



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE**

**ILARIA ALPI DI MILANO**

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



Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) è il documento di indirizzo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il lancio di una strategia complessiva di innovazione della scuola italiana per un nuovo posizionamento del suo sistema educativo nell'era digitale.

E' un'azione fondamentale della Legge 107/2015 che persegue l'innovazione del sistema scolastico e le opportunità dell'educazione digitale e deve essere declinato all'interno di ciascuna scuola.

**Chi è l' Animatore Digitale**

L'Animatore Digitale è un docente che, insieme alla Dirigente Scolastica e alla DSGA e al docente funzione strumentale per la tecnologia avrà il compito di coordinare la diffusione dell'innovazione digitale nell'ambito delle azioni previste dal POF triennale e le attività del Piano Nazionale Scuola Digitale.

Si tratta quindi di una figura di sistema e non di supporto tecnico

Il Miur chiede alla figura dell'Animatore Digitale di poter sviluppare progettualità sui seguenti ambiti (cfr. Azione #28 del PNSD):

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

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD (azione #28), l'animatore digitale dell'Istituto, individuato nella figura della docente Aurora Di Benedetto, presenta il proprio piano di intervento suddiviso nel triennio e inserito nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa

AMBITO	INTERVENTI A.S 2015-2016- FASE PRELIMINARE
<b>Formazione interna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Somministrazione di un questionari per la rilevazione delle conoscenze/competenze/aspettative dei docenti relativamente all'uso della tecnologia nella didattica</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborazione e pubblicazione sul sito della scuola 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> </ul> <p><b>INIZIATIVE FORMATIVE VOLTE AD AUMENTARE LA MOTIVAZIONE DEI DOCENTI ALL'USO DELLE TECNOLOGIE NELLA DIDATTICA QUOTIDIANA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Formazione base</b> per tutti i docenti per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola</li> <li>• <b>Formazione di secondo livello</b> e tutoring digitale nella progettazione nel lavoro in classe e nella valutazione</li> <li>• <b>Formazione all'uso del coding</b> nella didattica; sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale.</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>• Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio.</li> </ul>
<b>Creazione di soluzioni innovative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisione e integrazione, della rete wi-fi di Istituto mediante la partecipazione a progetti PON.</li> <li>• Ricognizione e mappatura delle attrezzature presenti nella scuola.</li> <li>• Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola (aula informatica, LIM, computer portatili, computer fissi, tablet, laboratori mobili).</li> </ul>

	<b>Interventi Triennio 2016-2019</b>		
<b>Ambito</b>	<b>A.S 2015-2016</b>	<b>A.S 2017-2018</b>	<b>A.S 2018-2019</b>
<b>Formazione interna</b>	<p>Creazione di uno sportello permanente di assistenza relativo all'uso del digitale nella didattica</p> <p>Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.</p>	<p>Mantenimento di uno sportello permanente per assistenza.</p> <p>Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.</p>	<p>Mantenimento di uno sportello permanente per assistenza.</p> <p>Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.</p>
<b>FORMAZIONE</b>	<p><b>FORMAZIONE VOLTA ALLA ALFABETIZZAZIONE TECNOLOGICA DEI DOCENTI</b></p> <p>1. Formazione per l'uso di software open source per la Lim.</p>	<p><b>APPROFONDIMENTO FORMAZIONE CIRCA L'USO DELLE TECNOLOGIE NELLA DIDATTICA</b></p> <p>1. Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata.</p>	<p><b>PERFEZIONAMENTO FORMAZIONE</b></p> <p>1. Formazione sull'uso di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata: soluzioni on line per la creazione di classi virtuali, social network.</p>

	<p>2. Formazione per l'uso di applicazioni utili per l'inclusione.</p> <p>3. Formazione all'utilizzo delle Google Apps for Educational per l'organizzazione e per la didattica .</p> <p>4. Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di digital story telling</p>	<p>2. Approfondimento formazione all'uso del coding nella didattica; sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale.</p>	<p>2.Dal coding alla robotica: creazione di un laboratorio stabile di robotica educativa</p>
<b>SPERIMENTAZIONE</b>	Sperimentazione "classe digitale "	Prosiegua sperimentazione	Prosiegua sperimentazione
<b>E-PORTFOLIO DOCENTI E STUDENTI</b>	Formazione per la creazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio. (cfr. azione #10 del PNSD)	<p>Aggiornamento/Integrazione e da parte dei docenti del proprio e-portfolio.</p> <p>Introduzione alla stesura dell' e-portfolio di ogni studente per la registrazione delle attività svolte, del processo di sviluppo delle competenze e delle certificazioni acquisite.(cfr. azione #9 del PNSD)</p>	<p>Aggiornamento/Integrazione e da parte dei docenti del proprio e-portfolio.</p> <p>Stesura dell' e-portfolio di ogni studente per la registrazione delle attività svolte, del processo di sviluppo delle competenze e delle certificazioni acquisite.(cfr. azione #9 del PNSD)</p>
<b>REPOSITORY</b>	Creazione del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale digitale prodotto	Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.	Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto
<b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b>	Creazione di un gruppo di lavoro costituito dalla dirigente, dall'animatore digitale, dal docente figura strumentale per le tic, dal DSGA e progressivamente un	Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici e del gruppo di lavoro.	Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici

	<p>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</p> <p>Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale</p> <p>Utilizzo cartelle condivise e documenti condivisi di Google Drive per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche.</p> <p>Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community)</p> <p>Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio.</p>	<p>Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto.</p> <p>Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale</p> <p>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</p> <p>Creazione di un Calendario condiviso per il piano delle attività.</p> <p>Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community)</p> <p>Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio.</p>	<p>Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto.</p> <p>Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale</p> <p>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)</p> <p>Creazione di un Calendario condiviso per il piano delle attività.</p> <p>Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community)</p> <p>Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio.</p> <p>Realizzazione di workshop e programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità.</p>
--	---	--	---

<b>Creazione di soluzioni innovative</b>	<p>Aggiornamento dei <i>curricola</i> verticali per la costruzione di competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline</p> <p>Aggiornamento del curriculum di Tecnologia nella scuola. (cfr. azione #18 del PNSD)</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>Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola.</p> <p>Attivazione di un Canale Youtube per la raccolta di video delle attività svolte nella scuola</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>Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola.</p> <p>Utilizzo di classi virtuali (community, classroom)</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>