

IIS. ALESSANDRO VOLTA



PESCARA, 9 - 10 SETTEMBRE 2024

# LEARN TO ACT DIGITALLY

Evento di formazione docenti organizzato da

POLO METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE IIS.A. VOLTA DI PESCARA - CUP. I24D22000930006

# 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

## Formazione docenti

L'evento di formazione avrà luogo presso la sede dell' IIS.A.Volta di Pescara nei giorni **9 e 10 settembre 2024**. I corsisti avranno la possibilità di scegliere fra **25 corsi di formazione** in programma e di iscriversi ad un massimo di **due corsi di formazione**, tenendo conto dei rispettivi orari. Ogni corso sarà così strutturato:

- **6 ore di formazione in presenza** presso la sede dell'IIS.A.Volta di Pescara
- **2/4 ore di attività in asincrono**
- **2 ore online**, a seguire, di restituzione finale

---

Ogni corso darà diritto a **un attestato di formazione di 10/12 ore**. Per iscriversi ai corsi è necessario accedere alle schede corso accessibili su **SCUOLA FUTURA** ai link indicati nel programma.

## **CALENDARIO ATTIVITA'**

### **LUNEDÌ 9 SETTEMBRE 2024**

9.00 - 10.00: apertura lavori in Agorà a cura del Dirigente scolastico dell'IIS.A.Volta, Maria Pia Lentinio

10.00 - 11.15: Corsi di formazione docenti [le rispettive aule corsi saranno indicate in sede]

11.15 - 11.30: *Coffee Break* a cura dell'IIS.A.Volta

11.30 - 13.00: Proseguimento corsi di formazione docenti

13.30 -14.30: *Pranzo a buffet* a cura dell'IIS.A.Volta

15.00 - 16.15: Corsi di formazione docenti

16.15-16.30: *Coffee break* a cura dell'IIS.A.Volta

16.30 - 18.00: Proseguimento corsi di formazione docenti

### **MARTEDÌ 10 SETTEMBRE 2024**

10.00 - 11.15: Corsi di formazione docenti [le rispettive aule corsi saranno indicate in sede]

11.15 - 11.30: *Coffee Break* a cura dell'IIS.A.Volta

11.30 - 13.00: Proseguimento corsi di formazione docenti

13.30 -14.30: *Pranzo a buffet* a cura dell'IIS.A.Volta

15.00 - 16.15: Corsi di formazione docenti

16.15-16.30: *Coffee break* a cura dell'IIS.A.Volta

16.30 - 18.00: Proseguimento corsi di formazione docenti

18.00 - 18.30: Conclusione lavori in Agorà a cura del Dirigente scolastico dell'IIS.A.Volta, Maria Pia Lentinio.

---

## CORSI DI FORMAZIONE PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA

### Magia e tecnologia con l'AI - LTA#26

Un corso a cura di **Maria Grazia Ottaviani** che include laboratori didattici per ripensare, grazie a strumenti di AI e a un approccio ludico, le attività didattiche.

09/09/2024	15.00 - 18.00	10/09/2024	10.00 - 13.00	2 ore in asincrono	Online 24/09/2024 - 17.30 -19.30
------------	------------------	------------	------------------	-----------------------	-------------------------------------

### Il Curricolo digitale per la Scuola Primaria - LTA#29

Un corso a cura di **Riccardo Barderi** che accompagna i docenti nello sviluppo di un curricolo digitale per la Scuola Primaria.

09/09/2024	10.00 - 13.00	10/09/2024	15.00 - 18.00	2 ore in asincrono	Online 18/09/2024 - 17.30 - 19.30
------------	------------------	------------	------------------	-----------------------	--------------------------------------

### Matite e App, carta e bit per rendere digitalmente attivi anche i nostri alunni più piccoli - LTA#30

Un corso a cura di **Riccardo Barderi** per docenti della scuola dell'Infanzia e Primaria che guida alla creazione di "artefatti mediali" per permettere anche ai bambini più piccoli di sperimentare nuove forme di espressione.

09/09/2024	15.00 - 18.00	10/09/2024	10.00 - 13.00	2 ore in asincrono	Online 20/09/2024 -17.30 -19.30
------------	------------------	------------	------------------	-----------------------	------------------------------------

---

## La robotica educativa nella scuola dell'Infanzia e del Primo Ciclo - LTA#46

Un corso a cura di **Nicolò Monasterio**, per guidare i docenti nell'utilizzo dei robot pensati per lo sviluppo di abilità e competenze nei più piccoli.

09/09/2024	10.00 - 13.00	10/09/2024	15.00 - 18.00	4 ore in asincrono	online - data da definire
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	---------------------------

## Digital Storytelling per la scuola dell'Infanzia e Primaria - LTA#47

Un corso a cura di **Nicolò Monasterio**, per far pratica nell'uso degli strumenti di narrazione digitale adatti ai più piccoli.

09/09/2024	15.00 - 18.00	10/09/2024	10.00 - 13.00	4 ore in asincrono	online - data da definire
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	---------------------------

## Hi class: sperimentiamo la nuova frontiera della didattica ibrida nella classe di domani - Primo ciclo - LTA#33

Un corso a cura di **Carla Di Campi** e **Marcella Vera** dedicato ai docenti della scuola primaria e della scuola secondaria di I grado. Il corso esplora le potenzialità della didattica ibrida, nasce come spin-off di un progetto Erasmus di successo, classificato da Indire come Good Practice.

09/09/2024	15.00 - 18.00	10/09/2024	10.00 - 13.00	2 ore in asincrono	Online 16/09/2024- 15.00 - 17.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

---

## CORSI DI FORMAZIONE PER LA SCUOLA SECONDARIA DI I E II GRADO E CPIA

### [#DidatticAI - Didattica 4.0 e Next generation Learning ai tempi dell'AI - LTA#25](#)

Un corso a cura di **Maria Grazia Ottaviani** per docenti di ogni ordine e grado di scuola. Una guida per favorire il Next Generation Learning cooperativo, inclusivo e sviluppare competenze grazie all'AI generativa.

09/09/2024	10.00 - 13.00	Online 20/09/2024	17.30 - 19.30	2 ore in asincrono	Online 27/09/2024 - 14.30 - 17.30
------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	--------------------------------------

### [Oltre il voto: la valutazione per l'apprendimento - LTA#23](#)

Un corso a cura di **Maria Rita Manzoni** che intende guidare i docenti nelle strategie di valutazione utili a partire dall'esame di hard e soft skill, di strumenti di verifica e modalità di autovalutazione.

09/09/2024	10.00 - 13.00	10/09/2024	15.00 - 18.00	2 ore in asincrono	Online 17/09/2024 -16.00 -18.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	------------------------------------

### [MEDITA: Metodologie digitali per l'apprendimento - LTA#24](#)

Un corso a cura di **Maria Rita Manzoni** che mostra come coniugare le novità introdotte nel piano Next Generation Classroom con le metodologie di didattica attiva.

09/09/2024	15.00 - 18.00	10/09/2024	10.00 - 13.00	2 ore in asincrono	Online 18/09/2024 - 16.00 -18.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

---

## I video interattivi nella didattica - LTA#27

Un corso a cura di **Simonetta Cristini**, per esplorare tutte le potenzialità dell'utilizzo e della creazione dei video nella didattica.

09/09/2024	10.00 - 13.00	10/09/2024	15.00 - 18.00	2 ore in asincrono	Online 20/09/2024 - 17.00 -19.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

## Open Data: fra Fake News e Data Journalism - LTA#28

Un corso cura di **Simonetta Cristini** che esplora il mondo delle news: i sistemi di manipolazione immagine e il ruolo dei Big e Open Data nella didattica.

09/09/2024	15.00 - 18.00	10/09/2024	10.00 - 13.00	2 ore in asincrono	Online 16/09/2024 -17.00 - 19.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

## 3D Printing: dalla modellazione alla creazione 3D - LTA#31

Un corso a cura di **Alessia Galli** che conduce i docenti a comprendere i molteplici utilizzi, i software e le modalità di lavoro in classe con una stampante 3D.

09/09/2024	10.00 - 13.00	10/09/2024	15.00 - 18.00	2 ore in asincrono	Online 20/09/2024- 17.30 - 19.30
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

## Guidare il futuro: strategie di orientamento consapevole - LTA#32

Un corso a cura di **Alessia Galli** che affronta il grande tema dell'orientamento: come individuare le linee di intervento e come porre in campo azioni efficaci.

09/09/2024	15.00 - 18.00	10/09/2024	10.00 - 13.00	2 ore in asincrono	Online 17/09/2024 - 17.30 -19.30
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

---

## Hi class: sperimentiamo la nuova frontiera della didattica ibrida nella classe di domani - Secondo ciclo - LTA#34

Un corso a cura di **Stefano Cesinaro** e **Marina Chimisso**, dedicato ai docenti della scuola secondaria di II grado. Il corso esplora le potenzialità della didattica ibrida, nasce come spin-off di un progetto Erasmus di successo, classificato da Indire come Good Practice.

09/09/2024	15.00 - 18.00	10/09/2024	10.00 - 13.00	2 ore in asincrono	Online 16/09/2024- 15.00 - 17.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

## Data temporis: connessioni fra storia e tecnologia - LTA#35

Un corso a cura di **Massimiliano Larocca** e **Marina Chimisso**, per appassionati di storia e informatica. Un racconto accattivante di come i progressi nello sviluppo tecnologico, in particolare dei videogiochi, sono intersecati con momenti importanti della storia mondiale.

09/09/2024	10.00 - 13.00	10/09/2024	15.00 - 18.00	2 ore in asincrono	Online 24/09/2024 -15.00 - 17.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

## Laboratorio di crittografia: dallo scitale alla macchina cifratrice Enigma - LTA#36

Un corso a cura di **Massimiliano Larocca**, che esplora le tecniche di crittografia a partire dall'antica Grecia fino ad arrivare al periodo della Seconda Guerra Mondiale.

09/09/2024	15.00 - 18.00	10/09/2024	10.00 - 13.00	2 ore in asincrono	Online 25/09/2024 -15.00 - 17.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

---

## Chimica in azione: una proposta per i docenti della scuola secondaria di I grado - LTA#37

Un corso a cura di **Serena Prezioso**, rivolto in particolare ai docenti di materie scientifiche della scuola secondaria di I grado, che intende offrire strumenti digitali e metodologie didattiche innovative per creare le basi di un curriculum STEAM ed esplorare lo studio della chimica.

09/09/2024	10.00 - 13.00	10/09/2024	15.00 - 18.00	2 ore in asincrono	Online 20/09/2024- 16.00 - 18.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

## Laboratorio di Robotica industriale - LTA#38

Un corso a cura di **Maria Letizia Accurti**, destinato a docenti che vogliono esplorare le possibilità didattiche nell'utilizzo di software open source, sistemi e isole robotizzate.

09/09/2024	15.00 - 18.00	10/09/2024	10.00 - 13.00	2 ore in asincrono	Online 26/09/2024 - 16.00 -18.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

## Costruire il sito Web delle istituzioni scolastiche - LTA#39

Un corso a cura di **Duilio D'Ottavio** che permette di divenire esperti nella costruzione di un sito web scolastico conforme a tutte le norme di accessibilità e ai criteri di trasparenza e accesso alle informazioni previste dall'amministrazione pubblica digitale.

09/09/2024	15.00 - 18.00	10/09/2024	10.00 - 13.00	2 ore in asincrono	Online 12/09/2024 -16.00 - 18.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------



---

## Insegnare ai Robot umanoidi - LTA#40

Un corso a cura di **Duilio D'Ottavio** che consente di accedere ai software open source che permettono la programmazione dei robot umanoidi in modo semplice e intuitivo e con la collaborazione degli alunni.

09/09/2024	10.00 - 13.00	10/09/2024	15.00 - 18.00	2 ore in asincrono	Online 13/09/2024 - 16.00 -18.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

## Costruire itinerari nel metaverso per le IRC - LTA#41

Un corso a cura di **Virginia Acciavatti**, dedicato ai docenti di religione cattolica - e non solo - per esplorare le potenzialità del metaverso nel costruire percorsi di apprendimento sfidanti.

09/09/2024	10.00 - 13.00	10/09/2024	15.00 - 18.00	2 ore in asincrono	Online 19/09/2024 - 16.30 -18.30
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

## Creare libri elettronici in ambiente collaborativo - LTA#42

Un corso a cura di **Annalisa Bianco** che esplora il mondo degli e.book e delle loro potenzialità in ambito didattico: dalla nascita, alle modalità di diffusione, dai formati alle licenze d'uso, fino ai software di editing e di autopubblicazione.

09/09/2024	10.00 - 13.00	10/09/2024	15.00 - 18.00	2 ore in asincrono	Online 23/09/2024 - 16.30 -18.30
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

## Computer grafica per le STEAM - LTA#43

Un corso a cura di **Stefano Cesinaro** su come utilizzare la computer grafica per potenziare lo studio delle STEAM.

09/09/2024	10.00 - 13.00	10/09/2024	15.00 - 18.00	2 ore in asincrono	Online 16/09/2024 -17.00 - 19.00
------------	---------------	------------	---------------	--------------------	-------------------------------------

---

## **L'Intelligenza Artificiale a supporto della didattica - LTA#44**

Un corso a cura di **Annalisa Di Bartolomeo** che esplora le possibili applicazioni dell'intelligenza artificiale per creare scenari di apprendimento coinvolgenti e personalizzati.

09/09/2024	15.00 - 18.00	10/09/2024	10.00 - 13.00	2 ore in asincrono	Online 4/10/2024 - 17.00 - 19.00
------------	------------------	------------	------------------	-----------------------	-------------------------------------

## **Docenti 4.0: collaborare, lavorare e organizzarsi con utensili digitali LTA#45**

Un corso a cura di **Annalisa Di Bartolomeo** che intende promuovere le competenze utili per utilizzare in modo efficace il cloud computing, i servizi di editing collaborativo e le applicazioni di comunicazione virtuale.

09/09/2024	10.00 - 13.00	10/09/2024	15.00 - 18.00	2 ore in asincrono	Online 3/10/2024 - 17.00 - 19.00
------------	------------------	------------	------------------	-----------------------	-------------------------------------