



LICEO CLASSICO STATALE SOCRATE

Docenti Digit@li 2

Innovare la didattica, la comunicazione e l'organizzazione: G Suite for Education

Laboratorio formativo

Responsabile progetto

Prof.ssa Lea Borrelli – Animatore Digitale

Analisi delle esigenze formative

Il progetto nasce dall'esigenza di:

- favorire e sostenere l'attuazione, all'interno dell'istituto, del Piano Nazionale Scuola Digitale (DM 851 del 27 ottobre 2015) previsto dalla Legge 107 del 13 luglio 2015,
- sollecitare ed accompagnare il personale della scuola attraverso l'attivazione di laboratori formativi per l'innovazione didattica e organizzativa e per lo sviluppo della cultura digitale,
- conoscere i nuovi ambienti di apprendimento e i modelli organizzativi innovativi,
- testare strumenti per lo sviluppo di una didattica inclusiva, laboratoriale e condivisa.

Il percorso formativo sarà finanziato con i fondi dell'azione #28 del Piano Nazionale Scuola Digitale (€ 1.000,00 per l'A.S. 2017-2018) vincolati alle attività dei tre ambiti descritti come coordinamento dell'Animatore Digitale (formazione interna, coinvolgimento della comunità scolastica, creazione di soluzioni innovative) e da utilizzare e rendicontare entro il 15 settembre 2018.

Finalità-Obiettivi-Destinatari-Methodologie

Finalità

Stimolare la formazione interna alla scuola attraverso l'organizzazione di laboratori formativi con lo scopo di arricchire la professionalità del personale in relazione all'approfondimento dei contenuti e delle tematiche connesse con i cambiamenti determinati dall'attuazione della Legge 107/2015 e del Piano Nazionale Scuola Digitale.

Formare il personale su strumenti e pratiche di condivisione, di collaborazione e di comunicazione in rete.

Conoscere e sperimentare i nuovi ambienti di apprendimento, le nuove soluzioni digitali per la didattica e i nuovi modelli organizzativi.

Creare soluzioni innovative per la gestione dell'organizzazione e della didattica.

Favorire il coinvolgimento della comunità scolastica, la costituzione di comunità di pratiche e la realizzazione di una comunità con famiglie e territorio, anche attraverso servizi digitali che potenzino il ruolo del sito web della scuola e favoriscano il processo di dematerializzazione del dialogo scuola-famiglia.

Coniugare le più moderne tecnologie digitali con le nuove esigenze della didattica e della scuola.

Favorire la crescita professionale del personale, per migliorare la qualità degli interventi didattici ed educativi e dell'organizzazione.

Obiettivi

Conoscere e sperimentare le potenzialità del cloud di G Suite for Education per:

- Comunicare e operare in maniera collaborativa
- Progettare ambienti per l'innovazione didattica
- Consultare e archiviare ricerche
- Archiviare e condividere materiali
- Gestire utenti, dispositivi e dati
- Effettuare e gestire test e sondaggi
- Creare e gestire classi virtuali

Destinatari

Personale della scuola interessato alla creazione di soluzioni innovative per la gestione dell'organizzazione e della didattica per il raggiungimento degli obiettivi indicati nel PTOF.

Metodologie

Lezione frontale, lezione partecipata, discussione guidata
 Esercitazioni
 Didattica laboratoriale
 Project/Problem based learning
 Learning by doing
 Peer tutoring
 Lavoro in rete
 Studi di caso
 Problem solving
 Project work
 Attività di ricerca-azione
 Approfondimenti personali

Analisi di fattibilità

I fattori di rischio del progetto sono legati principalmente alla scarsa qualità della connessione Internet, che si riduce ulteriormente quando sono connessi parecchi utenti e che quindi potrebbe compromettere le attività laboratoriali.

Durata - Fasi di attuazione

Il progetto si compone di 1 unità formativa relativa all'utilizzo delle principali funzionalità della G Suite for Education, per un totale di 25 ore così strutturate:

- 15 h di lezione e attività laboratoriali in presenza con docente esperto e con tutoring di docente interno per n. 10 ore
- 10 h di attività di approfondimento personale, ricerca-azione e sperimentazione degli strumenti presentati.

U.F. – Docenti Digitali 2 – G Suite for Education

L'unità formativa prevede la presentazione delle seguenti funzionalità di G Suite for Education:

- Attivazione
- Gmail
- Google Drive
- Google Classroom
- Moduli
- Integrazione tra i servizi di G Suite e i servizi digitali della scuola

Le attività si svolgeranno nel corso dell'A.S. 2017-2018 e si concluderanno entro il 30 giugno 2018.

1-3 Risorse umane

Il percorso formativo sarà finanziato con i fondi dell'azione #28 del Piano Nazionale Scuola Digitale (€ 1.000,00 per l'A.S. 2017-2018) vincolati alle attività dei tre ambiti descritti come coordinamento dell'animatore Digitale (formazione interna, coinvolgimento della comunità scolastica, creazione di soluzioni innovative) e da utilizzare e rendicontare entro il 15 settembre 2018.

Si prevede la presenza di un docente di Informatica, per 15 ore di lezione, con il possesso congiunto dei seguenti requisiti:

- competenze relative al PNSD
- esperienza documentata in amministrazione di Google Suite e Google Classroom, realizzazione e gestione di siti web;
- esperienze in qualità di formatore in corsi di formazione per personale dirigente, docente e ATA della scuola sulle tematiche del PNSD, sugli ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata e in particolare sulle applicazioni di G Suite for Education.

Beni e servizi

L'attività si avvarrà dei laboratori multimediali della scuola, delle postazioni multimediali, dei tablet della scuola in dotazione ai docenti ed eventualmente di dispositivi personali dei partecipanti, secondo una politica BYOD; è auspicabile pertanto che tali apparecchiature possano usufruire di una connessione ad Internet.

Monitoraggio

L'attività sarà documentata attraverso le firme per le 15 ore in presenza e la compilazione di un *report/diario di bordo* individuale (per 10 ore) contenente il lavoro di approfondimento personale e di ricerca-azione.

Al termine del percorso si prevede una rilevazione, attraverso un sondaggio, volta ad acquisire un feedback sul percorso medesimo e suggerimenti su miglioramenti e sugli argomenti da trattare o approfondire in eventuali esperienze future, come per esempio altri laboratori formativi da organizzare mediante i fondi dell'azione #28 del Piano Nazionale Scuola Digitale (€ 1.000,00) per l'A.S. 2018-2019, vincolati alle attività dei tre ambiti descritti come coordinamento dell'animatore Digitale (formazione interna, coinvolgimento della comunità scolastica, creazione di soluzioni innovative) e da utilizzare e rendicontare entro il 30 giugno 2019.

Documentazione

L'attività sarà documentata attraverso le firme per le 15 ore in presenza e la compilazione di un *report/diario di bordo* individuale (per 10 ore) contenente il lavoro di approfondimento personale e di ricerca-azione.

Indicatori di qualità

QUALITÀ DEL COINVOLGIMENTO: 1. La scelta dell'attività formativa è stata oggetto di approfondimento collegiale. 2. È stata stimolata una riflessione prima dell'avvio dell'iniziativa sulle tematiche scelte. 3. L'attività formativa è coerente con le priorità individuate nel RAV; l'iniziativa formativa è collegata al contesto dei partecipanti. 4. Saranno resi noti prima dell'inizio dell'attività: gli obiettivi, il programma, bibliografia / sitografia e ricerca relativa alla progettazione dei contenuti.

QUALITÀ METODOLOGICA 1. L'attività formativa prevede momenti di esercitazione/simulazione/laboratorio tra docenti. 2. Verrà illustrata l'effettiva applicabilità del materiale disponibile ai partecipanti. 3. L'attività formativa prevede una sperimentazione in classe. 4. L'attività formativa prevede confronti, scambi di esperienze e interazione tra partecipanti. 5. L'attività formativa prevede la presenza di tutor/coordinatori interni e altre forme di accompagnamento. 6. L'attività formativa consente uno sviluppo progressivo nel tempo. 7. Saranno rispettati il programma dell'iniziativa formativa e la sua organizzazione temporale. 8. Sono previste metodologie innovative che permettano ai partecipanti di collaborare. 9. È previsto un ambiente online dedicato per studio e consultazione di risorse aggiuntive.

QUALITÀ DELL'IMPATTO 1. L'attività formativa impegnerà i partecipanti nella mappatura e valutazione dell'effettiva acquisizione di nuove competenze. 2. L'attività formativa consentirà di valutare la ricaduta dei temi trattati nella pratica quotidiana in classe.

QUALITÀ DELLA TRASFERIBILITÀ E DELLA DIFFUSIONE 1. I contenuti, le metodologie e le esperienze dell'attività formativa sono trasferibili in altri contesti. 2. L'iniziativa formativa offre l'opportunità di apprendimento continuo attraverso adeguata assistenza e/o disponibilità di risorse tecniche. 3. L'attività formativa impegna i partecipanti, o alcuni tra essi, a diffondere i contenuti approfonditi e le esperienze realizzate agli altri docenti della scuola.