

## **PNSD**

***A cura dell'Animatore Digitale Antonio Perretti***

### **Premessa**

Come previsto dalla Legge 107/2015 di riforma del sistema dell'Istruzione all'art. 1 comma 56, il MIUR, con D.M. n. 851 del 27.10.2015 ha adottato Il Piano Nazionale Scuola Digitale; una strategia di innovazione della scuola, basata non solo sull'adeguamento delle strutture e delle dotazioni tecnologiche a disposizione degli insegnanti e dell'organizzazione, ma soprattutto delle metodologie didattiche usate con gli alunni in classe.

### **obiettivi del PNSD**

- sviluppo delle competenze digitali degli studenti;
- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;
- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati;
- formazione dei docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale;
- formazione del personale amministrativo e tecnico per l'innovazione digitale nell'amministrazione;
- potenziamento delle infrastrutture di rete;
- valorizzazione delle migliori esperienze nazionali;
- definizione dei criteri per l'adozione dei testi didattici in formato digitale e per la diffusione di materiali didattici anche prodotti autonomamente dalle scuole.

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

L'AD sarà formato in modo specifico affinché possa (rif. Prot. N° 17791 del 19/11/2015) ***“favorire il processo di digitalizzazione delle scuole nonchè diffondere le politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno sul territorio del Piano Nazionale Scuola Digitale”.***

**Il profilo dell'AD (cfr. azione #28 del PNSD) è rivolto ai seguenti ambiti:**

**FORMAZIONE INTERNA:** **stimolare la formazione interna** alla 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 COMUNITA' 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,** 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), in qualità di Animatore Digitale dell'Istituto, il sottoscritto presenta il **proprio piano di intervento**:

primo periodo: gennaio - giugno 2016	
INTERVENTI DI AVVIO PNSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD all'interno dell'istituto. (Conferenza sul PNSD Sede di Latronico)</li> <li>❖ Partecipazione al progetto il mio PNSD (produzione del video #il mioPNSD)</li> <li>❖ Partecipazione degli alunni delle classi prime e seconda all'Ora del Codice.</li> <li>❖ Questionario alunni agenda digitale (Progetto Scuola2.0 Regione Basilicata)</li> <li>❖ Elaborazione di un questionario di monitoraggio del livello di competenze digitali generali dei docenti</li> <li>❖ Creazione di rete con altri animatori del territorio</li> <li>❖ Formazione specifica per Animatore Digitale.</li> </ul>

AMBITO: FORMAZIONE	
PRIMA ANNUALITA' 2016/2017	
INTERVENTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formazione sull'uso delle <b>Google Apps</b> (con gli strumenti di Google si possono incrementare le competenze informatiche, sia di docenti che di allievi).</li> <li>• Formazione sull'uso degli <b>strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata.</b></li> <li>• Formazione per l'uso di <b>applicazioni utili per l'inclusione.</b></li> <li>• Formazione per l'uso di applicazioni specifiche per l'insegnamento delle <b>lingue.</b></li> <li>• Formazione per utilizzo <b>spazi Drive</b> condivisi.</li> <li>• Azione di <b>segnalazione di eventi / opportunità formative</b> in ambito digitale.</li> </ul>
	SECONDA ANNUALITA' 2017/2018
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Monitoraggio</b> attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> <li>• formazione su: <b>app da utilizzare in classe, strumenti di condivisione, aule virtuali</b></li> <li>• <b>Workshop</b> per tutti i docenti inerenti:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ l'utilizzo di testi digitali</li> <li>○ l'adozione di metodologie didattiche innovative</li> <li>○ Utilizzo di pc, tablet e Lim nella didattica quotidiana.</li> <li>○ Strumenti e metodologie per l'inclusione degli studenti con bisogni speciali</li> <li>○ Strumenti e metodologie per l'inclusione di studenti di origine straniera.</li> </ul> </li> <li>• Formazione per docenti e per gruppi di studenti per la <b>realizzazione video</b>, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto.</li> <li>• Azione di <b>segnalazione di eventi / opportunità formative</b> in ambito digitale.</li> <li>• <b>Partecipazione a bandi</b> nazionali, europei ed internazionali.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamento sulle tematiche del digitale</li> </ul>
	<b>TERZA ANNUALITA' 2018/2019</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborazione di <b>lavori in team</b> e di coinvolgimento della comunità (famiglie, associazioni, ecc.).</li> <li>• Adesione a <b>reti e consorzi formativi</b> sul territorio</li> <li>• Realizzazione di <b>programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità.</b></li> <li>• <b>Incontri per l'utilizzo dati</b> (valutazione, costruzione di questionari) e rendicontazione sociale (monitoraggi).</li> <li>• <b>Partecipazione a bandi</b> nazionali, europei ed internazionali</li> </ul>
<b>INTERVENTI</b>	<b>AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</b>
	<b>PRIMA ANNUALITA' 2016/2017</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo di un <b>Cloud d'Istituto</b> per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche.</li> <li>• Partecipazione nell'ambito del progetto "<b>Programma il futuro</b>", all'<b>Ora del Codice.</b></li> <li>• <b>Coordinamento con le figure di sistema</b> e con gli operatori tecnici.</li> <li>• Azione di <b>segnalazione di eventi / opportunità formative</b> in ambito digitale</li> </ul>
	<b>SECONDA ANNUALITA' 2017/2018</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzazione di ambienti di apprendimento per la <b>didattica digitale integrata.</b></li> <li>• <b>Sperimentazione</b> e diffusione di metodologie e processi di <b>didattica attiva e collaborativa.</b></li> <li>• Promuovere la costruzione di <b>laboratori per stimolare la creatività.</b></li> <li>• Istituzione della <b>settimana dell'innovazione didattica</b> (dopo aver preso conoscenza dei diversi metodi di insegnamento i docenti sperimenteranno con gli alunni i nuovi modi di fare lezione).</li> <li>• <b>Coordinamento con le figure di sistema</b> e con gli operatori tecnici.</li> <li>• Azione di <b>segnalazione di eventi / opportunità formative</b> in ambito digitale.</li> </ul>
	<b>TERZA ANNUALITA' 2018/2019</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gestione della sicurezza dei dati</b> anche a tutela della privacy.</li> <li>• <b>Mettere a disposizione di studenti, cittadini, organizzazioni pubbliche e private servizi formativi e risorse didattiche gratuite</b> in modalità telematica (podcast, audio video, video e-book).</li> <li>• Realizzazione di una <b>comunità anche on line con famiglie e territorio.</b></li> <li>• <b>Coordinamento</b> con le figure di sistema e con gli operatori tecnici.</li> <li>• Partecipazione a <b>bandi nazionali</b>, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università</li> <li>• Azione di <b>segnalazione di eventi / opportunità formative</b> in ambito digitale.</li> </ul>
<b>INTERVENTI</b>	<b>AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b>
	<b>PRIMA ANNUALITA' 2016/2017</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione (<b>avvio di eventuali progetti in per ampliare la dotazione tecnologica della scuola</b>)</li> <li>• Selezione e presentazione di <b>Siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica.</b></li> <li>• Presentazione di <b>strumenti di condivisione di documenti, forum, blog e classi virtuali</b></li> </ul>

- **Educazione ai media e ai social network.** Utilizzo dei social nella didattica tramite adesione a **progetti specifici**.
- Coordinamento delle **iniziative digitali per l'inclusione**.

### **SECONDA ANNUALITA' 2017/2018**

- Avviare eventuali progetti **per ampliare la dotazione tecnologica** della scuola o potenziare la formazione dei docenti
- Sviluppo e diffusione di soluzioni per rendere un ambiente digitale con **metodologie innovative e sostenibili** (economicamente ed energeticamente).
- Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica.

### **TERZA ANNUALITA' 2018/2019**

- **Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie nella didattica.**
- **Partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio.**
- **Costruzione di contenuti digitali.**
- Collaborazione e comunicazione in rete (adesione a **comunità virtuali**).