

PIANO NAZIONALE

Digitale

A CHE PUNTO SIAMO?

(I PRIMI SEI MESI)



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





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



Partite 19 azioni
su 35 previste:
attuazione al 60%





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





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



Partite 19 azioni
su 35 previste:
attuazione al 60%



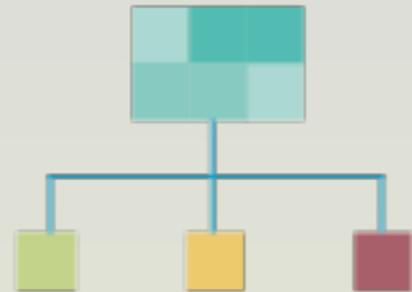
Tutte le
altre azioni in
partenza
tra Maggio e
Dicembre 2016



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)



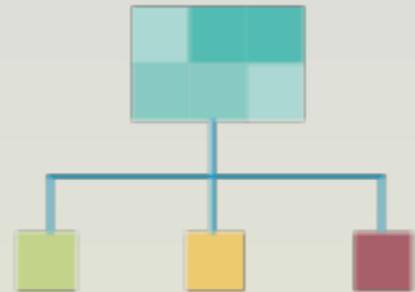
#3

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 "PagolnRete", 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



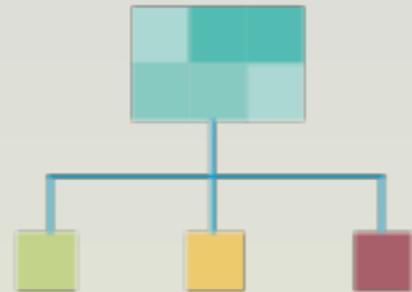
#13

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

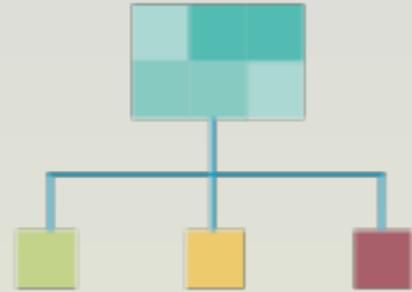
Research Unit per le Competenze del XXI secolo

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

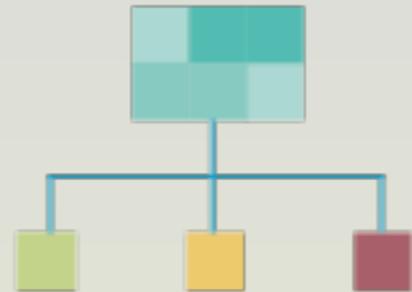
Piano carriere digitali

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)

ON

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

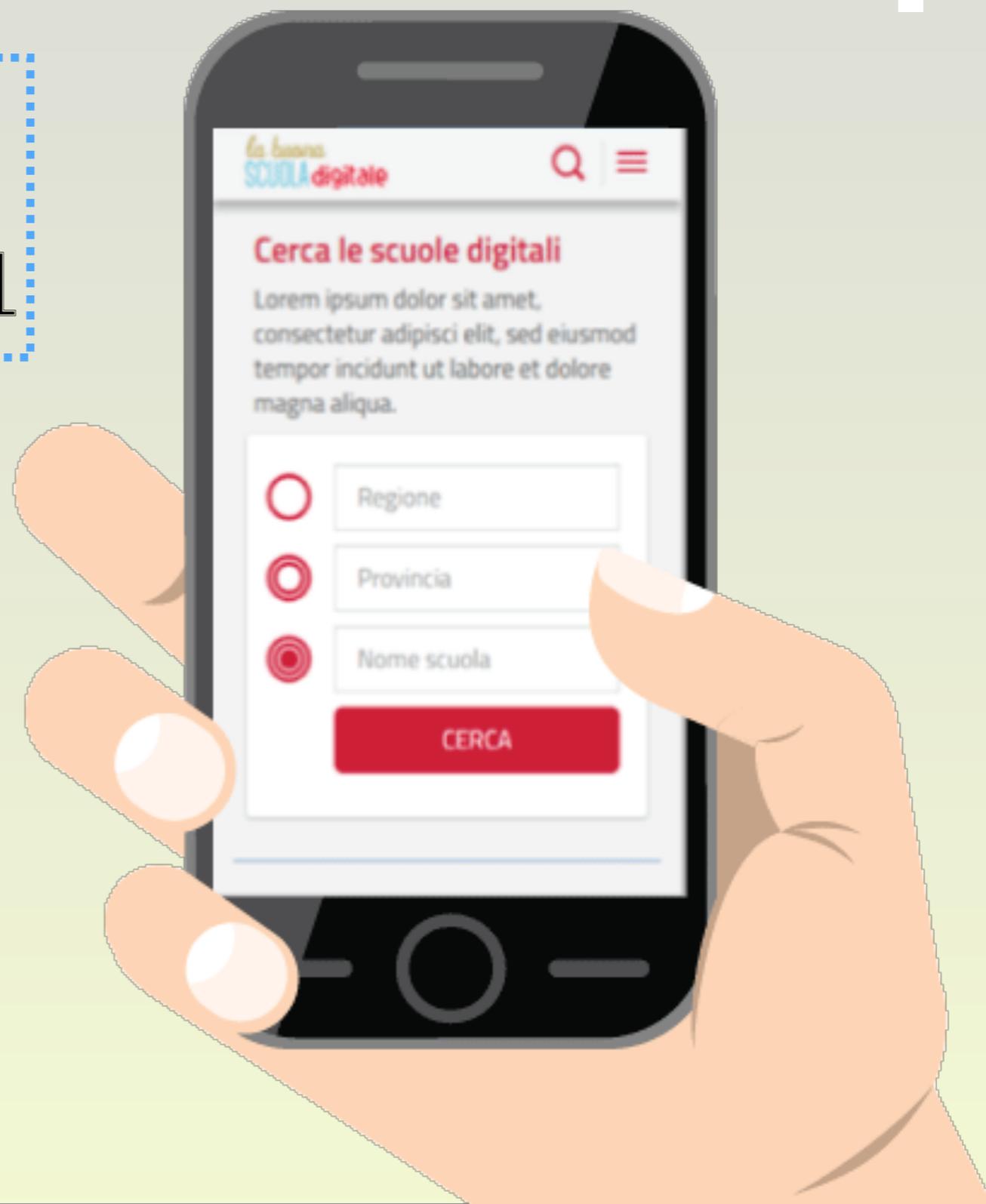
26 aprile 2016
Innovazione didattica e amministrativa
Parte la formazione per 157.000 operatori della scuola

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

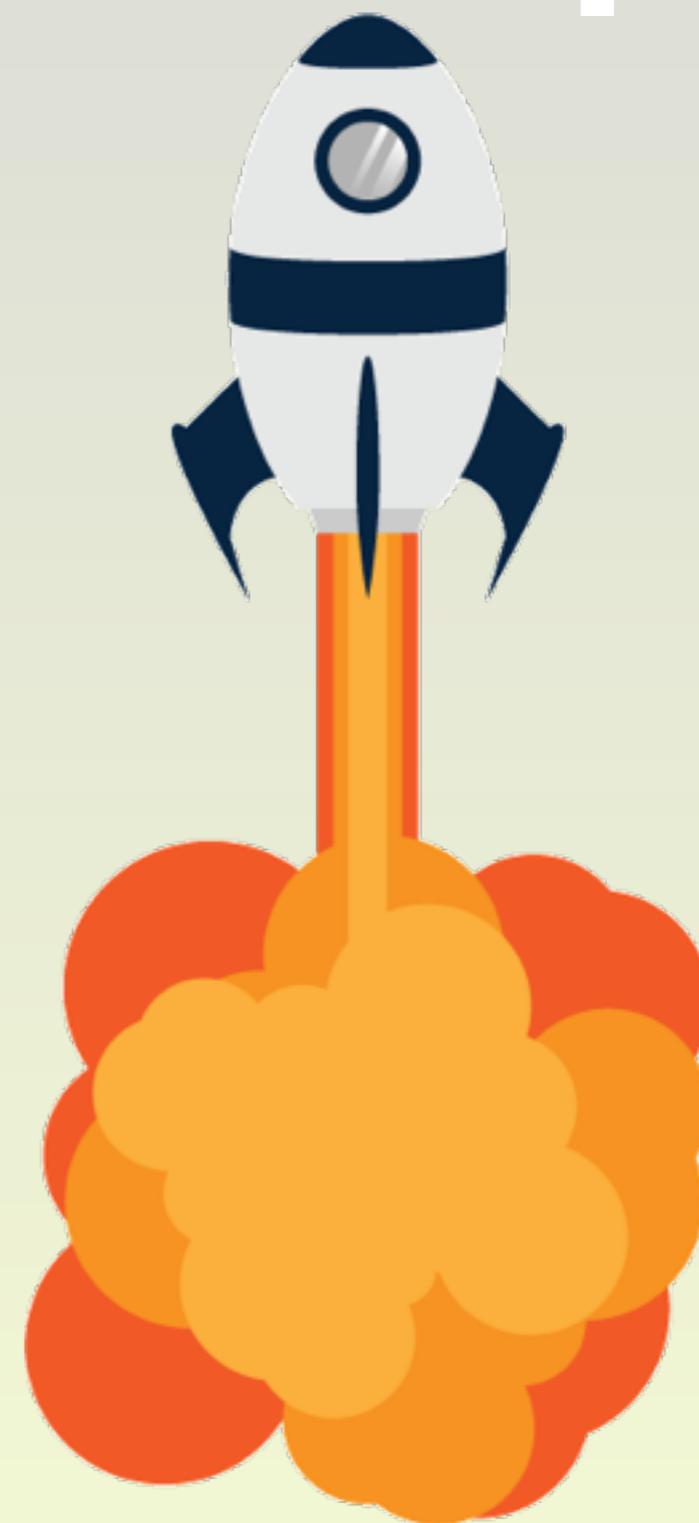
Proponi
una domanda o un tema per uno
Schoolkit

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