

## PIANO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE PER IL PNSD



### DIGITALIZZIAMO LA SCUOLA!

**Il Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD)** è un documento pensato per **guidare le scuole in un percorso di innovazione e digitalizzazione**, come previsto nella riforma della Scuola (L. 107/2015 – La Buona Scuola). Il documento ha funzione di indirizzo; punta a **introdurre le nuove tecnologie nelle scuole, a diffondere l'idea di apprendimento permanente (life-long learning) ed estendere il concetto di scuola da luogo fisico a spazi di apprendimento anche virtuali.**

Ogni scuola ha individuato un **“animatore digitale”**, un docente che sarà formato in modo specifico affinché possa (Prot. N° 17791 del 19/11/2015) *“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”*.

*Il suo profilo (cfr. Azione #28 del PNSD) è rivolto a:*

**1- Formazione interna:** stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori, favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative.

**2- 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.

**3- Creazione di soluzioni innovative:** individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola (es. uso degli strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata; pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; 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.

AMBITO	INTERVENTI A.S. 2016-2017
<b>Formazione interna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente.</li> <li>• Produzione di dispense sia in formato elettronico che cartaceo 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> <li>• Formazione del personale docente per la didattica digitale (utilizzo LIM, Cl@sse 2.0)</li> </ul>
<b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul Piano e sulle iniziative della scuola.</li> <li>• Aggiornamento del sito istituzionale della scuola.</li> <li>• Creazione di una piattaforma per condividere materiale didattico</li> </ul>
<b>Creazione di soluzioni innovative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisione e integrazione della rete wi-fi di Istituto e della dotazione TIC dei plessi mediante la partecipazione a progetti PON e bandi MIUR.</li> <li>• Ricognizione e mappatura delle attrezzature presenti nella scuola.</li> <li>• Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola (aula informatica, aula polifunzionale, LIM, computer portatili, computer fissi).</li> </ul>

**L. 107/2015: COMMA 59 PIANO NAZIONALE PER LA SCUOLA DIGITALE**

Il Piano nazionale per la scuola digitale persegue anche nel nostro istituto i seguenti obiettivi:

OBIETTIVI	AZIONI ATTIVATE E PREVISTE
<p>a) realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti</p>	<p><b>AZIONI:</b>  <b>#14</b> “UN FRAMEWORK COMUNE PER LE COMPETENZE DIGITALI E L’EDUCAZIONE AI MEDIA DEGLI STUDENTI”  <b>#15</b> “SCENARI INNOVATIVI PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE DIGITALI APPLICATE”  <b>#17</b> “PORTARE IL PENSIERO LOGICO – COMPUTAZIONALE A TUTTA LA SCUOLA PRIMARIA”  <b>#18</b> “AGGIORNARE IL CURRICOLO DI TECNOLOGIA ALLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adesione a progetti interni/esterni su attività specifiche</li> <li>• Alfabetizzazione digitale</li> <li>• Coding</li> <li>• CI@ssi 2.0</li> </ul>
<p>b) potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche</p>	<p><b>AZIONI:</b>  <b>#4</b> “AMBIENTI PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA”  <b>#7</b> “PIANO LABORATORI”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partecipazione a bandi esterni quali PON e MIUR (es. “#la mia scuola accogliente”) per la realizzazioni di Aule, laboratori e dotazioni TIC</li> </ul>
<p>c) adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni tra dirigenti, docenti e studenti e tra istituzioni scolastiche ed educative e articolazioni amministrative del Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca</p>	<p><b>AZIONI:</b>  <b>#9</b> “UN PROFILO DIGITALE PER OGNI STUDENTE”  <b>#10</b> “UN PROFILO DIGITALE PER OGNI DOCENTE”  <b>#11</b> “SOLUZIONI ABILITANTI E DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA DELLA SCUOLA”  <b>#12</b> “REGISTRO ELETTRONICO”  <b>#13</b> “STRATEGIA DATI DELLA SCUOLA”  <b>#26</b> “ASSISTENZA TECNICA PER LE SCUOLE DEL PRIMO CICLO”  <b>#29</b> “ACCORDI TERRITORIALI”  <b>#30</b> “STAKEHOLDERS CLUB PER LA SCUOLA DIGITALE”  <b>#31</b> “UNA GALLERIA PER LA RACCOLTA DI BUONE PRATICHE”  <b>#32</b> “DARE ALLE RETI INNOVATIVE UN ASCOLTO PERMANENTE”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sito istituzionale</li> <li>• Siti, social e motori di ricerca ad uso didattico o ricondotti ad esso</li> <li>• Nomina "Animatore Digitale" con sue azioni previste conseguenti (formazione interna, coinvolgimento della comunità scolastica, creazione di soluzione innovative)</li> <li>• Registro elettronico</li> <li>• Software segreteria</li> <li>• Enti e privati sul territorio</li> </ul>
<p>d) formazione dei docenti per l’innovazione didattica e sviluppo della cultura digitale per l’insegnamento, l’apprendimento e la formazione delle competenze lavorative, cognitive e sociali degli studenti</p>	<p><b>AZIONI:</b>  <b>#25</b> “FORMAZIONE IN SERVIZIO PER L’INNOVAZIONE DIDATTICA E ORGANIZZATIVA”  <b>#27</b> “RAFFORZARE LA FORMAZIONE INIZIALE SULL’INNOVAZIONE DIDATTICA”  <b>#28</b> “UN ANIMATORE DIGITALE PER OGNI SCUOLA”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formazione/aggiornamento in base alle</li> </ul>

	risposte dei questionari, su LIM, TIC, applicazioni gratuite, coding, sicurezza web e cyber-bullismo.
<b>e) formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione</b>	<b>AZIONI:</b> #11 "DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA DELLA SCUOLA"
<b>f) potenziamento delle infrastrutture di rete, sentita la Conferenza unificata di cui all'articolo 8 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, e successive modificazioni, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole</b>	<b>AZIONI:</b> #2 CABLAGGIO INTERNO DI TUTTE LE SCUOLE (LAN/W-LAN) #3 "CANONE DI CONNETTIVITA': IL DIRITTO A INTERNET PARTE A SCUOLA" • Partecipazione al bando PON
<b>g) valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione</b>	
<b>h) definizione dei criteri e delle finalità per l'adozione di testi didattici in formato digitale e per la produzione e la diffusione di opere e materiali per la didattica, anche prodotti autonomamente dagli istituti scolastici</b>	<b>AZIONI:</b> #22 "STANDARD MINIMI E REQUISITI TECNICI PER GLI AMBIENTI ON LINE PER LA DIDATTICA" #23 "PROMOZIONE DELLE RISORSE EDUCATIVE APERTE E LE LINEE GUIDA SU AUTOPRODUZIONE DEI CONTENUTI DIDATTICI DIGITALI" #24 "BIBLIOTECHE SCOLASTICHE COME AMBIENTI DI ALFABETIZZAZIONE ALL'USO DELLE RISORSE INFORMATIVE DIGITALI"

Interventi Triennio 2016-2019			
Ambito	A.S. 2016-2017	A.S. 2017-2018	A.S. 2018-2019
<b>Formazione interna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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 base per tutti i docenti per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola</li> <li>• Formazione per l'uso di software per la Lim</li> <li>• Formazione all'utilizzo del registro elettronico</li> <li>• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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 di software per la Lim</li> <li>• Formazione per l'uso di applicazioni utili per l'inclusione</li> <li>• Formazione per un migliore utilizzo degli ampliamenti digitali dei testi in adozione</li> <li>• Formazione all'utilizzo delle Google Apps for Educational per l'organizzazione e per la didattica</li> <li>• Sviluppo e diffusione del pensiero computazionale.</li> <li>• Formazione all'utilizzo del registro elettronico</li> <li>• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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 software per la Lim</li> <li>• Formazione all'uso del coding nella didattica</li> <li>• Formazione all'utilizzo del registro elettronico</li> <li>• Formazione per la creazione da parte dei docenti del proprio e - portfolio</li> <li>• Introduzione alla stesura dell'e-portfolio di ogni studente per la registrazione delle attività svolte, del processo di sviluppo delle competenze e delle certificazioni</li> <li>• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> </ul>

Ambito	A.S. 2016-2017	A.S. 2017-2018	A.S. 2018-2019
<b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scambio di notizie con la figura strumentale delle nuove tecnologie dell'istituto e quella del PTOF.</li> <li>• Coordinamento delle iniziative con il DS, DSGA</li> <li>• Creazione di spazio web specifico di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</li> <li>• Raccolta e pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale</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>	<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 pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale</li> <li>• Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione: programmazioni relazioni finali monitoraggi azioni del PTOF e del Pdm</li> <li>• Creazione di un Calendario condiviso per il piano delle attività.</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>	<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 pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale</li> <li>• Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione: programmazioni relazioni finali monitoraggi azioni del PTOF e del Pdm richieste (svolgimento di attività, incarichi, preferenze orario) circolari</li> <li>• Creazione di un Calendario condiviso per il piano delle attività.</li> <li>• Realizzazione di workshop e programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità.</li> <li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li> </ul>

Ambito	A.S. 2016-2017	A.S. 2017-2018	A.S. 2018-2019
<b>Creazione di soluzioni innovative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisione, integrazione, della rete wi-fi di Istituto</li> <li>• Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione</li> <li>• Aggiornamento dei <i>curricula</i> verticali per la costruzione di competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline</li> <li>• Aggiornamento del curriculum di Tecnologia nella scuola. (cfr. azione #18 del PNSD)</li> <li>• Attivazione registro elettronico</li> <li>• Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti</li> <li>• Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola.</li> <li>• Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti.</li> <li>• Sviluppo di attività di alfabetizzazione civica del cittadino digitale. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività rivolte allo sviluppo competenze dell'area computazionale degli alunni</li> </ul> </li> <li>• Attivazione di postazioni per la connessione ad Internet a disposizione delle famiglie per il disbrigo di pratiche amministrative.</li> <li>• Attivazione registro elettronico</li> <li>• Ricognizione nell'eventualità di nuovi acquisti</li> <li>• Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola</li> <li>• Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola.</li> <li>• Creazione di un laboratorio mobile</li> <li>• Implementazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti.</li> <li>• Avvio all'utilizzo del coding</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>• Attivazione registro elettronico</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>

Essendo parte di un Piano Triennale, ogni anno il documento potrebbe subire variazioni o venire aggiornato secondo le esigenze e i cambiamenti dell'Istituzione Scolastica.