



Prof. Marcello CAFIERO
Innovative Educational Trainer

Piazza G. Galilei, 8
73039 - TRICASE (LE)
Tel. +39 347 2373866
P.IVA 04386110755
www.marcellocafiero.it

Didattica Digitale Integrata (DDI) :

Modelli, Metodologie, Strumenti e Risorse Didattiche.

PROGRAMMA DETTAGLIATO

1° incontro (2,5 ore)

- presentazione del percorso formativo;
- la **didattica blended** come modello innovativo: tempi, spazi ed inclusività;
- strumenti e ambienti di apprendimento per gestire attività in modalità sincrona ed asincrona: **GSUITE for Education**.
- Integrazione delle tecnologie digitali nella didattica a livello trasformativo: modello SAMR, modello TPACK, UDL.

2° incontro (2,5 ore)

- ambienti cloud per archiviare, creare e condividere risorse e contenuti didattici e per promuovere attività di apprendimento collaborativo.

3° incontro (2,5 ore)

- utilizzo di **Google Classroom** per comunicare, condividere materiali e assegnare attività e compiti;
- utilizzo di **Google MEET** per attività in modalità sincrona ed integrazione di strumenti interattivi e collaborativi **Google Jamboard**.

4° incontro (2,5 ore)

- risorse didattiche e attività per gli studenti assegnate attraverso la creazione di '**hyperdocs**' con le apps di Google per facilitare e rendere più coinvolgenti le esperienze di apprendimento.

5° incontro (2,5 ore)

- strumenti per l'(auto)produzione di contenuti digitali (video, audio, multimediali) e utilizzo delle Open Educational Resources (**OER**) (1)

6° incontro (2,5 ore)

- strumenti per la valutazione formativa: creare compiti ed attività per valutare le competenze e predisporre rubriche di valutazione.

Ogni docente partecipante è tenuto, ai fini della certificazione del percorso formativo, a realizzare **tre e.tivity**, tra quelle proposte dal formatore, come project work per la validazione delle 10 ore in autoformazione.

Il percorso formativo (15 ore) sarà svolto interamente in modalità a distanza (DAD) attraverso l'utilizzo degli strumenti di GSUITE for Education dell'istituto e l'attivazione di una *virtual classroom* (Google Classroom) come repository per facilitare la comunicazione e favorire la condivisione dei materiali. Saranno forniti numerosi riferimenti e link a piattaforme attraverso le quali consentire ai docenti corsisti di approfondire ed arricchire i contenuti in maniera autonoma. Saranno, inoltre, predisposte slides riassuntive sui contenuti proposti e forniti materiali sugli argomenti trattati.

OBIETTIVI FORMATIVI:

- padroneggiare metodologie, strumenti e risorse orientate alla progettazione e gestione di esperienze di apprendimento più efficaci in modalità in presenza, a distanza e blended;
- utilizzare le tecnologie digitali in contesti didattici attraverso metodologie di didattica attiva e collaborativa per sostenere la motivazione e promuovere la creatività;
- saper utilizzare in modo efficace l'ecosistema di GSUITE for Education per progettare e gestire attività didattiche finalizzate allo sviluppo delle competenze;
- sviluppare orientamenti culturali e didattici innovativi;
- personalizzare e differenziare i contenuti attraverso l'autoproduzione di materiali didattici e l'utilizzo di risorse online: Open Educational Resources.

Mappatura delle competenze:

- essere in grado di gestire in modo efficace ed efficiente situazioni di integrazione delle tecnologie digitali nella pratica didattica attraverso l'utilizzo di metodologie innovative;
- essere in grado di trarre vantaggio dalle tecnologie digitali per produrre innovazione e per lo sviluppo professionale;
- essere in grado di usare le ICT in funzione degli scopi legati all'insegnamento e all'apprendimento.

Prof. Marcello CAFIERO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marcello Cafiero', written over a horizontal line.