

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

Gli studenti del Sereni maestri di coding alla primaria

Alessandra Toni · Friday, May 10th, 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^C»

This entry was posted on Friday, May 10th, 2019 at 10:22 am and is filed under [Bambini, Scuola](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.