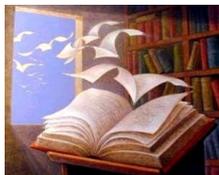


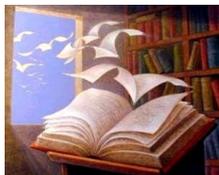
Allegato n. 25 del PTOF 2016-2019

**PIANO DI ATTUAZIONE PNSD 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>Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni formativi.</li> <li>Partecipazione alla formazione specifica per Animatore Digitale.</li> <li>Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali.</li> <li>Formazione utilizzo Registro elettronico</li> <li>Formazione per un migliore utilizzo degli ampliamenti digitali dei testi in adozione</li> <li>Formazione per la diffusione del coding in tutte le classi della scuola media</li> <li>Formazione per l'uso di software open source per la Lim.</li> <li>Formazione per l'uso degli strumenti digitali nella didattica per i BES</li> <li>Formazione di base per l'uso degli strumenti digitali nella didattica.</li> <li>Formazione per potenziamento e ampliamento utilizzo Google Apps for Education (es. diffusione utilizzo Classroom)</li> <li>Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> <li>Partecipazione alla formazione specifica per Team dell'innovazione e dei 10 docenti</li> <li>Formazione sull'utilizzo della stampante 3D</li> <li>Formazione per la diffusione della robotica educativa</li> <li>Formazione sul Curricolo delle Competenze (fra cui quella digitale)</li> <li>Partecipazione a progetti internazionali (Erasmus +)</li> <li>Segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali.</li> <li>Formazione di secondo livello per l'uso degli strumenti digitali nella didattica.</li> <li>Formazione per la sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa e flipped classroom</li> <li>Formazione per la diffusione del coding in tutte le classi della scuola primaria</li> <li>Creazione di e-portfoli da parte dei docenti (cfr. azione #10 del PNSD)</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 acquisite.(cfr. azione #9 del PNSD)</li> <li>Sperimentazione di percorsi didattici basati sull'utilizzo di dispositivi individuali (BYOD).</li> <li>Segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.</li> <li>Partecipazione a progetti internazionali (Erasmus +)</li> <li>La sicurezza e la privacy in rete</li> <li>Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di test digitali, web quiz, ecc...</li> <li>Formazione sulle tematiche della cittadinanza digitale.</li> <li>Costruire materiali didattici e learning objects con la LIM o altri strumenti dedicati (video editing, podcast...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali.</li> <li>Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> <li>Utilizzo di e-portfoli da parte di docenti ed alunni.</li> <li>Diffusione di percorsi didattici basati sull'utilizzo di dispositivi individuali (BYOD).</li> <li>Azioni di ricerca di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi.</li> <li>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li> <li>Partecipazione a progetti internazionali (Erasmus +)</li> <li>Segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.</li> </ul>



<b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di uno spazio sul sito scolastico dedicato al PNSD ed alle relative attività realizzate nella scuola.</li> <li>• Potenziamento utilizzo dello spazio cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche (Google apps for Education).</li> <li>• Potenziamento ed ampliamento di buone pratiche realizzate nell'Istituto</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 nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding.</li> <li>• Partecipazione alla Settimana del PNSD e concorso #IL MIO PNSD</li> <li>• Partecipazione a bandi, avvisi, progetti ed eventi nazionali ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università</li> <li>• Coordinamento con le altre Funzioni Strumentali</li> <li>• Coordinamento e supporto delle Associazioni, Aziende di settore e rete di stakeholders, per la coprogettazione di attività didattiche e di formazione</li> <li>• Creazione di uno spazio sul sito della scuola per la condivisione e diffusione di sitografie, apps, software gratuiti e materiali utili alla didattica</li> <li>• Ampliamento funzionalità del Registro Elettronico (gestione colloqui con i genitori)</li> <li>• Coordinamento e collaborazione con il Team dell'innovazione e con il Pronto Soccorso Tecnico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cura dello spazio PNSD del sito della scuola</li> <li>• Cura dello spazio sul sito della scuola dedicato a software, apps, sito e materiali per la didattica</li> <li>• Potenziamento utilizzo dello spazio cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche (Google apps for Education).</li> <li>• Potenziamento ed ampliamento di buone pratiche realizzate nell'Istituto</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 nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding.</li> <li>• Partecipazione alla Settimana del PNSD e concorso #IL MIO PNSD</li> <li>• Partecipazione a bandi, avvisi, progetti ed eventi nazionali ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università</li> <li>• Coordinamento con le altre Funzioni Strumentali.</li> <li>• Coordinamento e supporto delle Associazioni, Aziende di settore e rete di stakeholders, per la coprogettazione di attività didattiche e di formazione</li> <li>• Coordinamento e collaborazione con il Team dell'innovazione e con il Pronto Soccorso Tecnico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cura dello spazio PNSD del sito della scuola</li> <li>• Potenziamento utilizzo dello spazio cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche (Google apps for Education).</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 alla Settimana del PNSD e concorso #IL MIO PNSD</li> <li>• Partecipazione a bandi, avvisi, progetti ed eventi nazionali ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università</li> <li>• Coordinamento con le altre Funzioni Strumentali.</li> <li>• Coordinamento e supporto delle Associazioni, Aziende di settore e rete di stakeholders, per la coprogettazione di attività didattiche e di formazione</li> <li>• Coordinamento e collaborazione con il Team dell'innovazione e con il Pronto Soccorso Tecnico</li> </ul>
---	--	--	---



<b>Creazione di soluzioni innovative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete wi-fi di Istituto per attuazione del progetto PON.</li> <li>Creazione e utilizzo degli ambienti di apprendimento accoglienti, alternativi e digitali creati mediante la partecipazione ai bandi del PNSD e PON se le candidature verranno finanziate dal MIUR.</li> <li>Azioni, attività didattica e attività progettuale con sperimentazione di nuove metodologie nell'ambito delle Avanguardie Educative</li> <li>Sperimentazione di nuove metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa: BYOD, webquest, EAS, flipped classroom, ecc...</li> <li>Potenziamento dell'utilizzo del cloud di istituto (Google Apps for Education)</li> <li>Diffusione del pensiero computazionale nella didattica</li> <li>Diffusione dell'utilizzo dell'Aula o 3.0.</li> <li>Aggiornamento del curricolo di Tecnologia anche in verticale nell'Istituto (cfr. azione #18 del PNSD)</li> <li>Costruire curricula verticali per le competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline</li> <li>Valutazione arricchimento strumentazioni e attrezzature tecnologiche d'Istituto</li> <li>Partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio o europei</li> <li>Cura dell'Osservatorio Tecnologico d'Istituto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potenziamento utilizzo degli ambienti di apprendimento accoglienti, alternativi e digitali creati mediante la partecipazione ai bandi del PNSD e PON se le candidature verranno finanziate dal MIUR.</li> <li>Azioni, attività didattica e attività progettuale con sperimentazione di nuove metodologie nell'ambito delle Avanguardie Educative</li> <li>Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa: BYOD, webquest, EAS, flipped classroom, ecc...</li> <li>Potenziamento dell'utilizzo del cloud di istituto (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>La cittadinanza digitale</li> <li>Diffusione del pensiero computazionale nella didattica</li> <li>Partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio o europei</li> <li>Diffusione della robotica educativa anche alla scuola primaria</li> <li>Valutazione arricchimento strumentazioni e attrezzature tecnologiche d'Istituto</li> <li>Cura dell'Osservatorio Tecnologico d'Istituto</li> <li>Sperimentazione di nuove soluzioni digitali hardware e software, come creazione di webinar (hangout) per le attività di recupero</li> <li>Azioni di ricerca di soluzioni tecnologiche e didattiche da sperimentare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Azioni, attività didattica e attività progettuale con sperimentazione di nuove metodologie nell'ambito delle Avanguardie Educative</li> <li>Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa: webquest, EAS, flipped classroom, BYOD, ecc...</li> <li>Partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio o europei</li> <li>Valutazione arricchimento strumentazioni tecnologiche d'Istituto</li> <li>Cura dell'Osservatorio Tecnologico d'Istituto</li> <li>Sperimentazione di nuove soluzioni digitali hardware e software, come creazione di webinar (hangout) per le attività di recupero</li> <li>Azioni di ricerca di soluzioni tecnologiche e didattiche da sperimentare</li> </ul>
--	--	--	--

Ottobre 2016

A cura dell'A.D. Roberta Riboni