

Percorsi di formazione sulla transizione digitale sono erogati in presenza, on line o ibrida (in presenza e on line), in coerenza con i quadri di riferimento europei per le competenze digitali DigCompEdu e DigComp 2.2, con rilascio finale di specifica attestazione.

1. Uso dell'intelligenza artificiale nella didattica (Ambito Umanistico)
2. Uso dell'intelligenza artificiale nella didattica (Ambito Scientifico STEM)
3. Google Workspace a scuola
4. Strumenti per la didattica digitale: Canva, Genially, Coggle, Mindomo, Magic School, ecc.
5. Didattica digitale, strategie legate al BYOD, uso delle WebApp e di Nearpod e social network nella didattica
6. Imparare giocando: Gamification e Tinkering: Classcraft, Escape Room, Game based Learning
7. E-pub editor e formazione sull'uso di Adobe InDesign
8. Creazione di siti web interattivi e formazione sull'uso di Adobe Dreamweaver
9. Creare contenuti didattici digitali in realtà aumentata, virtuale e Metaverso nel cooperative learning
10. Sicuri on-line, cittadinanza digitale e cyberbullismo
11. Personale ATA nella transizione digitale: efficienza e innovazione nell'amministrazione scolastica

Laboratori di formazione sul campo con attività di tutoraggio, mentoring, coaching, supervisione, job shadowing, affiancamento all'utilizzo efficace delle tecnologie didattiche e delle metodologie didattiche innovative connesse, da svolgere in presenza.

1. Uso del pacchetto Adobe per video editing anche con uso di droni (Adobe Premiere)
2. Uso del pacchetto Adobe per Graphic Design (Adobe Photoshop e Lightroom)
3. Uso di Autocad rendering e stampa 3D (Fusion 360)
4. Uso di software per la modellazione 3D e rendering fotorealistico di modelli virtuali
5. Corso sulla programmazione e sperimentazione con Arduino (preparazione all'acquisizione della certificazione)
6. Corso sul SW Tia-Portal per il PLC S7-1200 e HMI, formazione Siemens SCE Trainer (preparazione all'acquisizione della certificazione)