

# Istituto Comprensivo Statale "Villa Varda" di Brugnera



**Sede:** via Galileo Galilei, 5 – 33070 Brugnera (PN)

**Tel.** 0434-623038 - **Fax** 0434-613931

**C.F.** 80015000930 - **C.M.** PNIC82500C

**E-mail:** pnic82500c@istruzione.it - **Pec:** pnic82500c@pec.istruzione.it – **Web:** www.icbrugnera.it

**Plessi scolastici:** Scuola Secondaria di I° Grado "A. Canova"

Scuole Primarie: Brugnera Capoluogo "N. Sauro" - Tamai "A. Sacilotto" - Maron "G. Mazzini"



## PIANO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE



**2016-2019**

**LEGGE N.107/2015.**

## 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**. Non solo una dichiarazione di intenti, ma una vera e propria strategia complessiva di innovazione della scuola, come pilastro fondamentale del disegno riformatore delineato dalla legge.

## Che cos'è un PNSD?

- Un documento per guidare le scuole in un percorso di digitalizzazione e innovazione
- Introdurre nuove tecnologie nelle scuole
- Diffondere l'idea di apprendimento permanente
- Estendere il concetto di scuola da luogo fisico a spazi di apprendimento virtuale



## Ambiti del PNSD

*35 Azioni proposte per l'attuazione*

- Ambito 1: Strumenti
- Ambito 2: Competenze e contenuti
- Ambito 3: Formazione
- Ambito 4: Accompagnamento della scuola alla sfida sull'innovazione



# ANIMATORE DIGITALE

*Ambiti in cui opera*

- Ambito 1: Formazione interna
- Ambito 2: Creazione di soluzioni innovative
- Ambito 3: Coinvolgimento della comunità scolastica

## IL PROFILO DELL'AD

L'Animatore Digitale è una figura fondamentale per l'accompagnamento del Piano Nazionale Scuola Digitale. Nell'ambito della realizzazione delle azioni previste nel POF triennale sviluppa progettualità su **tre ambiti**:

### **1. 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.

















### **2. 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), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.








### **3. 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.

















	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzazione di una piattaforma scolastica digitale per l'apprendimento</li> </ul>	
<b>Interventi Triennio 2016-2019</b>		
<b>A.S 2016-2017</b>		
<b>Ambito</b>		
<b>Formazione interna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Creazione di uno sportello di 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 all'utilizzo di Apps per l'organizzazione e per la didattica <a href="https://drive.google.com/open?id=0B9UWYry-Cmo_UHpYUGxMeFZZNVk">https://drive.google.com/open?id=0B9UWYry-Cmo_UHpYUGxMeFZZNVk</a></li> <li>Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di digital storytelling</li> <li>Formazione all'uso del coding nella didattica</li> <li>Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale</li> <li>Formazione all'utilizzo di cartelle condivise e documenti condivisi di Google Drive e altri Cloud per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche <a href="http://prezi.com/oeogv_znri74/?utm_campaign=share&amp;utm_medium=copy&amp;rc=ex0share">http://prezi.com/oeogv_znri74/?utm_campaign=share&amp;utm_medium=copy&amp;rc=ex0share</a></li> <li>Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite</li> </ul>	        
<b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal dirigente, dall'animatore digitale e dal DSGA e progressivamente un piccolo staff in ciascun plesso, costituito da coloro che sono disponibili a mettere a disposizione 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>Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community)</li> <li>Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio</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> </ul>	      

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali</li> </ul>	
<b>Creazione di soluzioni innovative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Revisione, integrazione, della rete wi-fi di Istituto e implementazione della banda</li> <li>● Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione / revisione</li> <li>● Utilizzo dei Tablet in possesso della scuola in alcune classi per le attività didattiche</li> <li>● Creazione di una repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto <a href="https://drive.google.com/open?id=0B9UWYry-Cmo_RDIXZnpSUFhOSWM">https://drive.google.com/open?id=0B9UWYry-Cmo_RDIXZnpSUFhOSWM</a></li> <li>● Aggiornamento dei <i>curricula</i> verticali per la costruzione di competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline</li> <li>● Sviluppo del pensiero computazionale <a href="https://drive.google.com/open?id=0B9UWYry-Cmo_NmotUUFMOWFiQ1E">https://drive.google.com/open?id=0B9UWYry-Cmo_NmotUUFMOWFiQ1E</a></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 <a href="https://drive.google.com/open?id=0B9UWYry-Cmo_U0IHWwCxRG53MGM">https://drive.google.com/open?id=0B9UWYry-Cmo_U0IHWwCxRG53MGM</a></li> <li>● Sviluppo di attività di alfabetizzazione civica del cittadino digitale e avvio formazione ECDL per alunni</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>~</p> <p>🕒</p> <p>✗</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>🕒</p>

Interventi Triennio 2016-2019		
Ambito	A.S 2017-2018	
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Creazione di uno sportello di 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>● <b><u>Formazione per l'uso di software open source</u></b></li> <li>● Formazione per l'uso di applicazioni utili per l'inclusione</li> <li>● Formazione all'utilizzo di Apps per l'organizzazione e per la didattica <a href="https://padlet.com/giacomomaiorana15/w79cdw2fut57">https://padlet.com/giacomomaiorana15/w79cdw2fut57</a></li> <li>● <b><u>Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di digital storytelling</u></b></li> <li>● <b><u>Formazione all'uso del coding nella didattica</u></b></li> <li>● <b><u>Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale</u></b></li> <li>● <b><u>Formazione per l'utilizzo di spazi, Drive condivisi e documentazione di sistema</u></b></li> <li>● Monitoraggio delle attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite</li> </ul>	          
Coinvolgimento della comunità scolastica	<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>● <b><u>Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD</u></b></li> <li>● <b><u>Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto</u></b></li> <li>● <b><u>Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale</u></b></li> <li>● Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione</li> </ul>	    

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community)</u></li> <li>● <u>Partecipazione alla realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio</u></li> <li>● <u>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 )</u></li> <li>● <u>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>
<p><b>Creazione di soluzioni innovative</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Aggiornamento del repository d'istituto</u></li> <li>● Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati dalla comunità docenti</li> <li>● Sviluppo di attività di alfabetizzazione civica del cittadino digitale <a href="https://padlet.com/giacomomaiorana15/v1zpl838e58k">https://padlet.com/giacomomaiorana15/v1zpl838e58k</a></li> <li>● <u>Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica (linguaggio Scratch)</u></li> <li>● Attivazione di un Canale Youtube per la raccolta di video delle attività svolte nella scuola</li> <li>● sperimentazione di nuove soluzioni digitali <i>hardware</i> e <i>software</i></li> <li>● creazione di webinar per le attività di recupero</li> <li>● <u>Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola</u></li> <li>● Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✗</li> <li>✓</li> <li>✗</li> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>



Interventi Triennio 2016-2019		
Ambito	A.S 2018-2019	
Formazione interna	● Mantenimento/creazione di uno sportello di assistenza	
	● Formazione specifica per Animatore Digitale – Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale	
	● <u>Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale</u>	
	● <u>Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata</u>	
	● <u>Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di test, web quiz</u>	
	● Formazione e uso di soluzioni tecnologiche da sperimentare per la didattica (uso del linguaggio Scratch)	
	● <u>Formazione sull'uso di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata: soluzioni online per la creazione di classi virtuali, social network</u>	
	● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite	
Coinvolgimento della comunità scolastica	● Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici	
	● <u>Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione</u>	
	● <u>Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD</u>	
	● Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto	
	● <u>Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale</u>	
	● Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione	
	● <u>Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community)</u>	