

## ATTIVITA' DI ANIMAZIONE DIGITALE PER GLI A.S. 2022/2023 E A.S. 2023/2024

Le attività dell'animatore digitale per gli A.S. 2022/2023 e A.S. 2023/2024 coinvolgono quattro diverse aree progettuali e operative che verranno portate avanti, di pari passo, durante questo biennio:

1) Valutazione, acquisto e messa in opera di dispositivi hardware. In particolare Digital board; Chromebook e alcuni portatili tradizionali con Windows;

2) Predisposizione e costumizzazione di un ambiente di apprendimento digitale unico (Google Workspace for Education Fundamental): valutazione delle web-application da integrare nella piattaforma per renderle immediatamente disponibili per tutti gli account studenti/docenti per favorire una didattica metacognitiva e inclusiva (app per le mappe concettuali; software per poter scrivere sulle schede in PDF; software per il disegno; software per la matematica.

3) Attività di formazione: al fine di rendere competenti i docenti e gli alunni nell'utilizzo della piattaforma e delle webapp integrate gli interventi formativi sono concepiti nelle seguenti modalità:

- Formazione laboratoriale per un numero di 20 docenti articolato in 3 lezioni. I docenti divenuti competenti nell'utilizzo della piattaforma rappresenteranno un riferimento per i colleghi nell'ottica di una formazione a cascata;
- Gestione del sito web e portale per la didattica di Istituto "icsfermi.it" e pubblicazione di nuovi contenuti. Tale sito web si presenta in una veste estremamente accessibile e innovativa poiché l'home page è divisa in due blocchi dove, rispettivamente, studenti e docenti possono trovare contenuti utili all'utilizzo della piattaforma. Tali contenuti sono stati elaborati dall'animatore digitale sotto forma di articoli e videotutorial per guidare l'utenza nell'utilizzo della piattaforma del nostro Istituto, pertanto lo guidano step by step nell'esecuzione dei compiti o nella soluzione di problemi. Inoltre il sito web icsfermi.it è interfacciato con la piattaforma di Istituto, pertanto volta che l'animatore digitale pubblica un nuovo articolo questo non solo viene esposto nell'opportuno box tematico, ma la categoria-target a cui l'articolo è rivolto riceve automaticamente una notifica sulle caselle email di ciascun utente appartenente a quella categoria.

I contenuti sono per lo più riconducibili a cinque sotto-categorie:

- Tutorial per l'utilizzo della Piattaforma Google e delle web-app installate;
- Proposte didattiche per i docenti per affrontare determinati percorsi disciplinari con utili software dimostrativi e/o interattivi;
- FAQ per la soluzione di problemi legati all'utilizzo della piattaforma;
- Ulteriori argomenti-stimolo rivolti a tutta la comunità educante, quali: consigli di lettura selezionati; proposte per il coding e videogiochi didattici, ecc.;
- Percorso metacognitivo sul metodo di studio: Un percorso (completo o in versione abbreviata) per esercitarsi con varie tecniche di studio e scoprire così i propri stili cognitivi orientando lo studente nella sua crescita.

4) Servizio di assistenza e manutenzione:

- Assistenza agli utenti mediante sportello online;
- Manutenzione ordinaria e straordinaria della piattaforma Google e del sito icsfermi.it;
- Gestione degli utenti della piattaforma Google;