

## PARTE X - PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE (PNSD)



### Premessa

Il **Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)** ha l'obiettivo di modificare gli ambienti di apprendimento per rendere l'offerta formativa di ogni istituto coerente con i cambiamenti della società della conoscenza e con le esigenze e gli stili cognitivi delle nuove generazioni. Il **D.M. 851 del 27 ottobre 2015**, in attuazione dell'**art.1, comma 56 della legge 107/2015**, ne ha previsto l'attuazione al fine di:

- migliorare le competenze digitali degli studenti anche attraverso un uso consapevole delle stesse;
- implementare le dotazioni tecnologiche della scuola al fine di migliorare gli strumenti didattici e laboratori ali ivi presenti;
- favorire la formazione dei docenti sull'uso delle nuove tecnologie ai fini dell'innovazione didattica;
- partecipare a bandi nazionali ed europei per finanziare le suddette iniziative

Per facilitare questo processo di cambiamento in ogni scuola è individuato un **Animatore Digitale**, una nuova figura che coordina la diffusione dell'innovazione digitale a scuola e le attività del PNSD.

Si tratta, quindi, di una figura di sistema e non di un supporto tecnico.

L'Animatore Digitale sarà formato in modo specifico affinché possa " favorire il processo di digitalizzazione delle scuole nonché diffondere le politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno sul territorio del Piano Nazionale Scuola Digitale".

Gli ambiti di intervento dell'Animatore Digitale sono:

#### **Formazione interna:**

stimolare la formazione interna della scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi, favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative.

#### **Coinvolgimento della comunità scolastica:**

favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche attraverso momenti formativi aperti alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa.

#### **Creazione di soluzioni innovative:**

individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola ( es. uso di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata; la pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; un laboratorio di *coding* per tutti gli studenti), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.

## “La Buona Scuola digitale esiste già”

Si intitola proprio così una sezione del documento ministeriale relativo al Piano Nazionale per la Scuola Digitale. Infatti già nel 2007 si è discusso per la prima volta di un Piano Nazionale per la Scuola Digitale che aveva l'obiettivo principale di modificare gli ambienti di apprendimento e promuovere l'innovazione digitale nella Scuola.



Negli anni 2011-2014 la Direzione Didattica di Baronissi ha modificato, attingendo ai finanziamenti europei PON FESR, gli ambienti di apprendimento di tutti i plessi di scuola primaria acquisendo il 100% delle dotazioni tecnologiche ora presenti (ad eccezione di un preesistente laboratorio informatico nel plesso di Aiello), vale a dire:

- Avviso MIUR prot. n. AOOGAI/5685 del 20.04.2011 PON FESR-
- n. 1 laboratorio multimediale-linguistico (plesso Baronissi Capoluogo)
- n. 1 laboratorio multimediale (plesso Capasimo)
- n. 1 laboratorio di robotica educativa (plesso Sava)
- n. 1 laboratorio musicale con strumentario Orff-Schulwerk (plesso Sava)

- Avviso MIUR prot. n. AOODGAI/7848 del 20/06/2011 PON FESR-
- n. 1 laboratorio multimediale per i docenti al fine di favorirne l'aggiornamento e la formazione in servizio

- Avviso MIUR prot. n. AOODGAI/10621 del 5.07.2012 POR FESR-
- n. 1 laboratorio multimediale (plesso Antessano)

LIM nelle aule in tutti e cinque i plessi di scuola primaria (Aiello, Antessano, Baronissi Capoluogo, Capasimo-“San Francesco” e Sava).

Con la partecipazione al Progetto del MIUR “Piano diffusione delle LIM” del 2010 abbiamo ricevuto altre 2 LIM.

Grazie ai fondi PON FSE la Scuola ha realizzato percorsi formativi di robotica educativa e di musica con strumentario Orff-Schulwerk.

Contestualmente sono state potenziate le opportunità offerte dal sito web istituzionale (per il quale l'Istituto scolastico ha ricevuto, il 19 maggio 2012, l'attestato di congruità con le Linee Guida per i siti della PA nell'ambito del Forum PA 2012 tenutosi in Fiera di Roma) e favorito, ai fini della riduzione dell'utilizzo del cartaceo, la dematerializzazione amministrativa e dei servizi (protocollo informatico, sistema OIL, sito web, registro elettronico).

A tal fine sono state effettuate iniziative di formazione sull'utilizzo del registro elettronico e sull'utilizzo didattico della LIM.

## Azioni coerenti con le finalità, i principi e gli strumenti previsti nel Piano Nazionale per la Scuola Digitale

<b>Strumenti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Favorire la qualità degli ambienti di apprendimento:</b> partecipazione ad avvisi per migliorare gli spazi di apprendimento (PON FESR Prot.n. AOODGEFID/12810_del 15/10/2015 - Realizzazione AMBIENTI DIGITALI)</li> <li><b>Amministrazione digitale:</b></li> <li>● Completare la digitalizzazione dell'amministrazione scolastica e della didattica</li> <li>● Potenziare i servizi digitali scuola-famiglia</li> <li>● Protocollo e conservazione dei documenti informatici a norma di legge</li> <li>● Presenza degli strumenti necessari per l'accesso ai servizi elettronici in tutte le classi della scuola primaria (potenziamento di quelli esistenti)</li> </ul>
<b>Didattica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Utilizzo delle tecnologie nella pratica didattica quotidiana (LIM, <i>notebooks</i> ...)</li> <li>● Promozione di percorsi didattici innovativi</li> <li>● Applicazione creativa e laboratoriale del pensiero computazionale</li> <li>● Sviluppo delle competenze digitali degli alunni</li> </ul>
<b>Formazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Formazione per l'innovazione didattica e organizzativa (metodologia del <i>Problem Posing and Solving</i> nell'insegnamento della matematica, ...)</li> <li>● Formazione dei neoassunti</li> <li>● Formazione dell'animatore digitale</li> <li>● Formazione per DSGA e degli Assistenti Amministrativi su protocollo e conservazione dei documenti informatici a norma di legge (DPCM del 3.1.2.2013)</li> </ul>
<b>Accompagnamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Individuazione dell'animatore digitale</li> <li>● Tutte le azioni per favorire l'innovazione digitale (digitalizzazione amministrativa, innovazione degli ambienti di apprendimento e della didattica) all'interno della scuola ai fini di migliorare gli esiti scolastici degli alunni</li> <li>● Favorire l'organizzazione di attività sui temi del PNSD coinvolgendo in momenti informativi anche le famiglie e altri attori del territorio</li> <li>● Potenziamento delle opportunità offerte dal sito web istituzionale</li> </ul>