



- è costruttivo e produce risultati visibili
- aiuta a padroneggiare la complessità
- sviluppa il ragionamento accurato e preciso

## Coding

Il modo più semplice e divertente di sviluppare il pensiero computazionale è attraverso la programmazione (coding) in un contesto di gioco.

L'obiettivo non è quello di far diventare tutti dei programmatori informatici, ma di diffondere conoscenze scientifiche di base per la comprensione della società moderna.



## Programma il futuro

Il MIUR, in collaborazione con il CINI ? Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, ha avviato già dall'anno scolastico 2014-15 il progetto "Programma il Futuro", con l'obiettivo di fornire alle scuole una serie di strumenti semplici, divertenti e facilmente accessibili per formare gli studenti ai concetti di base dell'informatica.

L'Italia è uno dei primi Paesi al mondo a sperimentare l'introduzione strutturale nelle scuole dei concetti di base dell'informatica attraverso la programmazione, usando strumenti di facile utilizzo e che non richiedono un'abilità avanzata nell'uso del computer.

## I percorsi didattici

Attraverso "Programma il futuro" gli alunni guidati dai propri insegnanti possono seguire delle lezioni tecnologiche proposte nella piattaforma "Code studio" e suddivise in una serie di esercizi progressivi.

Più di 40 classi del nostro istituto sono iscritte al progetto: circa 850 alunni stanno partecipando alle varie iniziative proposte.