



Piano Nazionale Scuola Digitale  
 -----  
 Piano Interventi dell'Animatore Digitale  
 Triennio 2015/16 - 2016/17 - 2017/18



**Delibera n°29 del Verbale n° 3 del Collegio docenti del 29-10-2016**

Il **Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD)**, proposto dal Ministro Stefania Giannini nel 2015, è un documento pensato per **guidare le scuole in un percorso di innovazione e digitalizzazione**, come previsto nella riforma della Scuola (legge 107/2015 – La Buona Scuola). Il documento punta a **introdurre le nuove tecnologie nelle scuole, a diffondere l'idea di apprendimento permanente (life-long learning) ed estendere il concetto di scuola dal luogo fisico a spazi di apprendimento virtuali**. Le azioni previste, **(35 punti)**, sono state già finanziate, attingendo alle risorse messe a disposizione dalla legge La Buona Scuola e dai Fondi strutturali Europei (Pon Istruzione 2014-2020) **per un totale di un miliardo di euro**.

3 AMBITI DI LAVORO	9 AREE DI INTERVENTO	35 AZIONI
<b>STRUMENTI</b>	Accesso	Azione #1 – Fibra per banda ultra-larga alla porta di ogni scuola Azione #2 – Cablaggio interno di tutti gli spazi delle scuole (LAN/W-Lan) Azione #3 – Canone di connettività: il diritto a Internet parte a scuola
	Spazi e ambienti per l'apprendimento	Azione #4 - Ambienti per la didattica digitale integrata Azione #5 - Challenge Prize per la scuola digitale (Ideas' Box) Azione #6 – Linee guida per politiche attive di BYOD (Bring Your Own Device) Azione #7 – Piano per l'apprendimento pratico
	Identità digitale	Azione #8 - Sistema di Autenticazione unica (Single-Sign-On) Azione #9 – Un profilo digitale per ogni studente Azione #10 – Un profilo digitale per ogni docente
	Amministrazione Digitale	Azione #11 – Digitalizzazione amministrativa della scuola Azione #12 - Registro elettronico Azione #13 - Strategia “Dati della scuola”
<b>CONTENUTI e COMPETENZE</b>	Competenze degli studenti	Azione #14 – Un framework comune per le competenze digitali degli studenti Azione #15 - Scenari innovativi per lo sviluppo di competenze digitali applicate Azione #16 – Una research unit per le Competenze del 21mo secolo Azione #17 - Portare il pensiero computazionale a tutta la scuola primaria Azione #18 - Aggiornare il curriculum di “Tecnologia” alla scuola secondaria di primo grado
	Imprenditorialità e Lavoro	Azione #19 – Un curriculum per l'imprenditorialità (digitale) Azione #20 – Girls in Tech & Science Azione #21 – Piano Carriere Digitali
	Contenuti Digitali	Azione #22 - Standard minimi e interoperabilità degli ambienti on line per la didattica Azione #23 - Promozione delle Risorse Educative Aperte (OER) e linee guida su autoproduzione dei contenuti didattici Azione #24 – Biblioteche Scolastiche come ambienti di alfabetizzazione all'uso delle risorse informative digitali
<b>FORMAZIONE e ACCOMPAGNAMENTO</b>	Formazione del Personale	Azione #25 - Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa Azione #26 - Assistenza Tecnica per le scuole del primo ciclo Azione #27 - Rafforzare la formazione iniziale sull'innovazione didattica
	Accompagnamento	Azione #28 – Un animatore digitale in ogni scuola Azione #29 - Accordi territoriali Azione #30 - Stakeholders' Club per la scuola digitale Azione #31 – Un galleria per la raccolta di pratiche Azione #32 – Dare alle reti innovative un ascolto permanente Azione #33 - Osservatorio per la Scuola Digitale Azione #34 – Un comitato Scientifico che allinei il Piano alle pratiche internazionali Azione #35 – Il monitoraggio dell'intero Piano



L'Animatore Digitale, docente individuato in ogni scuola, ha il compito di “favorire il processo di digitalizzazione nonché diffondere le politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno sul territorio del Piano nazionale Scuola digitale”.

<b>Ambiti di intervento dell'Animatore Digitale</b>	
<b>Formazione Interna</b>	Stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi (senza essere necessariamente un formatore), favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi.
<b>Coinvolgimento Comunità Scolastica</b>	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
<b>Creazione Soluzioni Innovative</b>	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

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD (Azione #28), il sottoscritto Angelo Ambrisi, in qualità di Animatore Digitale dell'Istituto Taddeo da Sessa, presenta il proprio piano di intervento.

#### **FASE PRELIMINARE 2015/2016 (<sup>1</sup>)**

##### **Formazione Interna**

- Adeguamento del sito della scuola alle nuove esigenze normative sulla trasparenza e l'integrità e per veicolare e informare sulle iniziative della scuola in relazione al PNSD
- Formazione del personale addetto alla segreteria didattica sull'utilizzo del software e delle procedure informatiche per la gestione dell'anagrafica degli alunni e dei registri elettronici
- Formazione del personale docente sull'uso degli strumenti digitali, multimediali e collaborativi nella didattica.
- Formazione specifica per Animatore Digitale
- Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.
- Programmazione di un progetto di E-Learning

##### **Coinvolgimento della Comunità Scolastica**

---

<sup>1</sup> Programmazione proposta ed attuata dal prof. Roberto Lapiello.



## Piano Nazionale Scuola Digitale

-----  
Piano Interventi dell'Animatore Digitale  
Triennio 2015/16 - 2016/17 - 2017/18



- Incontro informativo, in assetto Collegiale, sugli aspetti salienti del PSND.
- Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal Dirigente Scolastico, dall'animatore digitale, dal DSGA e da docenti disponibili
- Proposta e condivisione unanime in seno del Cdd del piano di formazione dei docenti.
- Diffusione e partecipazione agli eventi digitali promossi dal territorio.
- Adozione di una procedura digitale di prenotazione agli eventi seminari e formativi organizzati dall'istituto, con relativa emissione in tempo reale degli attestati di frequenza.
- Coordinamento con lo staff di dirigenza e le altre figure di sistema.

### **Adeguamenti al CAD e Creazione di Soluzioni Innovative**

- Adozione del protocollo elettronico e introduzione all'uso dei flussi documentali digitali
- Ricognizione della dotazione tecnologica d'Istituto e sua eventuale integrazione e revisione (I fondi FESR specificatamente indirizzati all'attuazione del PNSD sono stati preclusi all'azione da parte dell'A.D. ma gestiti direttamente dalla Dirigenza Scolastica tramite i suoi diretti collaboratori)
- Programmazione e gestione dei modelli documentali digitali a supporto delle operazioni di scrutinio intermedio e finale.
- Piattaforma E-Learning (Moodle)

**BIENNIO 2016/17 – 2017/18**

### **Formazione Interna**

- Formazione specifica per Animatore Digitale (#28)
- Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. (#29)
- Percorsi di formazione e/o autoformazione, rivolti ai docenti e al personale ATA:
  - sito web dell'Istituto (#25)
  - software Open Source (#23)
  - pensiero computazionale (coding: es. Scratch, LEGO Mindstorm, CEEbot) (#27)
  - google docs e google apps (#25)
  - registro elettronico (#12)
- Comunicazione Digitale e Digital Marketing (#16)
- Segnalazione di eventi e opportunità formative in ambito digitale (#27)
- Editoria Digitale: pubblicare sul web (#27)

### **Coinvolgimento della Comunità Scolastica**

- Costituzione di uno staff costituito da docenti e/o ATA disponibili a mettere a disposizione le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi (#30)
- Diffusione del PNSD (#30)
- Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, educazione ai media ed ai social network,



## Piano Nazionale Scuola Digitale

-----  
Piano Interventi dell'Animatore Digitale  
Triennio 2015/16 - 2016/17 - 2017/18



- comunicazione digitale e digital marketing, lavoro digitale) (#27) (#29) (#30)
- Produzione di alcuni elaborati multimediali da parte degli alunni, con l'utilizzo di software specifici online e non, con pubblicazione sul sito della scuola (#23)
- Profili Digitali: il mondo del lavoro oggi (#19) (#20) (#21)
- Alternanza Scuola-Lavoro in ambito Digitale (#19) (#21)
- Incontri con le famiglie per conoscere le professionalità dei genitori e la loro disponibilità a partecipare al PNSD (#30)
- Aggiornamento costante del sito internet della scuola, anche in riferimento alle azioni svolte per il PNSD (#28)
- Pubblicizzazione delle azioni svolte per il PNSD anche attraverso i Social Network (Twitter, Facebook, Youtube, etc.) (#30)
- Creazione di reti e consorzi sul territorio, a livello nazionale e internazionale, sulla base delle azioni del PNSD. (#29)
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

### **Creazione di Soluzioni Innovative**

- Creazione nuovo sito istituzionale dell'Istituto (#11)(#28)
- Creazione Canali Social per l'Istituto (#28)(#30)
- Creazione di uno spazio web dedicato PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola (#28)
- Educazione ai media e ai social network; utilizzo dei social nella didattica tramite adesione a progetti specifici e peer-education. (#4) (#23)
- Primi passi nell'utilizzo del coding nella didattica (LEGO Mindstorm, Arduino, Raspberry, Stampanti 3D) (#4)(#27)
- Revisione e integrazione della rete Wi-Fi (#1)(#2)(#3)
  - verso la Fibra Ottica (#1)
- Laboratori Innovativi (NeetLAB, FabLAB) (#7)
- Digitalizzazione Amministrazione Scuola (#11)
- Strategia Dati Scuola (#13)
- Partecipazione ai bandi PON per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.

Tutto quanto è stato presentato è soggetto a modifiche e all'approvazione del Collegio Docenti; il progetto sarà poi inserito nel capitolo dedicato al PNSD del PTOF 2015-2018  
Essendo parte del PTOF, ogni anno, potrebbe subire variazioni o venire aggiornato a seconda delle esigenze e i cambiamenti dell'istituzione Scolastica.

28 Ottobre 2016

L'Animatore Digitale

*Angelo Ambrisi*