

Formazione interna: azioni rivolte allo stimolo sui temi del PNSD Google Drive e App di Google per la didattica innovativa

Obiettivi Formativi

Il corso, si propone di esplorare e sperimentare le potenzialità di Google Drive, fornendo nel contempo una panoramica completa dei numerosi strumenti integrati nei servizi Google Apps. Il focus sui servizi ottimizzati di Google è orientato a promuovere modalità collaborative di lavoro in ambiente condiviso, per ottimizzare la varietà e la complessità di attività connesse al nuovo ruolo del docente, nella duplice direzione dell'attività didattica in aula e della fase organizzativa e preparatoria, usufruendo di uno spazio cloud in cui archiviare, gestire e modificare i propri file.

Le attività proposte permetteranno di acquisire competenze operative per redigere documenti, elaborare fogli di calcolo e preparare presentazioni multimediali in ambiente Google Drive, sperimentando funzionalità orientate alla didattica, quali l'utilizzo di appositi moduli per strutturare questionari o sondaggi o l'integrazione di applicazioni finalizzate a migliorare l'efficacia della didattica. Contestualmente, lo sviluppo di competenze digitali permetterà a ciascun partecipante di poter migliorare la propria performance didattica, mediante l'utilizzo integrato di App, ad es. per la gestione di videolezioni, per la creazione di note e appunti, per la realizzazione di traduzioni, nonché per la calendarizzazione di lezioni, attività ed eventi condivisi. A completamento del range di strumenti a disposizione, verranno illustrate le potenzialità di Google Site, per costruire siti e repository, per rispondere alle linee guida ministeriali in materia di gestione integrata della didattica nell'ambito del singolo istituto scolastico o di reti di scuole

Prerequisiti

Account (gratuito) di Google
livello di competenza minimo nell'uso di programmi di videoscrittura (es. Word, Writer), creazione di fogli di calcolo (es. Excel, Calc) e presentazioni (es. PowerPoint, Impress).

Motivazioni

Contribuire alla promozione del processo di innovazione del sistema scolastico previsto dal Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Azione #28 del Piano nazionale per la scuola digitale.
L'acquisizione di conoscenze e competenze relative all'uso degli strumenti di Drive consentirà di sfruttarne la versatilità per realizzare pratiche condivise di didattica collaborativa e creare risorse da utilizzare nell'attività didattica quotidiana per e con gli studenti.

Durata

N. 21 ore, 5 incontri di 3 ore dalle 15,00 alle ore 18,00 e 6 ore online

N° 4 ore, per i Collaboratori scolastici un incontro di 4 ore dalle ore 15 alle ore 19,00.

Contenuti

Introduzione all'ambiente di lavoro Google Drive;
focus sulle funzionalità di base per l'utilizzo di applicazioni per la redazione di testi (Document), per l'elaborazione di fogli di calcolo (Sheet) e per la realizzazione di presentazioni multimediali (Slides);



focus su operazioni avanzate orientate alla didattica (ad es. come valorizzare la cronologia delle revisioni nella scrittura collaborativa, come trasformare documenti pdf in formato di testo, come utilizzare in maniera performante i comandi per la digitazione vocale,...);

strumenti per creare questionari, test e sondaggi (Forms)- con integrazione di funzioni per la correzione e la rielaborazione grafica dei dati;

implementare gli strumenti in Google Drive mediante l'integrazione di applicazioni dallo store di Google

introduzione alle App di Google (G Suite), specifiche per la didattica: Keep, Translator, Maps, Calendar, Forms, Site;

strategie per migliorare la performance didattica utilizzando le App di Google;

le potenzialità di Google Drive nella gestione integrata di strumenti innovativi, funzionali a migliorare la didattica;

integrazione sincronizzata delle app sui propri device (smartphone, tablet...).

Per i Collaboratori scolastici

- Portale Noi PA - Come si accede al nuovo portale NoiPa.
- Accedere a NoiPA tramite SPID.
- Applicazione NoiPA per smartphone o tablet
- Creazione dell'Account Google per poter usare Google Drive e archiviare on line i cedolini e documenti vari.

Organizzazione

Il corso è strutturato in modalità blended (lezioni frontali, sessioni di e-learning). Una parte delle attività si svolgerà in presenza (n. 15 ore), alternando lezioni frontali, casi di studio, sessioni di confronto collettivo e brainstorming, cooperative learning, simulazioni ed esercitazioni pratiche, nonché sessioni di didattica laboratoriale, anche attraverso l'utilizzo della LIM. La parte restante delle attività si svolgerà in modalità online (n. 6 ore), mediante l'utilizzo Google Suite. Durante il corso, verranno forniti materiali didattici e slide in ambiente cloud, nonché schede per lo svolgimento delle esercitazioni previste. Questionario valutazione Corso "Didattica in ambiente Google"

Altavilla Milicia 10/09/2018

L'Animatore Digitale

Michele Domenico Sarullo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e
per effetti dell' art. 3, c. 2 D.Lgs. n. 39/93