

## Gli studenti del Sereni maestri di coding alla primaria

**Pubblicato:** Venerdì 10 Maggio 2019



È una modalità didattica che apprezzata. **I ragazzi più grandi insegnano e fanno da tutor ai più piccoli.** Un doppio valore: gli studenti “anziani” mettono a frutto le conoscenze acquisite e ne fanno competenze, i bambini imparano con metodi coinvolgenti, spesso giocando. È questa l’esperienza che racconta **Giorgio, uno studente del quarto anno del Liceo Sereni di Luino**, impegnato con i suoi compagni di scuola in una **lezione di “coding” agli alunni della primaria:**

«In una società come quella odierna, che si affida ormai quasi interamente a sistemi informatici, è importante per i giovani imparare a sfruttare al meglio le potenzialità di un computer attraverso il ragionamento logico.

Su tale idea si basa il **progetto di alternanza scuola-lavoro** di un gruppo di studenti del **Liceo “Sereni” di Luino** che ha sperimentato la possibilità di lavorare con **i bambini delle classi terze della scuola primaria di Creva.**



Queste lezioni, divise in due parti, sono state incentrate in una prima fase sul **“problem solving”**, consentendo ai giovani studenti di **apprendere un metodo di ragionamento rigoroso e costrutti tipici del “coding”**, con particolare riferimento al software “scratch”, un ambiente di programmazione sviluppato per facilitarne l’apprendimento.

La seconda serie di lezioni è stata invece improntata alla **realizzazione**, da parte degli studenti delle primarie, **di un racconto animato** sfruttando le conoscenze ottenute in precedenza, così da poter mettere in pratica gli insegnamenti ricevuti e rendersi conto di come i programmi che utilizziamo tutti i giorni possano prendere vita dalle nostre stesse mani.

Questo progetto, portato a termine da **ragazze e ragazzi delle classi 3 a e 4 a della sezione “Scienze Applicate” del Liceo di Luino**, ha permesso non solo **ai bambini di acquisire nuove conoscenze in campo informatico**, ma anche **agli studenti del liceo di sperimentare un nuovo tipo di attività** che gioverà loro nel mondo del lavoro.

**Giorgio Margherini, classe 4<sup>C</sup>»**

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it