

Catalizzatori Digitali: docenti nell'epoca della transizione digitale

Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (DM 66/2023)

Linea di investimento M4C1I2.1 - Didattica digitale integrata e formazione sulla transizione digitale

del personale scolastico, Codice avviso M4C1I2.1-2023-1222

CUP H74D23002720006

Finanziamento: 53.028,52 €

Sintesi

Il progetto, finanziato nell'ambito del **PNRR**, ha l'obiettivo di potenziare le competenze digitali del personale scolastico per accompagnare l'Istituto verso una transizione digitale completa e consapevole. In continuità con le iniziative "Scuola 4.0", abbiamo formato il personale scolastico per integrare le nuove tecnologie nella didattica quotidiana, trasformandole in strumenti al servizio dell'apprendimento e dell'inclusione.

Obiettivi

- **Innovazione Didattica e STEAM:** potenziamento dell'approccio alle discipline scientifiche attraverso metodologie laboratoriali, coding e robotica educativa (utilizzando linguaggi come Scratch e mBlock) per stimolare il problem solving e la creatività.
- **Inclusione e Sicurezza in Rete:** sviluppo di percorsi preventivi per contrastare il bullismo e il cyberbullismo, promuovendo un uso consapevole e critico del digitale tra studenti e famiglie.
- **Valutazione Innovativa:** adozione di nuove pratiche di verifica e valutazione degli apprendimenti supportate da tecnologie digitali.
- **Riduzione del Gender Gap:** progettazione di attività STEAM specifiche per incoraggiare la partecipazione attiva delle bambine e delle ragazze, orientandole verso le professioni del futuro.
- **Digitalizzazione Amministrativa:** formazione specifica per il personale ATA sulle nuove procedure e sulla gestione digitale dei servizi scolastici, in linea con il quadro europeo DigComp 2.2.

Risultati

La strategia formativa ha adottato un approccio **"hands-on" e collaborativo**. Ben 79 docenti del nostro Istituto hanno partecipato attivamente alla formazione proposta diventando protagonisti di laboratori sul campo, comunità di pratiche o corsi online per oltre 150 ore di formazione complessive. Le competenze raggiunte hanno permesso di tradurre quanto appreso in progetti didattici concreti per le proprie classi. Grazie a questo progetto abbiamo avuto la possibilità di ridefinire alcuni aspetti del curriculum scolastico per garantire agli studenti una **cittadinanza digitale** piena e consapevole

Durata: dall'11 marzo 2024 al 30 settembre 2025