



Istituto Comprensivo BRIGATA SASSARI

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

Published on *Istituto Comprensivo BRIGATA SASSARI* (<http://www.icbrigatasassari.edu.it>)

[Home](#) > [Printer-friendly PDF](#) > [Coding e pensiero computazionale](#)

Coding e pensiero computazionale



Innovazione matematica - Coding plugged e pensiero computazionale (FSE-PON 2014/2020 - “Inclusione sociale e lotta al disagio” Progetto: “Scuola aperta: oltre la visione comune”). Progetto realizzato nell'ambito del [PON - FSE - Inclusione sociale e lotta al disagio](#).

Il corso ha come fine il recupero delle lacune per prevenire il rischio di insuccesso scolastico, il superamento delle difficoltà di apprendimento e incertezze disciplinari, il chiarimento di argomenti non ben assimilati, l'approfondimento degli argomenti studiati e lo sviluppo di conoscenze specifiche. Le lezioni verranno svolte in modalità flipped classroom, con l'utilizzo sistematico delle TIC e con altre modalità alternative alla mera lezione frontale. Verranno perseguiti i seguenti obiettivi: avviare alla consapevolezza e alla padronanza del calcolo; affrontare i problemi in modo creativo; tradurre in termini matematici problemi tratti dalla realtà; condurre gradualmente alla verifica della validità delle intuizioni e delle congetture con ragionamenti sempre più organizzati e strutturati; sollecitare ad esprimersi e comunicare utilizzando un linguaggio specifico via via più chiaro e preciso, avvalendosi anche di simboli e rappresentazioni grafiche.

URL Sorgente (modified on 09/09/2018 - 10:46): <http://www.icbrigatasassari.edu.it/progetto/coding-e-pensiero-computazionale>