



Villa Dolfin - Via Valsugana, 74  
31033 Castelfranco Veneto (TV)

Tel.: 0423/721661 - Fax: 0423/494414

C.F.: 81003990264 - Codice fatturazione elettronica: UFXM49

Sito internet: [www.ipssarmaffioli.gov.it](http://www.ipssarmaffioli.gov.it)

PEC: [tvrh01000n@pec.istruzione.it](mailto:tvrh01000n@pec.istruzione.it)

E-mail MIUR: [tvrh01000n@istruzione.it](mailto:tvrh01000n@istruzione.it)

E-mail Istituto: [posta@ipssarmaffioli.it](mailto:posta@ipssarmaffioli.it)

Cod. Mecc.: Sede Centrale TVRH01000N Corso Serale TVRH010503

**SEDE ASSOCIATA DI MONTEBELLUNA**

Via Jacopo Sansovino, 6/A - 31044 Montebelluna (TV)

Tel. e fax: 0423/544165

E-mail: [montebelluna@ipssarmaffioli.it](mailto:montebelluna@ipssarmaffioli.it) - Cod. Mecc. TVRH01004T



Istituto aderente a Association Européenne  
des Ecoles d'Hôtellerie et de Tourisme

**SEDE ASSOCIATA DI CRESPANO DEL GRAPPA**

Via San Pio X, 7 - 31017 Crespano del Grappa (TV)

Tel.: 0423/539107 - Fax: 0423/939132

E-mail: [crespano@ipssarmaffioli.it](mailto:crespano@ipssarmaffioli.it) - Cod. Mecc. TVRH01005V

Prot.n.0010716/2017/B31

Castelfranco Veneto, 18 luglio 2017

## Piano Nazionale Scuola Digitale per il PTOF

### Premessa

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), valido fino al 2020 – adottato con Decreto Ministeriale n. 851 del 27 ottobre 2015 – è una delle linee di azione della legge 107, "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti".

Il PNSD prevede tre grandi linee di attività in merito a miglioramento dotazioni hardware, attività didattiche e formazione degli insegnanti. Ciascuna di queste mette in campo finanziamenti, quasi tutti tramite bando di progetti che le scuole devono presentare.

E' utile ricordare che le azioni del PNSD sono programmate secondo piani di finanziamento di sostegno al conseguimento degli obiettivi tematici dell'Accordo di partenariato che è lo strumento con cui la Commissione europea ha adottato un Accordo di Partenariato con l'Italia in cui si definisce la strategia per un uso ottimale dei Fondi strutturali e di investimento europei per il periodo 2014-2020.

L'Accordo di Partenariato prevede, nel campo dell'istruzione, le seguenti linee di indirizzo strategico: la "diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola" e "l'adozione di approcci didattici innovativi, attraverso il sostegno all'accesso a nuove tecnologie e la fornitura di strumenti di apprendimento adeguati" finalizzate al "miglioramento dei livelli di apprendimento degli allievi". In questo senso "la programmazione 2014-2020 deve fornire un apporto essenziale all'accelerazione dei processi di innovazione della scuola e della formazione italiana, in linea con gli obiettivi dell'Agenda Digitale Europea e della strategia dell'Agenda Digitale Italiana, intervenendo in direzione di una maggiore semplificazione e digitalizzazione del mondo dell'istruzione e della formazione (...)".

La legge 107/15 prevede che dal 2016 tutte le scuole inseriscano nei Piani Triennali dell'Offerta Formativa azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale, per perseguire obiettivi (comma 58):

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

Si tratta di un'opportunità di innovare la scuola, adeguando non solo le strutture e le dotazioni tecnologiche a disposizione degli insegnanti e dell'organizzazione, ma soprattutto le metodologie didattiche e le strategie usate con gli alunni in classe.

## Animatore Digitale

L'azione #28 del Piano Nazionale Scuola Digitale prevede la nomina di un docente ad "animatore digitale" ossia un docente che deve elaborare progetti ed attività per diffondere l'innovazione nella scuola secondo le linee guida del PNSD. Secondo il Prot. n° 17791 del 19/11/2015 l'AD riceverà una formazione specifica al fine di "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:

**FORMAZIONE INTERNA:** stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi (senza essere necessariamente un formatore), favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi.

**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 (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; un 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.

## Team animatore digitale

 						
Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa						
Codice Meccanografico:	TVRH01000N	Dirigente	ALESSANDRA FUSARO			
Denominazione Scuola:	IPSSAR G. MAFFIOLI					
Indirizzo Scuola:	VIA VALSUGANA, 74					
Nome	Cognome	Codice Fiscale	Tipo Referente	Tipo Personale	Email Istituzionale	Email Alternativa
DEBORA	PELLIZZARI	PLLD8R73E47A471A	Animatore Digitale	Docente	debor. pellizzari@istruzione.e.it	debor. pellizzari@ipssarmaffioli.it
FLAVIO	PESSATO	PSSFLV64B18L407J	Team innovazione digitale	Docente	flavio. pessato@istruzione.it	flavio. pessato@ipssarmaffioli.it
CLAUDIA	GARBUIO	GRCLD71M57Z133E	Team innovazione digitale	Docente	claudia. garbuio@istruzione.it	claudia. garbuio@ipssarmaffioli.it
PAOLO	SPADETTO	SPDPLA60C22G645O	Team innovazione digitale	Docente	paolo. spadetto@istruzione.e.it	paolo@tmn.it
RENZO	MAGGIOTTO	MGGRNZ57S14Z700E	Assistente amministrativo	Personale ATA	renzo. maggiotto@istruzione.e.it	renzo. maggiotto@ipssarmaffioli.it
DONATELLA	SERENA	SRNDTL58A58A703R	Assistente amministrativo	Personale ATA	donatella. serena@istruzione.it	donatella. serena@ipssarmaffioli.it
FRANCESCO	FABBRIS	FBBFNC63A17L736U	Assistente tecnico	Personale ATA	francesco. fabbris@istruzione.it	francesco. fabbris@ipssarmaffioli.it

18/03/2016 Pagina 1 di 1

**PIANO DI ATTUAZIONE PNSD 2016/19**

Ambito	A.S 2016-2017	A.S 2017-2018	A.S 2018-2019
<b>FORMAZIONE INTERNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente.</li> <li>- Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti Tecnici e con il team dell'A.D.</li> <li>- Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni formativi.</li> <li>- Creazione di uno spazio sul sito scolastico dedicato alla formazione PNSD.</li> <li>- Partecipazione alla formazione specifica per Animatore Digitale.</li> <li>- Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali.</li> <li>- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università</li> <li>-Formazione docenti su: Office e alfabetizzazione informatica, Utilizzo del registro elettronico, Google Apps, LIM, Configurazione infrastruttura e libri digitali, Metodologie didattiche innovative, sportello digitale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni Formativi.</li> <li>-Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti Tecnici e con il team dell'A.D.</li> <li>-Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali.</li> <li>- Formazione di secondo livello per l'uso degli strumenti digitali da utilizzare nella didattica.</li> <li>-Utilizzo del cloud d'Istituto.</li> <li>-Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.</li> <li>-Implementazione di nuovi spazi cloud per la didattica.</li> <li>-Introduzione alla stesura dell'e-portfolio di ogni studente per la registrazione delle attività svolte in ASL, per la certificazione dei crediti e per la certificazione del processo di sviluppo delle competenze e delle certificazioni acquisite. (cfr. azione #9 del PNSD)</li> <li>-Aggiornamento del curriculum di Tecnologia nella scuola. (cfr. azione #18 del PNSD)</li> <li>-Sperimentazione di percorsi didattici basati sull'utilizzo di dispositivi individuali (BYOD).</li> <li>-Creazione di e-portfoli da parte dei docenti (cfr. azione #10 del PNSD)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mettere a disposizione della comunità risorse didattiche gratuite in modalità telematica (podcast, audio video, video e-book)</li> <li>-Sperimentare soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze.</li> <li>-Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti Tecnici e con il team dell'A.D.</li> <li>-Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali.</li> <li>-Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> <li>-Utilizzo del cloud d'Istituto per favorire la condivisione e la comunicazione tra i membri della comunità scolastica - relativa formazione ed implementazione.</li> <li>-Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.</li> <li>-Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative.</li> <li>-Uso del coding nella didattica. Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero</li> </ul>

**CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE**

<ul style="list-style-type: none"><li>-Revisione, integrazione, estensione della rete wi-fi di Istituto.</li><li>-Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione /revisione.</li><li>-Revisione e utilizzo degli ambienti di apprendimento digitali creati con l'attuazione del progetto PON "Biblioteche innovative" se la candidatura verrà successivamente accettato dal MIUR.</li><li>-Attività didattica e progettuale relativa alla CI@sse 2.0 – sperimentazione nuove metodologie.</li><li>-Educazione ai media e ai social network; utilizzo dei social nella didattica tramite adesione a progetti specifici e peer-education.</li><li>-Presentazione di strumenti di condivisione, di repository, di documenti, forum e blog e classi virtuali.</li><li>-Ricerca, selezione, organizzazione di informazioni.</li><li>-Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.</li><li>-La cittadinanza digitale.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Potenziamento di Google apps for Education.</li><li>-Creazione di repository disciplinari per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti.</li><li>-Cittadinanza digitale.</li><li>-Costruire curricula verticali per le competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline.</li><li>-Creazione di ulteriori aule 2.0 o 3.0.</li><li>-Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: BYOD.</li><li>-Stimolare e diffondere la didattica project-based.</li><li>-Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: webquest, EAS, flipped classroom, BYOD, eTwinning.</li><li>-Creazione di repository disciplinari a cura della comunità docenti.</li><li>-Utilizzo del coding con successivamente accettato dal MIUR.</li><li>-Attività didattica e progettuale con sperimentazione di nuove metodologie (TEAL, Debate).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Stimolare e diffondere la didattica project-based.</li><li>-Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: webquest, EAS, flipped classroom, BYOD, eTwinning.</li><li>-Utilizzo del coding con software dedicati (Scratch– Scratch 4 , Minecraft, ...).</li><li>-Partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio.</li><li>-Risorse educative aperte (OER) e costruzione di contenuti digitali.</li><li>- Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca.</li><li>-Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti</li><li>-Creazione di aule 2.0 e 3.0.</li></ul>
---	---	--

## COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA

<p>-Utilizzo di spazi cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche (Google apps for Education).</p> <p>-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 )</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>-Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università.</p> <p>-Partecipazione a Generazioni Connesse sui temi della cittadinanza Digitale.</p>	<p>-Realizzazione di una comunità anche on line con famiglie e territorio, attraverso servizi digitali che potenzino il ruolo del sito web della scuola e favoriscano il processo di dematerializzazione del dialogo scuola-famiglia in modalità sincrona e asincrona.</p> <p>-Utilizzo di spazi cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche (Google apps for Education/Microsoft Education).</p> <p>-Partecipazione a progetti ed eventi nazionali ed internazionali eTwinning o Erasmus+.</p> <p>-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 )</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>-Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università.</p> <p>-Partecipazione a Generazioni Connesse sui temi della cittadinanza Digitale.</p> <p>-Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema.</p>	<p>-Costruire un portfolio per certificare le competenze acquisite.</p> <p>-Cogliere opportunità che derivano dall'uso consapevole della Rete per affrontare il problema del digital divide, legato alla mancanza di competenze in ambito ICT e Web.</p> <p>-Mettere a disposizione della comunità risorse didattiche gratuite in modalità telematica (podcast, audio video, video e-book).</p> <p>-Sperimentare soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze.</p> <p>-Realizzazione di una comunità anche online con famiglie e territorio, attraverso servizi digitali che potenzino il ruolo del sito web della scuola e favoriscano il processo di dematerializzazione del dialogo scuola-famiglia.</p> <p>-Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici.</p> <p>-Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università.</p>
--	---	--

Il PNSD per il PTOF potrebbe subire variazioni o aggiornamenti a seguito di bisogni o modifiche non prevedibili in fase di programmazione.

**L'Animatore Digitale  
Prof.ssa Debora Pellizzari**