



**Istituto Professionale
Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera - Industria e Artigianato
Manutenzione e Assistenza Tecnica**

Piano di formazione - PTOF

Il piano di formazione dei docenti e del personale ATA per l'a.s. 2024/2025 è stato elaborato in funzione dei corsi di formazione offerti dal Piano Nazionale Ripresa e Resilienza, e precisamente:

PNRR MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università – Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi
Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023).
Linea di investimento M4C1I2.1 - Didattica digitale integrata e formazione sulla transizione digitale del personale scolastico - Codice avviso M4C1I2.1-2023-1222

- *Uso dell'intelligenza artificiale nella didattica (Ambito Umanistico)*
- *Uso dell'intelligenza artificiale nella didattica (Ambito Scientifico STEM)*
- *Google Workspace a scuola*
- *Imparare giocando - Gamification e Tinkering: Classcraft, Escape Room, Game based Learning*
- *Sicuri on-line, cittadinanza digitale e cyberbullismo*
- *Uso di software per la modellizzazione 3D e rendering fotorealistico di modelli virtuali – Autocad 3D*
- *Corso sulla programmazione e sperimentazione con Arduino (esame + acquisizione certificazione)*
- *Uso del pacchetto Adobe per video editing anche con l'uso di droni (Adobe Premiere)*
- *E-pub editor e formazione sull'uso di Adobe InDesign*
- *Strumenti per la didattica digitale: Canva, Genially, Coggle, Mindomo, Magic School, ecc. ridenominato "Il Docente creativo"*



**Istituto Professionale
Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera - Industria e Artigianato
Manutenzione e Assistenza Tecnica**

- *Didattica digitale, strategie legate al BYOD, uso delle WebApp e di Nearpod e social network nella didattica, ridenominato "No Code Revolution"*
- *Creare contenuti didattici digitali in realtà aumentata, virtuale e Metaverso nel cooperative learning", ridenominato "Immersive school progettare e creare lezioni in VR"*

PNRR MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università – Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi AZIONI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE (D.M. 65/2023) - Linea di investimento M4C1I3.1 - Nuove competenze e nuovi linguaggi Codice avviso M4C1I3.1-2023-1143

- Corso di Inglese Livello B1
- Corso di Inglese Livello B2

Sono in programmazione per il prossimo anno scolastico i seguenti corsi di formazione:

- 1) *Creazione di siti web interattivi e formazione sull'uso di Adobe Dreamweaver*
- 2) *Uso del pacchetto Adobe per Grafic Design (Adobe Photoshop e Lightroom)*
- 3) *Uso di Autocad rendering e stampa 3D (Fusion 360)*
- 4) *Corso sul SW Tia-Portal per il PLC S7-1200 e HMI, formazione Siemens SCE Trainer (preparazione all'acquisizione della certificazione)*
- 5) *Personale ATA nella transazione digitale: efficienza e innovazione nell'amministrazione*