



SVILUPPO DEL PENSIERO COMPUTAZIONALE

Spazio coding

Scuola primaria «B.Credaro»
I.C. Paesi Retici - Sondrio

Avvicinare i bambini al coding è l'inizio di un'avventura che vuole essere stimolo alla creatività, al pensiero divergente, ma anche al rigore scientifico. Lo sviluppo del pensiero computazionale, anche attraverso la scoperta del linguaggio di programmazione visuale a blocchi, non è attività fine a se stessa ma, integrandosi completamente e trasversalmente con tutte le altre discipline, favorisce la costruzione di un bagaglio personale di esperienze formative che concorre all'acquisizione di competenze chiave.

Per iniziare a comprendere cosa si intende con «pensiero computazionale» rimando ai seguenti link:

<https://programmmailfuturo.it/progetto/cose-il-pensiero-computazionale>

<https://www.agendadigitale.eu/scuola-digitale/charles-ada-alan-pensiero-computazionale-classe/>

<https://code.org/>

Cliccando sui link della pagina seguente potrete accedere direttamente alle documentazioni di alcune attività svolte dagli alunni nel corso degli a.s. 2016/2017 e 2017/2018

Attività relative all' a.s. 2016 -2017

Io Coding, e tu?

<https://padlet.com/scrigno42/jnvw3v9molmu>

Coding unplugged

<https://padlet.com/scrigno42/3ii1slbe2lpr>

Programma il futuro 2016/2017

<https://padlet.com/scrigno42/8u51exq6msva>



Attività relative all' a.s. 2017-2018

Viaggio in un "Libro magico - il diario del coding": i nostri codici segreti. CL. 3[^] - a.s. 2017/2018

<https://padlet.com/scrigno42/i5s67ngtzd66>

Sfide di coding, classe 3[^] settembre 2017

<https://padlet.com/scrigno42/178kx7oxem3p>

CODE WEEK ottobre 2017 - Tablet school - Codymaze - Dirette con il Prof. Alessandro Bogliolo

<https://padlet.com/scrigno42/ocqxhaezubgs>



CODE-WEEK ottobre 2017 - Viaggio in un "Libro magico - Il diario del coding": i messaggi cifrati - classe terza a.s. 2017/2018

<https://padlet.com/scrigno42/v1aq15h8cajb>

Programma il futuro a.s. 2017/2018

<https://padlet.com/scrigno42/jih6xgih2zn8>

Coding insieme: esperienze di tutoraggio fra alunni di classi diverse - a.s. 2016/2017 e a.s. 2017/2018. Qui è anche visionabile la documentazione del progetto di continuità fra la classe terza della scuola primaria "Bruno Credaro" e il gruppo dei bambini di 5 anni della scuola dell'infanzia "Bruno Munari" : CODING - GIOCANDO.

<https://padlet.com/scrigno42/g9owgjq7atay>

Grazie per l'attenzione!

