

# PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

Legge 107 del 13 luglio 2015 articolo 1 commi 56-57-58-59

DM 851 del 27 ottobre 2015 «Piano Nazionale per la scuola Digitale»

- a) realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti, anche attraverso la collaborazione con università, associazioni, ecc.
- b) potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;
- c) adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni tra dirigenti, docenti e studenti e tra istituzioni scolastiche ed educative e articolazioni amministrative del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca



## SVILUPPO DELLE COMPETENZE DIGITALI NEGLI STUDENTI

- a) Robotica Educativa
- b) Coding
- c) Piattaforme: Code.org - Google Science First- Edmodo – Thinkercad – Google app
- d) Software specifici per lo sviluppo delle competenze



## STRUMENTI DIDATTICI E LABORATORIALI

- a) Aule aumentate dalla tecnologia: LIM in ogni aula di scuola primaria
- b) Connessione wifi in tutti i plessi di primaria. Connessione cablata in tutti i plessi di scuola dell'infanzia
- c) Tablet
- d) Stampanti 3D – Blueboot - Beebot
- e) Laboratori: uno per ogni plesso di scuola primaria
- f) Zone dedicate all'uso del pc per docenti e alunni nelle scuole dell'infanzia



## FORMAZIONE DOCENTI

- a) Formazione dell'Animatore Digitale e del Team Innovazione
- b) Formazione alla progettazione per competenze e all'uso di strumenti tecnologici per la creazione di ambienti di apprendimento
- c) Formazione progetto Riconessioni



## FORMAZIONE ALUNNI

- a) Educazione ai media e ai social network
- b) Prevenzione del Cyberbullismo



## STRUMENTI PER FAVORIRE TRASPARENZA E CONDIVISIONE DEI DATI

- a) Sito dell'Istituto:  
<http://ddcollegnomarconi.gov>
- b) Registro Elettronico: Argo software
- c) Segreteria Digitale: Argo Software