

Avviso pubblico
"COVID-19 - sviluppo di
competenze digitali nei Poli Tecnico Professionali"
“DI-TEC: tecniche per l'apprendimento della didattica digitale integrata”

Il presente progetto nasce e si sviluppa nel contesto del PTP FOR.TU.N.A. del quale l'ISI Carlo Piaggia è parte, quale espressione di un'alleanza formativa tra il mondo dell'istruzione, della formazione e del lavoro nel settore del turismo e dei beni culturali in provincia di Lucca. Propone attività formative rivolte ai docenti di tutti gli Istituti Scolastici aderenti al PTP FOR.TU.N.A. per sviluppare le loro competenze in tema di didattica digitale integrata e di conoscenza operativa dei supporti tecnologici messi a disposizione nel LAB-TAB. Si tratta di un laboratorio territoriale attivato dalla Fondazione ITS TAB, dotato di strumentazione specialistica per formare - negli ambiti dei beni culturali, artistici e del turismo - tecnici capaci di gestire le attività con mezzi avanzati, rientranti nella strategia dell'Industria 4.0.

Il LAB-TAB sarà utilizzato anche per sviluppare pratiche didattiche avanzate per la formazione dei giovani al mondo del lavoro e alla gestione della transizione scuola-lavoro.

PERCORSO A Formazione per l'utilizzo dei laboratori territoriali aperti degli ITS

Durata: 8 ore

Sede per la Versilia: ISI Carlo Piaggia

Posti disponibili 6

Obiettivi specifici di apprendimento:

Conoscere la logistica del LAB-TAB

Conoscere la strumentazione a supporto delle attività di marketing territoriale.: hardware e software a supporto delle attività di acquisizione di dati spaziale e immagini fotografiche, gestione e analisi di dati georeferenziati, produzione di reportistica e di cartografia, comunicazione visuale tramite strumenti innovativi finalizzati alla promozione del territorio e alle attività di marketing territoriale.

Saper realizzare la connessione in remoto al LAB-TAB ed essere in grado di condividerla. Essere in grado di utilizzare le strumentazioni tecnologiche del TAB-LAB a supporto della didattica

PERCORSO B Formazione per la didattica a distanza con approfondimento sulla didattica inclusiva

Durata: 20 ore

Sede per la Versilia: ISI Carlo Piaggia

Posti disponibili 6

Obiettivi specifici di apprendimento:

Conoscere i principi della didattica per competenze disciplinari, trasversali e di cittadinanza

Conoscere le principali metodologie didattiche innovative per l'apprendimento a distanza

Conoscere gli strumenti per la didattica e per la creazione di contenuti digitali

Conoscere i modelli inclusivi per la didattica digitale integrata

Conoscere le modalità di valutazione nella didattica a distanza

Saper utilizzare le piattaforme per la gestione della didattica integrata

Saper progettare, realizzare e valutare percorsi di didattica integrata

Saper progettare percorsi di inclusione secondo il modello UDL

E' previsto lo sviluppo dei seguenti argomenti:

- 1) Utilizzo di strumenti digitali per la didattica e per la creazione di contenuti digitali utilizzando la tecnica del learning by doing
- 2) Didattica per competenze disciplinari, trasversali e di cittadinanza attraverso la costruzione di percorsi laboratoriali per l'apprendimento personalizzato
- 3) Metodologie didattiche innovative per l'apprendimento a distanza:
 - Flipped Classroom
 - Digital Storytelling
 - Gamification e Game-based learning
- 4) Modelli inclusivi per la didattica digitale integrata
- 5) La valutazione nella didattica a distanza: utilizzo delle verifiche formative e griglie di valutazione disciplinari integrate con descrittori delle competenze trasversali e di cittadinanza.