



# ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)  
Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747  
E-mail: [istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



## 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

### COMUNICATO DELLA PRESIDENZA n. 47 M/F

➤ Pubblicato sul sito della scuola in data 27 settembre 2024

Alla cortese attenzione:

- Del personale scolastico
- Del Team di lavoro "Comunità di Buone Pratiche"
- Del Direttore SGA
- Degli Assistenti Tecnici

**OGGETTO: Formazione per il personale scolastico Progetto PNRR "Accompagnamento alla transizione digitale (DM 66/2023)"**

Si comunica che, nell'ambito delle azioni previste 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", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – **"Formazione del personale scolastico per la transizione digitale"** (D.M. n. 66/2023), a partire dal mese di settembre 2024 e fino alla prima metà del mese di settembre 2025 si terranno, sia presso la sede "Marchi" di Pescia che presso la sede "Forti" di Monsummano Terme, i corsi di formazione specificati nella tabella che segue.

Tutti i corsi si terranno in presenza, nelle sedi indicate (M -> Marchi / F -> Forti), secondo il calendario allegato alla presente. Ogni corso, tenuto da un docente *esperto* selezionato e coadiuvato da un docente *tutor* interno, avrà una durata complessiva di 12 ore.

La frequenza di almeno il 70% delle ore previste consente di conseguire l'attestato finale.

Denominazione corso	Contenuti in sintesi	Formatore Esperto e Referente interno
<b>1 Gestione didattica e tecnica degli ambienti di apprendimento innovativi e relative strumentazioni MLOL (Media LibraryOnline)</b>	Specifico percorso di formazione sull'uso del carrello mobile, pc, cuffie e abbonamento alla piattaforma MLOL. La formazione sarà dedicata alla presentazione del portale MLOL Scuola, una piattaforma di prestito digitale che consente di mettere a disposizione di studenti, insegnanti e genitori una vera e propria biblioteca digitale, ricca di risorse ad accesso libero.	<b>Esperto:</b> Francesco Cirilli Berti Group  <b>Referente:</b> Prof.ssa Angela Feola <a href="mailto:angela.feola@itsmarchiforti.edu.it">angela.feola@itsmarchiforti.edu.it</a>
<b>2 Gestione didattica e tecnica degli ambienti di apprendimento innovativi e relative strumentazioni (Laboratorio linguistico Nibelung)</b>	Specifico percorso di formazione sull'uso del carrello mobile, pc, cuffie e software Nibelung. Le attività formative avranno lo scopo di illustrare le funzionalità e le caratteristiche tecniche del software NIBELUNG, sviluppato appositamente per la realizzazione di laboratori linguistici multimediali e per la creazione di lezioni attraverso contenuti di ultima generazione	<b>Esperto:</b> Damiano Ramadori Berti Group  <b>Referente:</b> Prof.ssa Michela Lenzi <a href="mailto:michela.lenzi@itsmarchiforti.edu.it">michela.lenzi@itsmarchiforti.edu.it</a>



# ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593

E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)

Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-950747

E-mail: [istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



## 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

<b>3 Didattica ed insegnamento dell'Intelligenza Artificiale (corso tecnico)</b>	<p>Il corso, rivolto a personale con competenze tecniche specifiche, tratterà in particolare i seguenti contenuti: Introduzione a Python 3 Numpy e Introduzione al Machine Learning Machine Learning per Classificazione Binaria e Regressione Machine Learning per Classificazione Multiclasse</p>	<p><b>Esperto:</b> Franco Maria Nardini</p> <p><b>Referente:</b> Prof. Michele Ciomei <a href="mailto:michele.ciomei@itsmarchiforti.edu.it">michele.ciomei@itsmarchiforti.edu.it</a></p>
<b>4 Integrazione della Tecnologia nell'Insegnamento</b>	<p>Il corso è volto a sviluppare le competenze tecniche e pedagogiche utili per integrare nella didattica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologie Didattiche Interattive</li> <li>• Creazione di Contenuti Digitali</li> <li>• Metodologie didattiche innovative con le TIC</li> <li>• Data Literacy per Docenti</li> </ul> <p>Pratiche Innovative di Verifica e Valutazione Digitale</p>	<p><b>Esperto:</b> Stefano Gori</p> <p><b>Referente:</b> Prof.ssa Erika Borselli <a href="mailto:erika.borselli@itsmarchiforti.edu.it">erika.borselli@itsmarchiforti.edu.it</a></p>
<b>5 Corso Best Practices (Informatica base)</b>	<p>La gestione dei documenti e le modalità di condivisione Excel Base: Indirizzamento relativo e assoluto ai fini della corretta immissione di formule e funzioni, semplici e annidate. Formattazione condizionale.</p>	<p><b>Esperto e Referente:</b> Prof.ssa Agata Sapienza <a href="mailto:agata.sapienza@itsmarchiforti.edu.it">agata.sapienza@itsmarchiforti.edu.it</a></p>
<b>6 Corso Word ed Excel avanzato</b>	<p>Valorizzazione dei campi di word prelevando valori da tabelle excel. Gestione dei dati tramite foglio di calcolo</p>	<p><b>Esperto e Referente:</b> Prof.ssa Agata Sapienza <a href="mailto:agata.sapienza@itsmarchiforti.edu.it">agata.sapienza@itsmarchiforti.edu.it</a></p>
<b>7 Uso dei visori nella pratica didattica</b>	<p>Il corso prevede l'uso dei visori ClassVR per la realtà virtuale e aumentata all'interno di metodologie innovative</p>	<p><b>Esperto:</b> Pasquale Silvestro</p> <p><b>Referente:</b> Prof.ssa Erika Borselli <a href="mailto:erika.borselli@itsmarchiforti.edu.it">erika.borselli@itsmarchiforti.edu.it</a></p>
<b>8 Conoscere ed imparare a pilotare un Drone</b>	<p>Il corso teorico-pratico fornirà un'informazione sull'utilizzo professionale dei Droni; costituirà, inoltre, un percorso propedeutico alla preparazione per sostenere l'esame di abilitazione per la Categoria Open A1 e A3, secondo quanto previsto dal regolamento europeo UE 2019/497.</p>	<p><b>Esperto:</b> Thomas Bocchi</p> <p><b>Referente:</b> Prof. Michele Ciomei <a href="mailto:michele.ciomei@itsmarchiforti.edu.it">michele.ciomei@itsmarchiforti.edu.it</a></p>
<b>9 Podcasting per la didattica (Moduli 1 e 2)</b>	<p>Il corso teorico e pratico mira a fornire le competenze necessarie per creare ed utilizzare il podcast come strumento didattico con l'attrezzatura specifica in dotazione alla scuola</p>	<p><b>Esperto:</b> ASSIPOD.org Associazione Italiana Podcasting APS ETS</p> <p><b>Referente:</b> Prof. Cosimo Magnelli <a href="mailto:cosimo.magnelli@itsmarchiforti.edu.it">cosimo.magnelli@itsmarchiforti.edu.it</a></p>
<b>10 Cybersecurity &amp; AI (Moduli 1 e 2)</b>	<p>I 2 moduli, non necessariamente consequenziali, mirano allo sviluppo di competenze per l'utilizzo etico/responsabile dell'Intelligenza Artificiale nel rispetto dei quadri di riferimento europei. ARGOMENTI: Introduzione concetti di Intelligenza Artificiale (IA); Cybersecurity e uso dei chatbot (con particolare riferimento a ChatGPT nell'ambito didattico); Integrazione pratica dell'IA nella didattica; Implicazioni etiche e sociali delle tecnologie digitali e le normative di riferimento; promozione di strategie di prevenzione del cyberbullismo e del cyberhating.</p>	<p><b>Esperto:</b> Yellow tech-Scuolotech</p> <p><b>Referente:</b> Prof. Cosimo Magnelli <a href="mailto:cosimo.magnelli@itsmarchiforti.edu.it">cosimo.magnelli@itsmarchiforti.edu.it</a></p>



# ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593

E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)

Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747

E-mail: [istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



## 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

<b>11 Metodologie didattiche innovative per l'insegnamento e l'apprendimento (Giocoruolando)</b>	Il corso è volto a presentare metodologie didattiche innovative basate sull'utilizzo del gioco nell'insegnamento (gioco di ruolo e Game Based Learning, ecc.)	<p><b><u>Esperto:</u></b> Associazione Più Prato</p> <p><b><u>Referente:</u></b> Prof.ssa Erika Borselli <a href="mailto:erika.borselli@itsmarchiforti.edu.it">erika.borselli@itsmarchiforti.edu.it</a></p>
<b>12 Tecnologie digitali per l'inclusione scolastica</b>	I laboratori, volti a potenziare l'uso delle nuove tecnologie a sussidio della progettazione didattica inclusiva, riguarderanno in particolare la presentazione del programma SupermappeX di Anastasis, relativo alla creazione di mappe concettuali digitali	<p><b><u>Esperto:</u></b> Anastasis</p> <p><b><u>Referente:</u></b> Prof.ssa Vittoria Maccanti <a href="mailto:vittoria.maccanti@itsmarchiforti.edu.it">vittoria.maccanti@itsmarchiforti.edu.it</a></p>
<b>13 PLC nella pratica didattica</b>	Il corso, rivolto a personale con competenze tecniche specifiche, tratterà in particolare i seguenti contenuti: Architettura del PLC Siemens Mod. S7-1200; Ambiente di sviluppo e simulazione; Introduzione ai linguaggi di programmazione; Interfacciamento con pannelli di comunicazione uomo-macchina (HMI). Durante il corso verranno effettuate esercitazioni pratiche guidate	<p><b><u>Esperto:</u></b> Andrea Malagoli</p> <p><b><u>Referente:</u></b> Prof. Marco Cardelli <a href="mailto:marco.cardelli@itsmarchiforti.edu.it">marco.cardelli@itsmarchiforti.edu.it</a></p>

Per iscriversi ai corsi seguire le modalità indicate nei comunicati che saranno pubblicati di volta in volta con qualche settimana prima dell'inizio di ciascun corso.

In caso di superamento del numero massimo di iscritti (25 partecipanti), sarà data precedenza ai docenti di ruolo in base alla graduatoria d'Istituto salvaguardando, se richiesto, la partecipazione di almeno un docente per ogni dipartimento (di ognuna delle due sedi).

Per ogni ulteriore informazione o chiarimento è possibile rivolgersi ai referenti di ciascun corso (componenti della Comunità di Buone Pratiche) indicati a fianco nella tabella.

La Dirigente Scolastica

*Prof.ssa Anna Paola Migliorini*

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3,  
comma 2 del D.Lgs. 39/1993)

/DDR

### ALLEGATO:

- ✓ Calendario e indicazione sede di svolgimento