

**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 curricolo;
- ❖ 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.