



Istituto Paritario Parrocchiale "Maria Ausiliatrice"

Asilo nido "I Felicissimi"

Scuola dell'Infanzia

VA1A097002

Scuola Primaria

VA1E00600L

Scuola Secondaria di Primo Grado

VA1M00300A

Corso di Programmazione per studenti di seconda e terza secondaria di primo grado

Il corso proposto ha l'obiettivo di introdurre gli studenti ai fondamenti della programmazione informatica attraverso un percorso graduale, stimolante e accessibile.

Le attività saranno organizzate in modo da favorire:

- la comprensione dei concetti di base della logica computazionale (sequenze, cicli, condizioni, variabili);
- lo sviluppo del pensiero critico e della capacità di risolvere problemi;
- la valorizzazione della creatività attraverso la realizzazione di progetti digitali.

Gli strumenti utilizzati (Scratch, Code.org, Blockly, CodeCombat) consentono di iniziare con linguaggi a blocchi, adatti all'età e al livello di partenza, per arrivare progressivamente a un primo approccio alla programmazione testuale.

Il percorso si concluderà con la realizzazione di un progetto finale che permetterà agli studenti di mettere in pratica quanto appreso e di presentare i propri risultati in maniera concreta e condivisibile.

L'intento del corso non è soltanto trasmettere competenze digitali, ma anche rafforzare nei ragazzi abilità trasversali – creatività, logica e collaborazione – utili per il loro futuro percorso scolastico e personale.

ISTITUTO PARITARIO PARROCCHIALE "MARIA AUSILIATRICE"

Sede legale, Direzione, Segreteria e Amministrazione: via Confalonieri, 4 – 21016 Luino (VA) Tel. 0332/531678 Fax 0332/1810029
segreteria: segreteria@istma-luino.it **amministrazione:** amministrazione@istma-luino.it **pec:** segreteria@pec.istma-luino.it

Asilo Nido e Scuola dell'Infanzia: Via Sbarra, 3/a - 21016 Luino (VA) - Tel. 0332 / 531374

Scuola Primaria e Secondaria di I grado: Via Confalonieri, 4 - 21016 Luino (VA) Tel. 0332/531678