



**CIRCOLO DIDATTICO CESENA 4**  
Via Veneto, 195 - 47521 CESENA - tel.: 0547/302708  
Codice Meccanografico FOEE020009 - Codice Fiscale  
81008160400

Sito web: [www.dd4cesena.gov.it](http://www.dd4cesena.gov.it)

e-mail: [foee020009@istruzione.it](mailto:foee020009@istruzione.it) - P.E.C.: [foee020009@pec.istruzione.it](mailto:foee020009@pec.istruzione.it)



## **Formazione e sviluppo del pensiero computazionale**

Nel corso di questi ultimi anni, numerose sono state le iniziative volte a potenziare le competenze sull'utilizzo delle nuove tecnologie da parte di alunni e docenti. Durante gli incontri della Commissione Informatica sono stati discusse e sviluppate tematiche inerenti alla formazione dei docenti, all'innovazione e al pensiero computazionale, che tentavano di rispondere a domande e richieste provenienti dalla base dei docenti. A queste richieste sono poi seguiti:

- corsi di formazione di base autogestiti;
- un gruppo di docenti ha partecipato ai corsi del PNSD relativi al Coding;
- attività di formazione promossa dal Circolo in collaborazione con CRIAD (centro di ricerca e studi per l'informatica applicata alla didattica) e AGE4 (associazione genitori del IV Circolo) dal titolo "Coding a Scuola". Tale formazione sul tema del coding e dello sviluppo del pensiero computazionale si è svolta in due fasi, una prima dedicata ai docenti e una seconda dedicata agli alunni, ed ha visto la partecipazione di 15 insegnanti e una ricaduta su 10 classi del Circolo.