



Piano Nazionale Scuola Digitale

Il Piano Nazionale per la Scuola Digitale nasce 3 anni fa con un obiettivo:

***trasformare gli ambienti scolastici in laboratori virtuali
consentire a docenti e studenti di costruire percorsi
collaborativi personalizzati di apprendimento
permanente attraverso linguaggi vecchi e nuovi***

Un obiettivo, tante azioni:

***LIM, CI@ssi 2.0, Editoria Digitale Scolastica,
HSH@Network, @urora, Oltre l'@urora***

Gli attori del territorio diventano protagonisti:

***Amministrazioni centrali, Regioni, Enti Locali, Istituzioni Scolastiche,
Fondazioni, imprese, organizzazioni, associazioni e società civile***



Piano Nazionale Scuola Digitale

Azione Lavagne Interattive Multimediali

LIM

Ad oggi sono state acquistate e installate

A.S. 2009-2010 Secondaria di I grado

Lim	Docenti	Studenti
8.800	29.000	190.000

A.S. 2010-2011 Primaria

Lim	Docenti	Studenti
6.000	9.000	115.000

A.S. 2010-2011 Secondaria di I e II grado

Lim	Docenti	Studenti
11.000	33.000	245.000

A.S. 2011-2012 Primaria e Secondaria di II grado

Lim	Docenti	Studenti
9.000	12.000	185.000

In fase di acquisto

A queste vanno aggiunte 3.150 lavagne interattive, multimediali assegnate alle scuole dal Dipartimento per l'innovazione tecnologica nell'ambito del progetto InnovaScuola



Piano Nazionale Scuola Digitale

Riepilogo LIM

Al termine dell'a.s. 2011-2012

TOTALI	{	<i>LIM</i>	34.800
		<i>Docenti formati</i>	83.000
		<i>Studenti raggiunti</i>	735.000

Totale investimento LIM → più di 100 milioni di Euro



Piano Nazionale Scuola Digitale

Azione Classi 2.0

Cl@ssi 2.0

“Azione per la modifica dell’ambiente di apprendimento per l’individuazione e l’applicazione di nuovi approcci didattici”

A.S. 2009-2010 Secondaria di I grado

Classi	Docenti	Studenti
156	1400	3400

A.S. 2010-2011 Primaria

Classi	Docenti	Studenti
124	240	2400

A.S. 2010-2011 Secondaria II grado

Classi	Docenti	Studenti
136	1360	3100

Totale

Classi	Docenti	Studenti
416	3000	8900

Il successo dell’iniziativa è testimoniato dal numero totale di richieste pervenute: **3800**

Totale investimento Cl@ssi 2.0 → circa 10 milioni di Euro



Piano Nazionale Scuola Digitale

Iniziative per l'inclusione

Azione: @urora e Oltre l'@urora

*@usilio per il Recupero, l'Orientamento
e il Reinserimento dei minori del circuito penale*

- 80 istituzioni scolastiche coinvolte nel piano di formazione sulle tecnologie informatiche
- 34 istituti del circuito penale interno ed esterno per minorenni
- 18 istituti scolastici con progetti pilota sull'integrazione.
- 250 minori raggiunti dall'azione
- 150 docenti e 100 operatori di giustizia formati
- Realizzazione di una rete informatica dedicata
- 67 laboratori di didattica multimediale
- 30 corsi erogati in videoconferenza
- Realizzati 18 progetti didattici di innovazione tecnologica per la didattica inclusiva

**Cofinanziamento DIT/ MIUR per un totale di
5 milioni di Euro**

HSH@Network

*Azione per il diritto allo studio
agli alunni ospedalizzati, in day
hospital o in terapia domiciliare*

- 64 ospedali cablati
- 400 docenti formati
- 1.694 unità di materiale informatico distribuito
- 350 sezioni/classi (scuola dell'infanzia, scuola primaria e secondaria di primo grado)
- 7.000 alunni coinvolti

**Totale investimento:
circa 6 milioni di Euro**



Piano Nazionale Scuola Digitale

Il Portale Innovascuola

- Sito web dal quale tutte le scuole possono scaricare materiali digitali per la didattica
- Il Portale consente di scaricare contenuti digitali aperti (protetti da licenze creative commons), ma anche di visionare contenuti promossi da editori accreditati (da acquistare eventualmente tramite il sito dell'editore)
 - Già oggi sono disponibili materiali rilasciati dal Ministero dei beni culturali e da alcuni editori italiani
 - Il Portale ha una media di 65.000 pagine visitate alla settimana, e da esso sono stati già scaricati circa 50.000 contenuti digitali
- Per favorire lo sviluppo di contenuti da parte dei docenti, è stato organizzato il concorso "A scuola di innovazione" che ha consentito di premiare nell'ambito dell'edizione 2010 di Forum PA i migliori contenuti digitali sviluppati da docenti e studenti



Sono stati presentati oltre 850 contenuti digitali sviluppati dalle scuole, dei quali la maggior parte sarà resa disponibile tramite Innovascuola

- Il Premio sarà riproposto per l'anno scolastico 2010-2011 e i migliori contenuti sviluppati dalle scuole saranno premiati nell'ambito dell'edizione 2011 di ForumPA

Nei prossimi mesi:

Sarà sostenuta l'evoluzione di InnoVaScuola quale piattaforma per la fruizione e condivisione di contenuti digitali didattici



Piano Nazionale Scuola Digitale – Scuole 2.0

Editoria Digitale Scolastica

“Azione per sperimentare, con l’apporto delle Istituzioni scolastiche, contenuti digitali per lo studio individuale e della classe; l’iniziativa si propone anche come azione di impulso al mondo dell’editoria per la realizzazione di prodotti editoriali innovativi, in linea con l’art. 15 della Legge n. 133/2008”

A.S. 2011-2012 Primarie, Secondarie I e II grado

20 prototipi di “edizioni digitali scolastiche” i cui contenuti abbiano le seguenti caratteristiche

- Multidisciplinari e trasversali rispetto ai curricula scolastici
- Flessibili in termini di visualizzazione, esercitazioni, produzione individuale e sociale
- Multiplatforma – multidevice - fruibili offline - accessibili

La sperimentazione dei prototipi verrà effettuata dagli Istituti Scolastici

Totale investimento Editoria digitale → 4.500.000 Euro



Piano Nazionale Scuola Digitale

Scuol@ 2.0

Dalle Cl@ssi 2.0 alla Scuol@ 2.0

“Realizzazione di Scuole dove le componenti dell'intero istituto siano impegnate per modificare radicalmente l'ambiente di apprendimento e applicare nuovi modelli didattici, gestionali e organizzativi”

A.S. 2011-2012 Secondaria II grado

Scuole	Docenti	Studenti
10	750	7500

Totale investimento Scuol@ 2.0 → circa 4 milioni di Euro



Piano Nazionale Scuola Digitale

Iniziativa in corso

Sardegna

- *Sottoscritto un Accordo Programma Quadro tra MIUR e Regione Sardegna per la digitalizzazione di tutta la scuola sarda, per un impegno finanziario complessivo pari a circa **130 milioni di Euro***

PON (Programmi Operativi Nazionali dei Fondi Strutturali dell' Unione Europea)

- *Realizzati 12.300 laboratori, 3 per ogni scuola di ogni ordine e grado delle 4 regioni "Obiettivo convergenza", per un totale di investimenti pari a **252 milioni di Euro***
- *Con l'intesa delle Regioni "Obiettivo Convergenza", sono in fase di programmazione iniziative per il potenziamento delle infrastrutture tecnologiche per ulteriori **150 milioni di Euro***

EUropean schoolNet

- *In corso diverse collaborazioni con EUN per la sperimentazione di ambienti di apprendimento innovativi*