

**D.M.  
65/66 2023**

**FUTURA**  
Provincia  
d'Avellino  
Università

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**  
PNRR ISTRUZIONE

## **Titolo del corso:**

### **Laboratorio di Informatica**

#### **Abstract:**

Questo laboratorio di informatica è progettato secondo il quadro di riferimento europeo delle competenze digitali, noto come DigiComp. L'obiettivo del laboratorio è sviluppare e rafforzare le competenze digitali degli studenti attraverso attività pratiche e applicative. Il programma copre cinque aree chiave: alfabetizzazione su informazioni e dati, comunicazione e collaborazione, creazione di contenuti digitali, sicurezza e problem-solving. Gli studenti parteciperanno a una serie di attività interattive che includono l'analisi e la valutazione di informazioni online, la creazione di contenuti digitali come presentazioni e video, e l'apprendimento di strumenti di collaborazione online. Verranno inoltre affrontati aspetti legati alla sicurezza informatica, all'uso consapevole dei dati e alla risoluzione di problemi tecnici comuni. Attraverso questo laboratorio, gli studenti svilupperanno una solida comprensione delle competenze digitali necessarie per navigare e partecipare attivamente nel mondo digitale moderno, promuovendo l'autonomia, la creatività e la cittadinanza digitale responsabile.

**Articolazione del corso: 30 ore**

#### **Metodologie didattiche:**

- Apprendimento esperienziale
- Peer learning e attività di gruppo
- Flipped classroom
- Esercitazioni pratiche guidate
- Gamification e coding unplugged
- Valutazione formativa tramite quiz e test

## **TIC/Software:**

- E-learning e moduli interattivi online
- Strumenti di collaborazione digitale (Google Workspace, Microsoft Teams)
- Tutorial video e risorse multimediali
- Apprendimento adattivo tramite applicazioni didattiche