



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



a Scuola di Digitale con **TIM**

Lezione 1

Introduzione

Come seguire le lezioni online

 Esplorare la didattica digitale



Benvenuti a Scuola di Digitale con **TIM**, un progetto promosso dal MIUR e da TIM, per diffondere ai docenti la cultura del digitale e delle nuove tecnologie per la didattica, e offrire una visione d'insieme sulle opportunità e sulle applicazioni innovative che grazie al digitale aggiungono ulteriore valore al settore educativo.

I video corsi sono pensati come integrazione di un tour di lezioni svolte in presenza, e andranno a toccare vari aspetti delle tecnologie digitali, con un focus su nuovi strumenti, social network e risorse web per educatori e studenti, coding e pensiero computazionale.

Troverete in questa sezione materiali didattici in forma di video, infografiche, pdf scaricabili. Tutte le lezioni sono brevi e molto pratiche, pensate per essere un ripasso e/o un approfondimento di quanto imparato in aula. Ogni settimana saranno disponibili nuove risorse, video tutorial per imparare con facilità a usare i principali strumenti di condivisione e gestione digitale, ma anche approfondimenti e consigli utili per scegliere il giusto mezzo digitale a seconda degli obiettivi didattici prefissati.

Le lezioni sono suddivise in 5 categorie:



Esplorare la didattica digitale:

si parlerà di risorse web per educatori e studenti, di gestione multimediale dei progetti, di come lavorare al meglio con la classe.



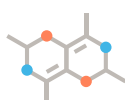
Internet: dati, reti e sicurezza:

in questa sezione troverete informazioni su concetti spesso oscuri, come il diritto d'autore e i creative commons, ma anche la netiquette e la navigazione sicura.



Sperimentare le reti sociali:

vi aiuterà a orientarvi tra i principali social media, per capire come sono usati e come potete sfruttarli per la didattica.



Lavorare insieme su Internet:

qui esploreremo alcuni tra gli strumenti più utilizzati per collaborare in rete.



Mettere in pratica il pensiero computazionale:

tanti spunti per riflettere sulle competenze e le attitudini necessarie ad affrontare le sfide del futuro: il pensiero computazionale e il coding, il problem solving, il cooperative learning.

Per ogni sezione, trovate un'infografica introduttiva, con:

- Concetti di base, che sarebbe utile conoscere e imparare prima di intraprendere le lezioni.
- Dati, per contestualizzare.
- Glossario di base, per parlare la stessa lingua.

I pdf invece saranno utili per ripassare dopo aver seguito il video, e vi troverete:

- Le trascrizioni delle lezioni.
- Le parole chiave da tenere bene a mente.
- I link utili per approfondire e per studiare.

Buono Studio!

Docente

Ginevra Fidora: Consulente di digital marketing per La Fabbrica s.p.a. e docente per scuole di alta formazione in tutta Italia, co-autrice del libro “Le Nuove Professioni Digitali”, Hoepli 2015



#ScuolaDigitaleTIM