

PIANO NAZIONALE  
**SCUOLA  
digitale**



*Allegato B*  
*Piano Triennale*  
*Animatore Digitale*  
**PNSD**



# Piano d'intervento triennale dell'Animatore Digitale relativo al PNSD

A.S. 2016-2017

## FASE PRELIMINARE

Formazione interna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Somministrazione di un questionario informativo/valutativo per la rilevazione delle conoscenze/competenze/tecnologie/aspettative in possesso dei docenti e degli alunni e per l'individuazione dei bisogni sui 3 ambiti del PNSD (strumenti, curriculum, formazione).</li> <li>• Elaborazione degli esiti dell'indagine conoscitiva e relative considerazioni sulle azioni successive da attuare.</li> <li>• Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente.</li> <li>• Produzione di presentazioni con diversi applicativi per l'alfabetizzazione al PNSD d'Istituto</li> <li>• Formazione specifica per Animatore Digitale.</li> <li>• Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.</li> </ul>
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione del blog dedicato sia ai temi del PNSD in ambito nazionale che alle attività e iniziative attuate dalla scuola, che garantisca una comunicazione efficace basata su condivisione, collaborazione, interazione, confronto.</li> <li>• Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative.</li> <li>• Creazione di una pagina ufficiale dell'Istituto sul social Facebook per favorire la partecipazione e il coinvolgimento attivo dei genitori alle iniziative della scuola.</li> <li>• Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'ora del codice e alla settimana del codice (Europe Code Week).</li> </ul>
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partecipazione a progetti PON per la creazione di "spazi alternativi per l'apprendimento" che coniughino l'innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia laboratoriale attiva e collaborativa basata sul problem solving.</li> <li>• Regolamentazione dell'uso delle attrezzature tecnologiche della scuola.</li> </ul>
A.S. 2016 - 2017	
Ambiti di intervento	
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di un blog dedicato sia ai temi del PNSD in ambito nazionale che alle attività e iniziative attuate dalla scuola e per assistenza.</li> <li>• Formazione specifica per Animatore Digitale</li> <li>• Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del</li> </ul>

	<p>territorio e con la rete nazionale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li> <li>• Formazione base per tutti i docenti per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola.</li> <li>• Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale e del coding nella didattica.</li> <li>• Formazione sulle nuove funzionalità del registro elettronico per la gestione del quaderno elettronico dello studente e della piattaforma e-learning per la creazione di lezioni multimediali, la gestione dei compiti e di altre attività didattiche.</li> <li>• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> </ul>
--	--

Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal dirigente, dall'animatore digitale, dal DSGA e progressivamente da un piccolo staff, costituito da coloro che sono disponibili a mettere a socializzare le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi</li> <li>• Creazioni di spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</li> <li>• Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.</li> <li>• Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Europe Code Week e all'ora del codice attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti.</li> <li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li> </ul>
--	---

Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione.</li> <li>• Utilizzo della strumentazione in possesso della scuola in alcune classi per le attività didattiche..</li> </ul>
-----------------------------------	--

A.S. 2017 - 2018

### Ambiti di intervento

Formazione interna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimento di un blog dedicato sia ai temi del PNSD in ambito nazionale che alle attività e iniziative attuate dalla scuola e per assistenza.</li> <li>• Formazione specifica per Animatore Digitale</li> <li>• Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.</li> <li>• Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li> <li>• Formazione per l'uso di software open source per la Lim.</li> <li>• Formazione all'utilizzo delle Google Apps for Educational per l'organizzazione e per la didattica.</li> <li>• Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di digital story telling.</li> <li>• Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale e del coding nella didattica.</li> <li>• Formazione per utilizzo spazi Drive per la condivisione dei materiali prodotti da ciascuno.</li> <li>• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> </ul>
--------------------	---

<p>Coinvolgimento della comunità scolastica</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici e del gruppo di lavoro.</li> <li>• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</li> <li>• Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di Istituto.</li> <li>• Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.</li> <li>• Utilizzo di cartelle e documenti condivisi per la formulazione e consegna di documentazione e per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche.</li> <li>• Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community).</li> <li>• Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Europe Code Week e all'ora del codice attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti.</li> <li>• Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo).</li> <li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li> </ul>
<p>Creazione di soluzioni innovative</p>	<p>Creazione di un repository d'Istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.</p> <p>Attività rivolte allo sviluppo competenze dell'area computazionale degli alunni.</p> <p>Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica (linguaggio Scratch).</p> <p>Attivazione di postazioni per la connessione ad Internet a disposizione delle famiglie per il disbrigo di pratiche amministrative.</p> <p>Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti.</p> <p>Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</p> <p>Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.</p>
<p>A.S. 2018 - 2019</p>	
<p>Ambiti di intervento</p>	
<p>Formazione interna</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimento del blog dedicato sia ai temi del PNSD in ambito nazionale che alle attività e iniziative attuate dalla scuola e per assistenza.</li> <li>• Formazione specifica per Animatore Digitale – Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.</li> <li>• Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li> <li>• Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata.</li> <li>• Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di test, web</li> </ul>

	<p>quiz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formazione e uso di soluzioni tecnologiche da sperimentare per la didattica (uso del linguaggio Scratch).</li> <li>• Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.</li> <li>• Formazione sull'uso di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata: soluzioni on line per la creazione di classi virtuali, social network.</li> <li>• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> </ul>
<p>Coinvolgimento della comunità scolastica</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici.</li> <li>• Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.</li> <li>• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</li> <li>• Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di Istituto.</li> <li>• Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.</li> <li>• Utilizzo di cartelle e documenti condivisi per la formulazione e consegna di documentazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ programmazioni</li> <li>○ relazioni finali</li> <li>○ monitoraggi azioni del PTOF e del PdM</li> <li>○ richieste (svolgimento di attività, incarichi, preferenze orario).</li> </ul> </li> <li>• Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community)</li> <li>• Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Europe Code Week e all'ora del codice attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti.</li> <li>• Realizzazione di workshop e programmi formativi sul digitale.</li> </ul>
<p>Creazione di soluzioni innovative</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementazione di repository disciplinari di video per la didattica auto - prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti.</li> <li>• Potenziamento dell'utilizzo del coding con software dedicati.</li> <li>• Utilizzo di classi virtuali (community, classroom).</li> <li>• Produzione percorsi didattici disciplinari e interdisciplinari con particolare riferimento agli alunni BES.</li> <li>• Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie: flipped classroom,.</li> <li>• Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze.</li> <li>• Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti.</li> <li>• Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</li> <li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali sulla base delle azioni del PNSD.</li> </ul>