

## Introduzione al Tinkering e al Coding

### CONTENUTI

Il corso dedicato al tinkering e al coding si propone di illustrare come le pratiche di "traffimento tecnologico" (tinkering) possano costituire un'opportunità didattica intrigante.

Questo approccio consente agli insegnanti di affrontare gli argomenti disciplinari e facilitare l'acquisizione delle competenze attraverso attività reali, creative e manipolative.

Dopo aver presentato il tinkering "semplice", il corso si sposterà al "tinkering 2.0", che coinvolge la creazione e l'utilizzo di oggetti programmabili.

In questa fase, il tinkering si amalgama con il coding per generare attività ed esperienze sempre più stimolanti e complesse.

### CARATTERISTICHE



Studenti di ogni ordine e grado



10-20 ore



Il corso potrà essere svolto online in modalità sincrona; la possibilità di svolgere corsi in modalità ibrida o in presenza, verrà confermata previa verifica della disponibilità di formatori sul territorio.



20



012345678

308786FS