



# AL PASSO CON IL FUTURO

L'innovazione digitale  
delle scuole



## OBIETTIVO

Rendere la scuola  
un motore  
della modernizzazione  
del Paese



## CHI NE BENEFICIA

Gli alunni,  
i docenti



## FINANZIAMENTO

**1.1 miliardi** stanziati,  
oltre il 70% delle azioni  
già avviate

# SCOPRI DI PIÙ

## LA SCUOLA DEL FUTURO È QUI

I robot in cattedra ancora non sono saliti - per fortuna - ma la scuola digitale non è più fantascienza. In molte scuole il registro elettronico ha definitivamente soppiantato quello cartaceo; in diversi istituti tablet e altri device vengono sfogliati come i libri; e la lavagna è interattiva multimediale. Certo, in tanti luoghi ancora servono connessioni veloci, tanti investimenti e un salto mentale per utilizzare al meglio le opportunità offerte dalle nuove tecnologie ma la scuola italiana è pronta.

**Il Piano Nazionale Scuola Digitale** è un pilastro fondamentale della Riforma della Scuola per l'innovazione del sistema scolastico e per le opportunità dell'educazione digitale. Ad oggi, oltre il 70% delle azioni sono già avviate e 500 milioni (su 1,1 miliardi di euro stanziati) investiti. Dall'Osservatorio Scuola Digitale su un campione statistico i dati dicono che:

**Internet per la didattica:** il 97% degli edifici scolastici è connesso in modo adeguato, con una buona connessione nel 47% dei casi.

**Cablaggio:** il 48% degli edifici è interamente cablato, il 75% dei laboratori è cablato e connesso, il 56% delle aule è cablato e connesso.

**Didattica digitale:** il 54% delle aule risulta adeguato (come strumentazione) alla didattica digitale, il 50% delle scuole promuove l'utilizzo di strumenti digitali personali in classe (il cosiddetto BYOD, Bring Your Own Device), il 30% ha un regolamento sul BYOD.

**Registro elettronico di classe:** l'82% delle

scuole lo utilizza; il 96% degli istituti usa strumenti digitali per parlare con le famiglie.

**Competenze digitali:** il 74% delle scuole ha attivato percorsi di cittadinanza digitale, il 60% di pensiero computazionale o robotica, il 59% di creatività digitale, il 16% di economia e imprenditorialità.

**Oltre 1,6 milioni** di ragazze e ragazzi sono stati introdotti ai concetti base dell'informatica grazie al progetto 'Programma il Futuro'.

**Carta del docente:** sono 568.033 le utenze attivate per la Carta del Docente, lo strumento che consente di utilizzare online i 500 euro per l'aggiornamento professionale, oltre 35.000 esercenti registrati, oltre 200 i milioni spesi per l'acquisto di beni e servizi;

**Carte dello studente** (per l'accesso a sconti e agevolazioni): 1 milione attivate.

Le prossime tappe già finanziate all'avvio dell'anno scolastico 2017-2018.

**140 milioni** per laboratori professionalizzanti in chiave digitale (bando il 20 settembre);

**2,5 milioni** per ambienti innovativi nelle scuole di periferia contro la dispersione (bando il 29 settembre);

**5,7 milioni** per la manutenzione della strumentazione tecnologica nelle scuole del I ciclo (bando il 15 novembre);

**15 milioni** per portare il registro elettronico in tutte le classi del I ciclo (bando il 16 ottobre);