

Titolo del corso

Amministrazione di Google Workspace for Education

Presentazione

Google Workspace è una delle piattaforme più utilizzate dalle Scuole per DaD, DDI e non solo: gestione avanzata della posta elettronica, centralizzazione dell'autenticazione, gestione delle riunioni, integrazione di funzioni ed estrema sicurezza rendono la suite utile anche per Dirigente Scolastico, Direttore Amministrativo e personale di segreteria. Per questo è importantissimo imparare ad amministrarla correttamente e rapidamente all'interno del proprio Istituto, garantendo il massimo risultato con il minimo sforzo. Un'attenzione particolare verrà dedicata alla sicurezza informatica e alla conformità della configurazione alle normative vigenti.

Obiettivi

Questo corso si propone di insegnare ad Animatori Digitali e a quanti amministrano Google Workspace negli Istituti scolastici tutti i trucchi del mestiere in maniera facile ed operativa, partendo dalle basi ed arrivando, al termine, a renderli completamente autonomi per tutte le più comuni operazioni necessarie. L'approccio utilizzato sarà di tipo estremamente pratico, consentendo al corsista di creare un proprio ambiente simulato di apprendimento perfettamente funzionante, dove potersi esercitare e sbagliare senza nessun rischio per la Scuola.

Programma

- Modulo I – Preparare l'ambiente di test
- Modulo II – Introduzione al cloud e ai suoi servizi
- Modulo III – Configurazione iniziale del tenant
- Modulo IV – Gestione di utenti e gruppi
- Modulo V – Posta elettronica
- Modulo VI – Strumenti di collaborazione
- Modulo VII – Introduzione alla sicurezza

Programma dettagliato

- Modulo I --- Preparare l'ambiente di test
 - Richiedere un nome a dominio gratuito
 - Registrare un account Google Workspace for Education gratuito
- Modulo II --- Introduzione al cloud e ai suoi servizi
 - Diversi tipi di cloud
 - Perché usare un servizio in cloud
 - Le peculiarità delle licenze "for Education" (Fundamentals, Teaching and Learning Upgrade, Education Standard, Education Plus)
- Modulo III --- Configurazione iniziale del tenant
 - Cenni sui record DNS
 - Verifica di proprietà del dominio
 - Configurazione del DNS per i vari servizi
- Modulo IV --- Gestione di utenti e gruppi
 - Unità Organizzative
 - Creazione e gestione di utenti
 - Illustrazione dei ruoli amministrativi
 - Profilazione e filtri
 - Tipologie di gruppi e loro gestione
- Modulo V --- Posta elettronica
 - Introduzione a Gmail
 - Opzione di migrazione della posta elettronica

- Modulo VI --- Strumenti di collaborazione
 - Introduzione Google Drive
 - Introduzione ai Drive Condivisi
 - Principi di configurazione lato amministrativo

- Modulo VII --- Introduzione alla sicurezza
 - Cenni sulla sicurezza degli accessi
 - Cenni sulla sicurezza delle comunicazioni
 - Cenni sulla sicurezza dei dati e GDPR

Mappatura delle competenze

- Amministrazione Google Workspace for Education
- Collaborazione e Condivisione

Destinatari

- Tecnici di laboratorio informatico
- Funzioni obiettivo laboratorio informatico
- Animatori digitali
- Team digitale
- Amministratori piattaforma Microsoft 365

Tipologie verifiche finali

- Configurazione di un Tenant di esempio

Formatore

Ugo LOPEZ, ingegnere informatico e giurista, professore incaricato di informatica forense e di reti di calcolatori e comunicazione digitale presso l'Università degli Studi di Bari, già professore incaricato di sicurezza nelle reti e nei sistemi distribuiti presso lo stesso Ateneo, è docente certificato Microsoft dal 2005, con competenze di livello Enterprise sulla suite MS365. Si occupa di informatica forense, amministrazione di sistemi cloud e on-premises e trasformazione digitale, impegnato nel mondo Education e della Formazione, avendo conseguito un Master universitario in e-learning & mobile learning presso l'Università degli Studi della Tuscia. Imprenditore, siede in numerosi consigli di amministrazione. Dirigente regionale del sindacato InArSind, riveste il ruolo di Delegato Provinciale dell'Associazione Nazionale Professori Universitari a Contratto. Molto attivo nel settore no-profit, ha fondato e presiede l'associazione [Blue-Lighthouse](#), che offre ai propri iscritti formazione informatica certificata gratuita o al costo.

Durata (ore)

20