodo di iscrizione Dal 03/03/2023 al 02/04/2023  
Tipologia corso Online (sincrono e asincrono)  
Link alla scheda descrittiva <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/iniziamo-a-progettare-in-3d-2^edizione>

**InnovaMenti\_Metodologie (percorso formativo del Polo nazionale)**

ID percorso 98247  
Descrizione Progettato dai docenti delle Équipe Formative Territoriali, il MOOC InnovaMenti\_METODOLOGIE è un percorso completamente asincrono e fruibile online, ideato per accompagnare passo passo i docenti nell'esplorazione e nell'implementazione di alcune metodologie attive:  
- Gamification;  
- Inquiry Based Learning;  
- Storytelling;  
- Tinkering;  
- Hackathon.  
Tipologia di scuola Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado, CPIA (Centri provinciali per l'istruzione degli adulti)  
Durata 25 ore  
Data di inizio e fine Dal 12/12/2022 al 30/06/2023  
Periodo di iscrizione Dal 19/11/2022  
Tipologia corso Mooc  
Link alla scheda descrittiva [https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/innovamenti\\_metodologie](https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/innovamenti_metodologie)

**InnovaMenti\_Tech (percorso formativo del Polo nazionale)**

ID percorso 98306  
Descrizione Ideato e condotto dai docenti delle Équipe Formative Territoriali, InnovaMenti\_TECH è un percorso introduttivo a quattro tematiche tecnologiche, contestualizzate in diversi scenari didattici, proposte in abbinamento all'implementazione di alcune metodologie attive.  
Nella prospettiva di una formazione esperienziale il docente/corsista verrà accompagnato in un percorso scandito da tre fasi: progettazione- esperienza in aula -condivisione.  
Proposto in modalità sincrona online, il programma prevede 4 webinar introduttivi a cadenza mensile e una piattaforma di e-learning, dove

**Responsabile del procedimento:**  
Roberto Curtolo  
**email:** [roberto.curtolo@istruzione.it](mailto:roberto.curtolo@istruzione.it)  
Tel. n.: +39 055 2725 250

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze  
Tel.055 27251  
**e-mail:** [PEO@istruzione.it](mailto:PEO@istruzione.it)  
**e-mail:** [drto@postacert.istruzione.it](mailto:drto@postacert.istruzione.it)  
**Web:** <http://www.toscana.istruzione.it>

**Referente:**  
Pierpaolo Infante e Antonio Restivo  
**e-mail:** [drto.ufficio3@istruzione.it](mailto:drto.ufficio3@istruzione.it)  
tel. n.: + 39 055 2725 276



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*  
*Ufficio III*

*Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali ed internazionali,  
studenti, diritto allo studio, disabilità*

	verranno condivisi: le registrazioni dei webinar, le schede per la progettazione di attività didattiche; riferimenti operativi alle metodologie didattiche; consigli per la configurazione di spazi di apprendimento e per la riflessione formativa. I moduli disponibili: - Robotica - Making&Coding - Intelligenza Artificiale - Metaverso: realtà aumentata&virtuale.
Tipologia di scuola	Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado, CPIA (Centri provinciali per l'istruzione degli adulti)
Durata	25 ore
Data di inizio e fine	Dal 12/12/2022 al 30/06/2023
Periodo di iscrizione	Dal 12/12/2022
Tipologia corso	Online
Link alla scheda descrittiva	<a href="https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/innovamenti_tech">https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/innovamenti_tech</a>

### **InnovaMenti STEM (percorso formativo del Polo nazionale)**

ID percorso	116004
Descrizione	<p>Il percorso, a cura delle équipe formative territoriali, ha un'impostazione prettamente operativa, ed è rivolto a docenti di ogni ordine e grado: intende fornire spunti e idee per organizzare una speciale lezione STEM dedicata a tutti, ma pensata in particolare per ispirare le studentesse/alunne e sostenerle nell'intraprendere gli studi e le carriere scientifiche.</p> <p>La proposta didattica è centrata sulla vita di una donna scienziata, scelta dall'intera scuola o dalla singola classe, e spunto di partenza per la progettazione di una lezione aperta, scandita da tre momenti integrati tra loro:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- StorytellingSTEM: una breve narrazione dei momenti salienti della vita della scienziata;</li><li>- LabSTEM: realizzazione di una semplice attività laboratoriale, ispirata al lavoro di ricerca della scienziata;</li><li>- Cara Scienziata, ti scrivo: un momento conclusivo di riflessione, proposto come un ideale scambio di messaggi con la scienziata, condivisibili anche in rete con #InnovamentiSTEM.</li></ul>
Tipologia di scuola	Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria I grado, Scuola

**Responsabile del procedimento:**  
Roberto Curtolo  
**email:** [roberto.curtolo@istruzione.it](mailto:roberto.curtolo@istruzione.it)  
Tel. n.: +39 055 2725 250

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze  
Tel.055 27251  
**e-mail:** [PEO.direzione-toscana@istruzione.it](mailto:PEO.direzione-toscana@istruzione.it)  
**e-mail:** [drto@postacert.istruzione.it](mailto:drto@postacert.istruzione.it)  
**Web:** <http://www.toscana.istruzione.it>

**Referente:**  
Pierpaolo Infante e Antonio Restivo  
**e-mail:** [drto.ufficio3@istruzione.it](mailto:drto.ufficio3@istruzione.it)  
tel. n.: + 39 055 2725 276



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*  
*Ufficio III*

*Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali ed internazionali,  
studenti, diritto allo studio, disabilità*

Durata	secondaria II grado, CPIA (Centri provinciali per l'istruzione degli adulti) 10 ore
Data di inizio e fine	Dal 27/22/2023 al 30/06/2023
Periodo di iscrizione	Dal 09/02/2023
Tipologia corso	Online
Link alla scheda descrittiva	<a href="https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/innovamenti_stem">https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/es/innovamenti_stem</a>

In riferimento ai percorsi formativi del Polo nazionale, si comunica inoltre che il giorno **4 aprile 2023 dalle 17:00 alle 19:00** ci sarà l'incontro live di **InnovaMenti Metodologie**, un'occasione speciale per:

- riscoprire insieme l'offerta didattica del corso;
- curiosare tra i materiali e i kit didattici dei cinque moduli;
- incontrare alcuni tra i tanti curatori del corso.

per partecipare è possibile collegarsi all'ora dell'evento direttamente allo streaming:  
<https://youtube.com/live/gqXeVCA4Hfc>.

Per iscriversi a ciascun corso è necessario accedere alla piattaforma online di formazione del personale scolastico **Scuola Futura** (<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/>) utilizzando il proprio sistema di accesso con identità digitale (SPID, CIE, eIDAS).

Per individuare il corso, una volta effettuata l'autenticazione nella piattaforma, fare clic sulla voce di menu in alto "TUTTI I PERCORSI" e, nel campo di ricerca "Cerca per", scrivere il titolo del corso oppure l'ID del percorso.

Si ricorda che è possibile iscriversi solo a corsi riservati a docenti della propria tipologia di scuola. Per maggiori informazioni sull'utilizzo della piattaforma Scuola Futura è possibile consultare una breve guida a questo indirizzo: [https://bit.ly/guida\\_utente\\_scuola\\_futura](https://bit.ly/guida_utente_scuola_futura).

Per richieste di supporto e informazioni all'Équipe Formativa Territoriale per la Toscana è sempre attivo il modulo di Help Desk all'indirizzo <https://www.scuolafutura.toscana.it/home/help-desk/>.

In considerazione del valore dell'iniziativa, si prega di assicurarne la più ampia diffusione.

Si ringrazia per la collaborazione.

IL DIRIGENTE  
*Roberto CURTOLO*

**Responsabile del procedimento:**  
Roberto Curtolo  
**email:** [roberto.curtolo@istruzione.it](mailto:roberto.curtolo@istruzione.it)  
Tel. n.: +39 055 2725 250

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze  
Tel.055 27251  
**e-mail:** [PEO@istruzione.it](mailto:PEO@istruzione.it)  
**e-mail:** [drto@postacert.istruzione.it](mailto:drto@postacert.istruzione.it)  
**Web:** <http://www.toscana.istruzione.it>

**Referente:**  
Pierpaolo Infante e Antonio Restivo  
**e-mail:** [drto.ufficio3@istruzione.it](mailto:drto.ufficio3@istruzione.it)  
tel. n.: + 39 055 2725 276