

Ministero dell'istruzione e del merito **Istituto Professionale
di Stato Graziella Fumagalli** Via della Misericordia, 4 – 23880
Casatenovo (LC)

Sito Web: www.istitutograziellafumagalli.edu.it

PEO: lcrc02000l@istruzione.it PEC: lcrc02000l@pec.istruzione.it

C.F. 94024420138 TEL. 039 9205385 C.M. LCRC02000L



ATTIVITÀ PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DIGITALI DEGLI STUDENTI TRIENNIO 2022-25

ATTIVITÀ DIGITALI

L'Istituto ha beneficiato dei fondi del PNRR, che hanno consentito l'attivazione di corsi extracurricolari in ambito digitale, finalizzati al potenziamento delle conoscenze e delle competenze degli studenti nella progettazione e realizzazione di siti web. Le attività formative sono state progettate con l'obiettivo di favorire un apprendimento progressivo e consapevole, coniugando conoscenze teoriche e applicazioni pratiche. I percorsi sono stati articolati in più moduli. Il primo modulo è stato dedicato all'acquisizione delle basi teoriche del linguaggio HTML, con riferimento alla struttura e al funzionamento di un sito web, alla creazione di pagine web e di form, nonché a un'introduzione al linguaggio CSS per la gestione degli aspetti grafici. Il secondo modulo ha avuto come obiettivo l'approfondimento e il consolidamento delle competenze acquisite nella fase iniziale, attraverso la progettazione e la realizzazione di un sito web completo, sviluppato su un tema liberamente scelto dai partecipanti, favorendo autonomia, creatività e capacità progettuali.

RISULTATI

Le attività realizzate hanno contribuito in modo significativo al potenziamento delle competenze digitali degli studenti, consentendo l'acquisizione di abilità operative e conoscenze tecniche immediatamente spendibili anche in contesti professionali. In una prima fase, i corsi hanno mirato a fornire le basi teoriche e concettuali con l'obiettivo di sviluppare competenze essenziali nella lettura e scrittura del codice, favorendo al contempo un approccio logico e metodico alla progettazione digitale. Il secondo modulo ha avuto come finalità il consolidamento e l'approfondimento delle competenze acquisite, orientando gli studenti verso un utilizzo autonomo e creativo degli strumenti appresi. In questa fase, gli alunni sono stati guidati nella progettazione e realizzazione di un sito web, scegliendo liberamente il tema in base ai propri interessi e alle proprie inclinazioni. L'obiettivo è stato quello di stimolare la capacità di problem solving, la creatività e la progettazione consapevole, favorendo al contempo lo sviluppo di competenze digitali spendibili sia nel percorso di studi sia in prospettiva futura, universitaria o professionale.