

ALLEGATO PTOF 2016/19 - PIANO DIGITALE TRIENNALE

<b>AMBITO</b>	
<b>FORMAZIONE INTERNA</b>	
<b>INTERVENTI</b>	<b>Prima annualità a.s. 2016/17</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pubblicizzazione e socializzazione del PNSD e del ruolo dell'Animatore Digitale e del Team per l'Innovazione con i docenti dei tre ordini di scuola;</li> <li>▪ creazione e aggiornamento di una pagina dedicata alla <a href="#">formazione</a> dei docenti sul sito della scuola;</li> <li>▪ Guida all'uso degli strumenti tecnologici ;</li> <li>▪ Utilizzo del registro elettronico per la scuola secondaria di 1° grado;</li> <li>▪ Partecipazione alla formazione specifica per l'Animatore Digitale e per il Team per l'Innovazione Digitale come previsto dalla legge;</li> <li>▪ Partecipazione alla formazione specifica per assistenti amministrativi e gruppo di ampliamento team innovazione digitale;</li> <li>▪ Partecipazione dell'A.D. e del Team per l'Innovazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale;               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ corso di robotica tenuto da esperti esterni;</li> <li>▪ incontri formativi sull'uso delle tecnologie per la didattica inclusiva;</li> </ul> </li> <li>▪ Partecipazione all'evento formativo "XIII School Day – E-Learning Day Nazionale 2016";</li> <li>▪ Progettazione di un curriculum digitale in rete con il liceo "Poerio" di Foggia e l'I.C. "Zingarelli" di Foggia;</li> <li>▪ Partecipazione agli Eventi organizzati presso la Reggia di Caserta in occasione della settimana del PNSD.</li> </ul>
	<b>Seconda annualità a.s. 2017/18</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Formazione avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola;</li> <li>▪ Partecipazione alla formazione specifica per l'Animatore Digitale e per il Team per l'Innovazione Digitale come previsto dalla legge;</li> <li>▪ Partecipazione alla formazione specifica per assistenti amministrativi e gruppo di ampliamento team innovazione digitale;</li> <li>▪ Partecipazione dell'A.D. e del Team per l'Innovazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale;</li> <li>▪ Formazione avanzata sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la Didattica digitale integrata;</li> <li>▪ Costruzione di un Patto di corresponsabilità educativa digitale (netiquette) tra alunni, docenti e genitori dei tre ordini di</li> </ul>

	<p>scuola per una consapevole educazione ai media;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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>▪ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li> </ul>
	<b>Terza annualità a.s. 2018/19</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione di programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità.</li> <li>▪ Studio di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi;</li> <li>▪ Realizzazione di un cloud di istituto basato sulle Google Apps For Education</li> <li>▪ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li> </ul>
	<b>AMBITO</b>
	<b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' PROFESSIONALE</b>
<b>INTERVENTI</b>	<b>Prima annualità a.s. 2016/17</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'Ora del Codice della scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado.</li> <li>▪ Partecipazione alla settimana del Piano Nazionale per la Scuola Digitale;</li> <li>▪ Uso della piattaforma e-twinning e progetti di gemellaggi per sviluppare la comunicazione anche in lingua straniera e per incrementare le competenze digitali che un progetto on-line permette di accrescere;</li> <li>▪ Progettazione, manutenzione e aggiornamento del sito istituzionale della scuola;</li> <li>▪ Creazione e aggiornamento di una pagina dedicata al software didattico free sul sito della scuola;</li> <li>▪ Attività di coding nelle classi, dalla scuola dell'infanzia alla scuola primaria e secondaria di 1° grado, per educare al pensiero computazionale attraverso sia attività tecnologiche che "unplugged" per apprendere strategie di risoluzione di problemi, progettazione e comunicazione;</li> <li>▪ Maggiore diffusione nelle classi di metodologie didattiche innovative quali Didattica attiva e laboratoriale, Project Based Learning, Apprendimento per progetti, Peer tutoring, Didattica inclusiva e per l'integrazione, Problem solving, Flipped classroom.</li> <li>▪ Progettazione, manutenzione e aggiornamento del sito istituzionale della scuola;</li> <li>▪ Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola;</li> <li>▪ creazione e aggiornamento di una pagina dedicata al <a href="#">software didattico</a> free sul sito della scuola;</li> <li>▪ creazione e aggiornamento di una pagina dedicata alla <a href="#">LIM</a> sul</li> </ul>

	<p>sito della scuola;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ sostegno ai docenti nell'uso di strumenti informatici, sussidi didattici, software educativi e applicazioni web utili per la didattica e la professione;</li> <li>▪ redazione di un Progetto Triennale di Intervento dell' Animatore Digitale per il <a href="#">PTOF d'Istituto</a>;</li> <li>▪ pubblicizzazione e condivisione delle finalità del PNSD con il corpo docente;</li> <li>▪ produzione di documentazione digitale per l'alfabetizzazione al PNSD d'istituto;</li> <li>▪ somministrazione di questionari informativi-valutativi per la rilevazione delle conoscenze-competenze tecnologiche e per l'individuazione dei bisogni sui tre ambiti del PNSD (strumenti, curriculum, formazione) da somministrare online con raccolta automatica dei dati e statistiche;</li> <li>▪ creazione e aggiornamento sul portale amministrativo di un sistema innovativo di segreteria digitale: "Istanze online" per l'inoltro e la gestione completa di tutta la modulistica del personale scolastico, tra cui: <a href="#">Comunicazione di assenza L.104</a> <a href="#">Comunicazione/Domanda di ASSENZA</a> <a href="#">Domanda Funzione Strumentale</a> <a href="#">ESITO segnalazione guasti/manutenzione</a> <a href="#">Permesso breve per motivi personali</a> <a href="#">Permesso per testimonianza a processo</a> <a href="#">Permesso straordinario per funzioni elettoral</a> <a href="#">Permesso straordinario per giudice popolare</a> <a href="#">Permesso straordinario per il diritto allo studio (150 ore)</a> <a href="#">Posticipo astensione maternità</a> <a href="#">Progettazione-Compito di realtà</a> <a href="#">Progettazione-Incontri del Team</a> <a href="#">Progettazione-Unità di competenza</a> <a href="#">Relazione finale disciplinare</a> <a href="#">Relazione infortunio causato da terzi</a> <a href="#">Relazione infortunio/incidente alunno</a> <a href="#">Relazione infortunio/incidente dipendente</a> <a href="#">Richiesta cambio giorno libero</a> <a href="#">Richiesta di uscita didattica</a> <a href="#">Richiesta ferie estive</a> <a href="#">Scheda di rilevazione dei bisogni formativi</a> <a href="#">Scheda Progetto</a> <a href="#">Segnalazione guasti/manutenzione</a> <a href="#">Valorizzazione del merito</a> <a href="#">Viaggi - modulistica</a> <a href="#">Viaggi - relazione finale</a>;</li> <li>▪ creazione e aggiornamento di un sistema digitale di Repository di documenti con spazio sul Cloud scolastico (500 Mb di quota) a disposizione di ogni docente;</li> <li>▪ creazione e aggiornamento sul portale amministrativo di un sistema digitale di archivi separati per la scuola primaria e secondaria;</li> <li>▪ creazione e aggiornamento sul portale amministrativo di un innovativo sistema per l'invio delle circolari con firma certificata online e la possibilità di controllo firme;</li> <li>▪ creazione sul portale amministrativo di vari Form digitali tra cui: Scheda professionalità docente - Questionari per genitori - Questionari Docenti - Valorizzazione del merito - tutti i form hanno la possibilità di estrapolazione dei dati e produzione di grafici e tabelle in tempo reale;</li> <li>▪ creazione e aggiornamento sul portale amministrativo della sezione "ALBO PRETORIO" con 16+16 categorie distinte in</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>atti in corso di pubblicazione e atti scaduti;</li> <li>▪ creazione e aggiornamento sul portale amministrativo della sezione: NEWS e avvisi;</li> <li>▪ creazione e aggiornamento sul portale amministrativo della sezione: TRASPARENZA con 24 sezioni e sottosezioni</li> <li>▪ partecipazione al bando <i>PON n.9035 del 13/07/2015 – FESR – Realizzazione-ampliamento LAN-WLAN</i> per la realizzazione della rete WiFi dei plessi Manzoni e Radice. Bando finanziato per un importo di €14.960</li> <li>▪ partecipazione al bando <i>PON n.12810 del 15/10/2015 – FESR- Realizzazione di ambienti digitali</i>. Bando per un importo di € 19.950</li> <li>▪ partecipazione al bando <i>PON n° 5403 del 16/03/2016 – Atelier Creativi e laboratori per le competenze chiave – Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell’ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)</i></li> <li>▪</li> </ul>
	<b>Seconda annualità a.s.2017/18</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata;</li> <li>▪ Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative;</li> <li>▪ Nuove modalità di educazione ai media e ai social network con i media.</li> </ul>
	<b>Terza annualità a.s. 2018/19</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Ricognizione dell’eventualità di nuovi acquisti e fundraising.</li> </ul>
	<b>AMBITO</b>
	<b>CREAZIONI DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b>
<b>INTERVENTI</b>	<b>Prima annualità a.s.2016/17</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Selezione e presentazione di Siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica;</li> <li>▪ Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione;</li> <li>▪ Presentazione di strumenti di condivisione, di repository, di documenti, forum e blog e classi virtuali;</li> <li>▪ Sviluppo del pensiero computazionale.</li> <li>▪ Introduzione alla robotica educativa.</li> </ul>
	<b>Seconda annualità a.s. 2017/18</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Selezione e presentazione di Siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica;</li> <li>▪ Costruire curricula verticali per la costruzione di competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cittadinanza digitale.</li></ul>
	<b>Terza annualità a.s. 2018/19</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Creazione di aule 3.0.</li><li>▪ Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca.</li></ul>