

**PIANO ANNUALE DI FORMAZIONE DOCENTI AMBITO 0002 DI AGRIGENTO
UNITÀ FORMATIVE**

UNITÀ FORMATIVA 1 - SECONDO CICLO - Ambito 0002 Agrigento -

COMPETENZE DIGITALI E NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO

Azione 4.3

Piano Nazionale Formazione

Titolo Piattaforma digitale per didattica integrata – strumenti per la didattica integrata

Breve descrizione

La dinamica dei cambiamenti socio-economici delle società tecnologicamente avanzate e la recente introduzione del PNSD richiede ai sistemi scolastici profonde modifiche strutturali e organizzative. Per gli insegnanti diventa dunque strategico l'aggiornamento continuo professionale per intervenire sull'apprendimento e sull'ambiente in cui si sviluppa. Soprattutto per i docenti, che non sono "nativi digitali" come gli studenti attuali, diventa strategico padroneggiare le TIC, per innovare i modelli di apprendimento e guidare il processo di conoscenza.

L'obiettivo principale dell'unità formativa è Conoscere e gestire la suite di Google Apps for Education per realizzare soluzioni di comunicazione e collaborazione integrata. Saper utilizzare le Apps messe a disposizione da Google. Conoscere nel dettaglio le diverse Apps con le funzionalità di ognuna e saperle utilizzare al meglio.

Obbiettivi:

- ❖ Promuovere il legame tra innovazione didattica e metodologica e tecnologie digitali.
- ❖ Promuovere il legame tra innovazione organizzativa, progettazione per l'autonomia e tecnologie digitali.
- ❖ Rafforzare cultura e competenze digitali del personale scolastico, con riferimento a tutte le dimensioni delle competenze digitali (trasversale, computazionale e di "cittadinanza digitale"), verticalmente e trasversalmente al curriculum;
- ❖ Rafforzare il rapporto tra competenze didattiche e nuovi ambienti per l'apprendimento, fisici e digitali.
- ❖ Sperimentare l'utilizzo nella pratica didattica della LIM, delle piattaforme virtuali, del blog di classe
- ❖ conoscere le app di Google Apps for Education

Competenze:

- ❖ Capacità di reperire informazioni online;
- ❖ Capacità di operare in collaborazione con altri soggetti;
- ❖ Capacità di creare ambienti di apprendimento da utilizzare in aula e online;
- ❖ Capacità di produrre contenuti digitali complessi in diversi formati; usare strumenti/editor per la creazione di pagine web o blog utilizzando modelli.
- ❖ Capacità di utilizzare risorse on line che soddisfino i bisogni formativi degli alunni
- ❖ usare gli strumenti digitali per un ambiente collaborativo

Metodologia

Gli interventi dovranno tener conto dei diversi livelli di partenza di chi accede alla formazione incentivando le potenzialità offerte dagli incontri in presenza, attraverso *workshop* formativi, anche in modalità *flipped*, considerato le competenze specifiche dei partecipanti e la traduzione delle conoscenze acquisite, in sinergia con altri professionisti del settore (*action learning projects*) in competenze, attraverso la restituzione dei risultati.

Durata del corso 25 ore

a) Formazione a distanza	15 h
b) Sperimentazione didattica documentata e ricerca/azione	3 h
c) Approfondimento <i>e-learning</i> personale e/o collegiale	5 h
d) Documentazione e restituzione/rendicontazione con ricaduta nell'Istituto di appartenenza	2 h

Destinatari : fino ad un massimo di n. 30 docenti di scuola secondaria di II grado in servizio nelle scuole dell'ambito 002 di Agrigento.