



PIANO NAZIONALE

**Digitale**

**A CHE PUNTO SIAMO?**

*(I PRIMI SEI MESI)*





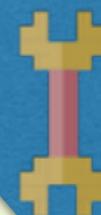
Lanciato  
il 27 ottobre 2015  
Valore:  
1,1 miliardi di Euro



Partite 19 azioni  
su 35 previste:  
attuazione al 60%



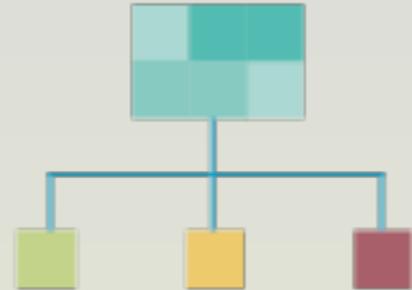
Tutte le  
altre azioni in  
partenza  
tra Maggio e  
Dicembre 2016



350 milioni  
di Euro  
di investimenti  
MIUR  
già partiti



azione numero



# ACCESSO

## #1

### Fibra a banda larga per ogni scuola

Firmato accordo con MISE e accordo MISE-Regioni: le scuole saranno raggiunte in via prioritaria nel Piano Banda Ultra-Larga. Nel 2016 interventi diretti in 700 comuni in Abruzzo, Sardegna, Toscana, Lazio, Lombardia, Calabria, Marche, Puglia. In partenza bandi per tutte le altre Regioni



## #2

### Cablaggio interno di tutte le scuole (LAN - WLAN)

6.109 scuole finanziate da bando PON, per un totale di 88,5 mln Euro (15.000 Euro in media a scuola)



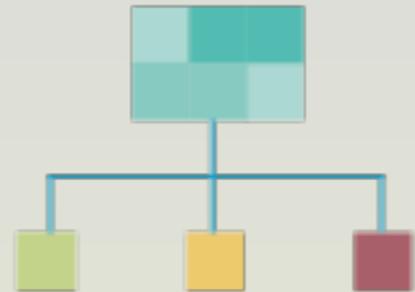
## #3

### Canone di connettività

Incontri in corso con MISE, ANCI, Regioni, operatori privati e GARR per abbassare costo medio del canone. Contributo di 10 mln per canone di connettività alle scuole



azione numero



## 2 SPAZI E AMBIENTI

### #4

Ambienti digitali per la didattica

138 mln Euro per la realizzazione di ambienti digitali per la didattica: 5.938 scuole finanziate (20.000 Euro in media a scuola)



### #5

Challenge Prize per la Scuola Digitale

Lavori in corso per finanziamento su PON ricerca



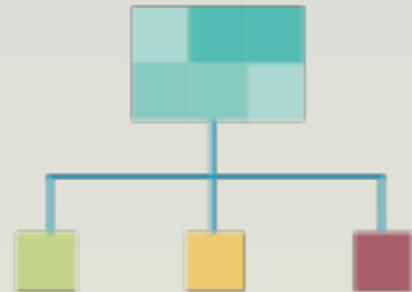
### #6

Linee guida per il BYOD

Prima bozza in lavorazione



azione numero



## 2 SPAZI E AMBIENTI

#7

Piano per l'apprendimento pratico: Laboratori territoriali

531 progetti ricevuti, 151 ammessi alla seconda fase, 60 selezionati alla fine del processo. Massimo 750.000 a progetto, co-finanziamento medio del 30%



#7

Piano per l'apprendimento pratico: Atelier creativi (primo ciclo)

Chiuso bando per 28 mln Euro (3.432 progetti pervenuti 1800 finanziabili, 15.000 Euro in media per scuola)



#7

Piano per l'apprendimento pratico: Laboratori professionalizzanti in chiave digitale (secondo ciclo)

In via di pubblicazione bando per "modelli di laboratori professionalizzanti innovativi" (3 mln di Euro)  
Novembre 2016: Bando per laboratori professionalizzanti in chiave digitale per tutte le scuole secondarie (140 mln Euro)



azione numero



# 3 IDENTITÀ DIGITALE

## #8

Sistema di autenticazione unica (SSO)

In lavorazione.  
Prima applicazione su nuovo sito web MIUR a Dicembre 2016



## #9

Un profilo digitale per ogni studente

Erogazione “Carta dello Studente” a tutti gli studenti della scuola secondaria



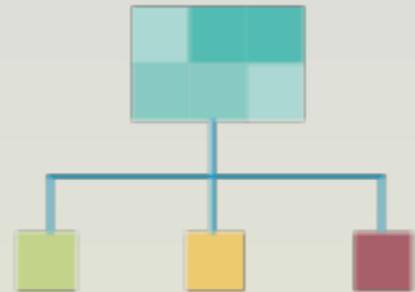
## #10

Un profilo digitale per ogni docente

Partiti primi gruppi di lavoro



azione numero



# 4

## AMMINISTRAZIONE DIGITALE

### #11

Soluzioni abilitanti per la digitalizzazione amministrativa

Parte il sistema "PagoPa", in collaborazione con AGID, per pagamenti elettronici semplici a Maggio nelle prime 700 scuole



### #12

Registro elettronico

Contributo a tutte le scuole del primo ciclo



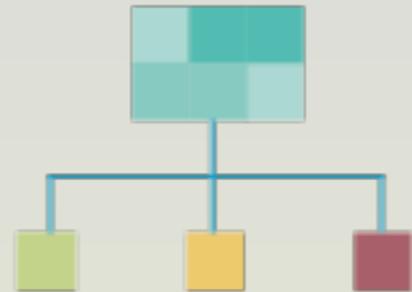
### #13

Strategia "Dati della scuola"

Ottobre 2016: Pubblicazione della piattaforma per i dati della scuola. Tavolo "Big Data" in corso



azione numero



# 5 COMPETENZE DIGITALI

## #14

Framework per competenze digitali e l'educazione ai media

Prima convocazione del tavolo di lavoro istituzionale. Numerose audizioni con università, rappresentanze, attori privati

2016

Maggio

## #15

Scenari innovativi per lo sviluppo di competenze digitali ("Curricoli digitali")

In via di pubblicazione il bando, investimento di 4 mln Euro  
Temi: Diritti della Rete; Educazione ai media e ai social network; Educazione all'informazione; STEM; Big & Open Data; Pensiero computazionale; Arte e cultura digitale; Digital Storytelling; Economia Digitale; Imprenditorialità digitale



## #16

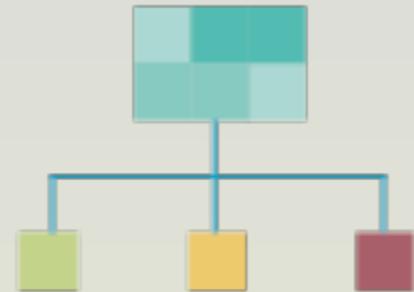
Research Unit per le Competenze del XXI secolo

Giugno 2016: prima convocazione di tutti i Dipartimenti universitari e centri di ricerca coinvolti

2016

Giugno

# 5 COMPETENZE DIGITALI



azione numero

## #17

Portare il pensiero logico-computazionale a tutta la scuola primaria

Programma il Futuro: 790.000 studenti coinvolti per una media di 5,6 ore, 4.361 scuole partecipanti, 13.000 insegnanti, 38.000 classi



## #18

Aggiornare il curriculum di tecnologia alla scuola secondaria di primo grado

Lancio di un piano di formazione dedicato per tutti gli insegnanti di tecnologia, in sinergia con l'azione "Atelier creativi"



# 6 DIGITALE, IMPRENDITORIALITÀ E LAVORO

azione numero

## #19

Un curriculum per l'imprenditorialità digitale

Parte un curriculum nazionale sull'imprenditorialità, con partner del mondo dell'impresa (investimento MIUR: 3 mln di Euro)

2016

Settembre

## #20

Girls in Tech & Science

Accordo con Dipartimento per le Pari Opportunità per promozione dell'iniziativa "Mese delle ragazze in STEM"



## #21

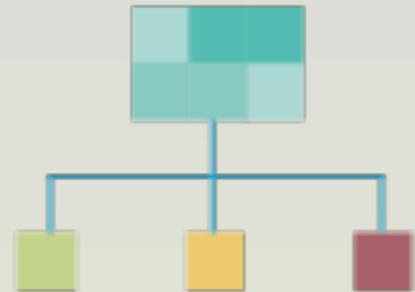
Piano carriere digitali

Audizione diversi stakeholder

2016

Novembre

azione numero



# 7 CONTENUTI DIGITALI

## #22

Standard minimi per gli ambienti online per la didattica

Audizione di diversi stakeholder per produzione linee guida

2016

Settembre

## #23

Promozione OER e linee guida per autoproduzione

Revisione linee guida per autoproduzione contenuti didattici

2016

Giugno

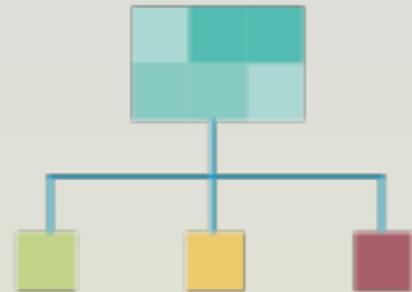
## #24

Biblioteche scolastiche digitali

In via di pubblicazione bando nazionale per la valorizzazione di biblioteche scolastiche digitali (4,2 mln Euro per 500 biblioteche, in rete tra loro)



azione numero



# 8 FORMAZIONE

## #25

Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa

Partita la formazione per 157.000 tra dirigenti scolastici, docenti, personale amministrativo e tecnico, di cui 75.000 docenti (fondi PON + fondi nazionali)



## #26

Assistenza tecnica per le scuole del primo ciclo

Avviata l'azione per la formazione per 20.000 persone nel primo ciclo  
Settembre 2016: Contributo di 1.000 Euro alle scuole del primo ciclo e alle primarie



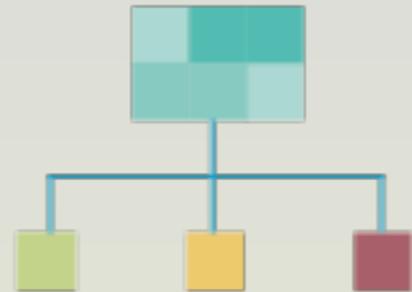
## #27

Rafforzare la formazione iniziale sull'innovazione didattica

Rafforzata nel lavoro sulle deleghe della legge 107/2015 la formazione all'innovazione e alla sperimentazione didattica



azione numero



# 9 ACCOMPAGNAMENTO

## #28

Un animatore digitale in ogni scuola

Nominati 8.300 animatori digitali e partita la prima fase della formazione



## #29

Accordi territoriali

Accordi firmati con Città Metropolitana di Bologna e con Regione Friuli  
Accordi in firma con 9 altre Regioni e con ANCI



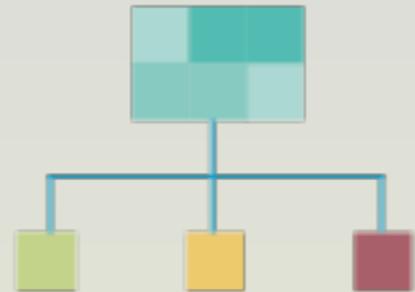
## #30

Stakeholders' Club per la scuola digitale

Lancio dell'iniziativa MIUR-Fastweb-Eppela (1,5 mln Euro a favore delle iniziative delle scuole); lavori in corso per il lancio di iniziative con diversi partner privati



azione numero



# 9 ACCOMPAGNAMENTO

## #31

Una galleria per la raccolta di pratiche

Una gallery associata a ciascun bando PNSD.  
Parte a Maggio la nuova strategia Schoolkit, per la raccolta di pratiche innovative delle scuole



## #32

Dare alle reti innovative un ascolto permanente

Audizione di diverse reti innovative



## #33

Osservatorio per la Scuola Digitale

Lancio del nuovo Osservatorio Tecnologico



# 9

## ACCOMPAGNAMENTO



azione numero

### #34

Comitato scientifico

Nomina del Comitato Scientifico del PNSD

2016

Giugno

### #35

Il monitoraggio del Piano

Audizione di diversi potenziali partner

2016

Settembre



**PROSSIMI PASSI**

# UN NUOVO SITO DEL



la buona  
SCUOLA digitale

Piano Nazionale - Progetti - Formazione - Notizie - Schoolkit

PIANO NAZIONALE  
SCUOLA  
DIGITALE

SCARICA IL PIANO -

PROGETTI  
DEL  
PASD

APPROFONDISCI

ACCORDI  
E  
OPPORTUNITÀ

APPROFONDISCI

### SCHOOLKIT

**COSA SONO:** modelli di istruzioni passo-passo per accompagnare le scuole nell'attuazione del Piano Nazionale Scuola Digitale.

**A COSA SERVONO:** rispondono a una domanda chiara e aiutano a risolvere un problema o sviluppare una pratica innovativa.

**COSA PUOI FARE:** cerca lo Schoolkit

### ULTIME NOTIZIE

27 aprile 2016  
**Internet Day**  
Appuntamento a Pisa il 29 aprile, le scuole protagoniste

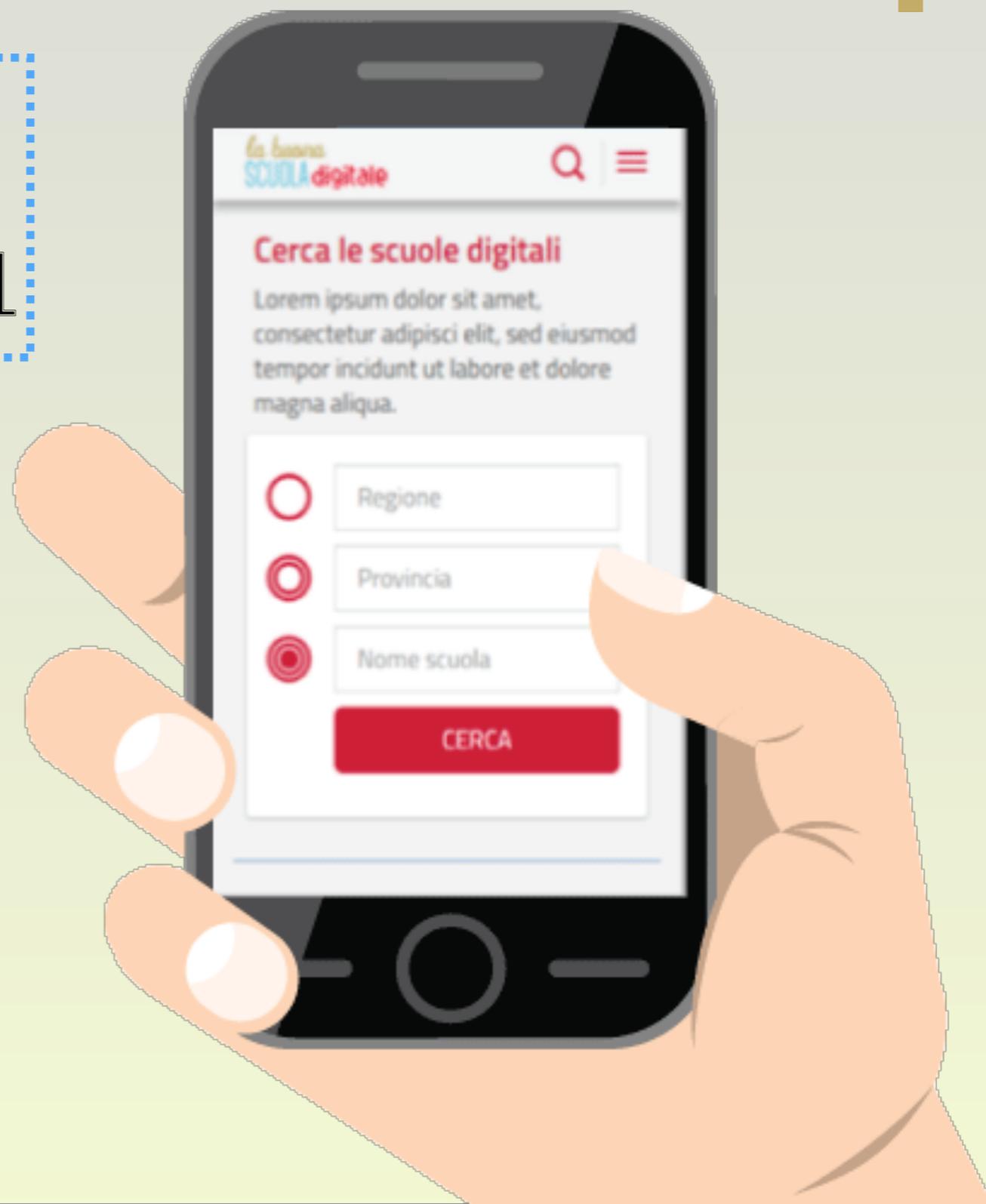
26 aprile 2016  
**Innovazione didattica e amministrativa**  
Parte la formazione per 157.000 operatori della scuola

6 aprile 2016  
**Atelier creativi**  
Live streaming sul bando e l'invio delle domande di adesione

MAGGIO 2016

UNA NUOVA APP PER CONTROLLARE  
L'AVANZAMENTO E GLI INVESTIMENTI DEL

PIANO NAZIONALE  
SCUOLA  
digitale



UNA NUOVA STRATEGIA PER LA RACCOLTA  
DELLE MIGLIORI PRATICHE: **GLI SCHOOLKIT**



[HOME](#) [IL PNSD](#) [COS'È UNO SCHOOLKIT](#) [INVIA UNO SCHOOLKIT](#) [SCHOOLKIT](#) [CONTATTI](#)

## **Gli Schoolkit**

Cosa sono: Modelli di istruzioni  
passo-passo per accompagnare le scuole  
nell'attuazione del Piano Nazionale Scuola Digitale

**SCOPRI DI PIÙ**

**Cerca**  
tutti gli  
**Schoolkit**

**Proponi**  
una domanda o un tema per uno  
**Schoolkit**

**Invia**  
la tue istruzioni per generare uno  
**Schoolkit**

**E SUBITO**

**14 MILIONI DI EURO**, SU:

- 500 BIBLIOTECHE SCOLASTICHE DIGITALI IN RETE TRA LORO
- CONTENUTI PER APPLICARE LE COMPETENZE DIGITALI (DIRITTI IN INTERNET, EDUCAZIONE AI MEDIA, INFORMATION LITERACY, ROBOTICA, MAKING...)
- MODELLI DI LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI INNOVATIVI
- MODELLI DI ARREDI INNOVATIVI



**E SUBITO**

**5 MILIONI DI EURO** DA INVESTIRE IN  
“INNOVAZIONE SOCIALE DIGITALE”

AREE

- A) VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO ARTISTICO E CULTURALE LOCALE;
- B) AMBIENTE, PAESAGGIO E RIGENERAZIONE CREATIVA DEL CONTESTO URBANO;
- C) ALIMENTAZIONE, BENESSERE E TRADIZIONE CULINARIA TERRITORIALE;
- D) ARTIGIANATO, PROFESSIONI E CAPACITÀ PRODUTTIVA DEL TERRITORIO;
- E) SOCIALITÀ, INTEGRAZIONE, INCLUSIONE E APERTURA AL TERRITORIO DELLA SCUOLA.



GRAZIE!

@MIURSOCIAL  
#PIANOscuolaDIGITALE  
#PNSD