

Il pensiero computazionale, o coding, fa parte degli obiettivi previsti dalle “Indicazioni Nazionali” per la scuola primaria. Nell’ambito di un lavoro mirato per gli alunni con disabilità, si intende far apprendere ai bambini semplici strategie nell’utilizzo del coding, attraverso l’uso di hardware e software nonché con attività non strutturate in palestra. Gli alunni con disabilità diventano quindi tutor dei pari della classe nell’uso degli hardware. Ciò sviluppa una maggiore consapevolezza delle proprie competenze e abilità.

Gli obiettivi che si intendono perseguire per tutti i bambini sono:

- favorire il pensiero computazionale,
- sviluppare autonomia operativa,
- acquisire competenza nell’utilizzo dell’hardware Koco e Blue bot,

per gli alunni con disabilità:

- arricchire le relazioni con i pari,
- avviare o incrementare la capacità di trasmettere quanto appreso ai pari,
- migliorare la percezione di sé e delle proprie competenze,
- sviluppare attenzione e concentrazione.

“APPRENDO IL CODING... TI INSEGNO IL CODING” – NEGRAR

