



Formazione PNSD 2020

I.S.I.S. "Gaetano Filangieri" di Frattamaggiore NA

Proponenti

- L'animatore digitale dell'ISIS Filangieri: prof. Vergara Gaetano
- Il Team dell'Innovazione digitale composto dai professori: Cecere Giuseppe, Elia Giovanna, Marotta Francesco.

Premessa

I presenti percorsi si inseriscono nell'ambito della formazione del personale in coerenza con l'azione #25 del PNSD (Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa) e sono rivolti al personale docente interno ed esterno all'ISIS "Filangieri". Nell'insieme i quattro progetti proposti mirano a diffondere e migliorare l'uso del cloud e della condivisione di materiali a uso didattico e sfruttare a pieno le potenzialità didattiche offerte dalla piattaforma "G Suite for Education", che Google mette gratuitamente a disposizione delle scuole e delle università.

I corsi saranno svolti con metodologie di apprendimento attivo e laboratoriale, stimolando la creatività e l'innovazione e si svolgeranno in spazi attrezzati e funzionali e, oltre alla formazione in presenza, prevedono anche esercitazioni online fruibili attraverso la piattaforma G Suite for Education.

Ogni percorso si concluderà con il rilascio di un attestato utile ai fini dell'ottenimento di crediti formativi relativi all'attività svolta.

Destinatari

Docenti di ogni ordine e grado

Percorsi 1 e 3

Uso didattico della piattaforma G Suite

Ogni percorso potrà accogliere un numero massimo di 20-25 partecipanti.

Il progetto prevede la realizzazione di 4 moduli di 10 ore ciascuno; ulteriori 5 ore saranno dedicate alla realizzazione di prodotti didattici; infine, è prevista una formazione online di 5 ore; per un totale complessivo di 50 ore di formazione.

Per ogni modulo è previsto un test d'ingresso e una verifica finale.

Questi i moduli programmati:

1. **Drive, Gmail, Gruppi e Calendario:** si introdurranno i concetti di "cloud computing", "condivisione", archiviazione dei file online, e ricerca di file nel Drive; si mostrerà come utilizzare Gmail per le comunicazioni e Calendar per annotare appuntamenti e

condividerli.

2. **Documenti, Fogli, Moduli, Presentazioni:** si vedrà come utilizzare questi strumenti di G Suite per creare, gestire e condividere documenti, fogli di calcolo, sondaggi, quiz e presentazioni.
3. **Classroom:** si mostrerà come creare gruppi e corsi, inserire gli studenti, caricare annunci e materiali didattici, realizzare compiti e semplici domande online. Inoltre, si imparerà a integrare in classroom le altre risorse di G Suite.
4. **G Sites:** si realizzeranno semplici siti internet in modo immediato e intuitivo.

Percorso 2

Cloud e condivisione

Ogni percorso potrà accogliere un numero massimo di 20-25 partecipanti.

Il progetto prevede la realizzazione di 4 moduli di 10 ore. Ulteriori 5 ore saranno dedicate alla realizzazione di prodotti didattici da parte dei singoli corsisti o in *team working*. Infine, è prevista una formazione online di 5 ore; per un totale complessivo di 50 ore di formazione.

Per ogni modulo è previsto un test d'ingresso e una verifica finale.

Questi i moduli programmati:

1. **Introduzione ai concetti di “cloud computing” e “condivisione in rete”** e loro uso didattico nello spirito del *cooperative learning* e in funzione di una più fluida comunicazione all'interno degli istituti scolastici e con il mondo esterno e di una più sicura e duratura archiviazione dei dati.
2. **Uso didattico della condivisione di documenti, fogli di calcolo, moduli, e presentazioni:** si vedrà come utilizzare didatticamente questi strumenti per creare, gestire e condividere documenti, fogli di calcolo, sondaggi, quiz e presentazioni.
3. **Classroom:** si mostrerà come creare gruppi e corsi, inserire gli studenti, caricare annunci e materiali didattici, realizzare compiti e semplici domande online. Inoltre, si imparerà a integrare in classroom le altre risorse della piattaforma G Suite for Education, anche in funzione delle verifiche e dell' valutazione dei singoli alunni.
4. **Blog e siti a uso didattico:** si realizzeranno blog e semplici siti internet in modo immediato e intuitivo ragionando sulle loro possibilità sia a uso didattico che come vetrina dei prodotti realizzati in istituto.

Percorso 4

Uso avanzato di G Suite for Education

Ogni percorso potrà accogliere un numero massimo di 20-25 partecipanti.

Il progetto prevede la realizzazione di 4 moduli di 10 ore ciascuno; ulteriori 5 ore saranno dedicate alla realizzazione di prodotti didattici; infine, è prevista una formazione online di 5 ore, per un totale complessivo di 50 ore di formazione.

Per ogni modulo è previsto un test d'ingresso e una verifica finale.

Questi i moduli programmati:

1. **Drive, Gmail, Gruppi e Calendario per il cloud e la condivisione:** si approfondiranno i concetti di “cloud computing”, “condivisione”, archiviazione di file online, e ricerca di file nel Drive e in rete; si mostrerà come utilizzare e personalizzare Gmail per le comunicazioni interne ed esterne e Calendar per annotare appuntamenti e condividerli.
2. **Documenti, Fogli, Moduli, Presentazioni:** si approfondirà l'utilizzo di questi strumenti di G Suite per creare, gestire e condividere documenti, fogli di calcolo, sondaggi, quiz e presentazioni e si prenderanno in esame gli add-on disponibili in piattaforma (software e app aggiuntive capaci di ampliare le funzionalità degli applicativi)
3. **Classroom:** si mostrerà come creare gruppi e corsi, inserire gli studenti, caricare annunci e materiali didattici, realizzare compiti e semplici domande online. Inoltre, si imparerà a integrare in classroom le altre risorse di G Suite, anche in funzione delle verifiche e delle valutazioni dei singoli alunni.
4. **Blog e siti a uso didattico:** si realizzeranno blog e semplici siti internet in modo immediato e intuitivo ragionando sulle loro possibilità sia a uso didattico che come vetrina dei prodotti realizzati in istituto.

Iscrizioni

I docenti interessati possono iscriversi ai corsi attraverso la piattaforma SOFIA (<https://www.istruzione.it/pdof/>), da dove possono compilare anche il seguente modulo di adesione per scegliere a quale dei percorsi proposti vogliono partecipare: <https://forms.gle/p5iA8UzY2ao1m2QbA>.

Le iscrizioni sono aperte a partire dal giorno 20-11-2019 al 20-12-2019.

Lo svolgimento dei corsi è previsto in un periodo compreso tra il 13-01-2020 e il 20-05-2020.