



Sperimentare con le sandbox per costruire le professioni digitali del futuro

FUTURA

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



CODICE ID DEL CORSO: 230186

LUOGO :Online

Abstract del corso



Questo corso si concentra su quali siano le procedure di attivazione e utilizzo di una sandbox, cioè una piattaforma avanzata protetta per sviluppatori, e su come può essere utilizzata per preparare gli studenti alle professioni digitali emergenti. Il corso è progettato per fornire ai docenti e al personale tecnico delle scuole secondarie di secondo grado un'introduzione accessibile e gratuita a queste potenti piattaforme,

senza richiedere conoscenze tecniche approfondite. I partecipanti avranno l'opportunità di configurare e sperimentare con vari sistemi aggiornatissimi e piattaforme avanzate, acquisendo una comprensione pratica delle tecnologie e delle competenze necessarie per le professioni digitali del futuro. Il corso esplora temi come l'introduzione ad una sandbox, la configurazione di sistemi di produzione cloud e varie possibili applicazioni didattiche: dalla configurazione di sistemi posta elettronica cloud, all'amministrazione mediante CLI, la creazione e gestione di ambienti virtualizzati e un'ampia panoramica delle piattaforme di sviluppo avanzate low code/no code, assistite da vari sistemi di Intelligenza Artificiale.

Formatore: Paolo Di Monte

Calendario: 15, 22 e 29 febbraio 2024, dalle 14.30 alle 17.30

Obiettivi del corso:

1. Introduzione alla sandbox scelta: Panoramica della piattaforma Microsoft 365 e delle sue potenzialità per l'educazione.
2. Configurazione di Sistemi di Produzione: Esercitazioni pratiche su come configurare un tenant di sviluppo, gestione del sistema di posta integrato e delle utenze/licenze.
3. Esplorazione di strumenti CLI (mediante PowerShell) e di gestione degli utenti: Approfondimenti sulle potenzialità di questi strumenti nella formazione tecnica.
4. Ambienti Virtualizzati e Piattaforme di Sviluppo Avanzate: Guida pratica alla creazione e gestione di ambienti virtualizzati, e introduzione alle piattaforme di sviluppo più avanzate disponibili nella sandbox.
5. Automazione e sviluppo di applicazioni multipiattaforma mediante gli strumenti low code/no code inclusi nella licenza per sviluppatori.

Destinatari: Docenti, Assistenti tecnici, Personale educativo

Modalità di partecipazione: 9 ore di formazione (3 incontri sincroni da 3 ore), in modalità online

Vi ricordiamo che è essenziale garantire la frequenza di almeno il 70% degli incontri: nel caso questo non avvenga, non solo il singolo corsista non potrà ricevere l'attestato.

[Clicca qui per conoscere le modalità di iscrizione e iscriverti al corso](#)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Stefano Stefanel