

**INTERVENTI DELL'ANIMATORE DIGITALE NEL TRIENNIO 2016-2019**

**Azione #28 del PNSD (D.M. n. 851/2015)**

**ANNO SCOLASTICO 2016-2017**

<p align="center"><b>FORMAZIONE INTERNA</b></p> <p align="center"><b>AREE:</b></p> <p>✓ COMPETENZE ✓ CONTENUTI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Formazione specifica per Animatore Digitale.</li> <li>▪ Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li> <li>▪ Diffusione delle pratiche di sicurezza e privacy in rete.</li> <li>▪ Formazione all'uso delle attrezzature in dotazione.</li> <li>▪ Formazione per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale.</li> <li>▪ Formazione orientata ai servizi cloud: utilizzo di cartelle condivise e documenti condivisi (Google Drive, Dropbox, Microsoft One Drive) per la collaborazione sulle attività e la diffusione delle buone pratiche.</li> <li>▪ Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> </ul>
<p align="center"><b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA</b></p> <p align="center"><b>AREE:</b></p> <p>✓ FORMAZIONE ✓ ACCOMPAGNAMENTO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal Dirigente Scolastico, dall'Animatore digitale e dal DSGA e progressivamente uno staff per l'innovazione digitale.</li> <li>▪ Creazioni sul sito scolastico di spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</li> <li>▪ Creazione e formazione sull'utilizzo dei servizi cloud: cartelle condivise, documenti condivisi, condivisione di attività e diffusione di buone pratiche.</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>▪ Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, privacy, uso dei social network, educazione ai media.)</li> </ul>
<p align="center"><b>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b></p> <p align="center"><b>AREE:</b></p> <p>✓ PROGETTI ✓ STRUMENTI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Partecipazione al PON Azione 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori (10.8.1.A3) per l'espansione della metodologia didattica attraverso il digitale.</li> <li>▪ Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione.</li> <li>▪ Aggiornamento costante del sito web d'Istituto per garantire una maggiore accessibilità.</li> <li>▪ Creazione di un repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.</li> <li>▪ Sviluppo dell'approccio al pensiero computazionale.</li> <li>▪ Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti.</li> <li>▪ Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</li> <li>▪ Strumenti di condivisione, di repository, di documenti, forum, blog e classi virtuali.</li> </ul>

**ANNO SCOLASTICO 2017-2018**

<p><b>FORMAZIONE INTERNA</b></p> <p><b>AREE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ COMPETENZE</li> <li>✓ CONTENUTI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni formativi.</li> <li>▪ Formazione specifica per Animatore Digitale.</li> <li>▪ 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 di secondo livello per:             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ l'uso della Lim e delle attrezzature tecnologiche in dotazione;</li> <li>⇒ l'uso di applicazioni utili per l'inclusione;</li> <li>⇒ l'uso del coding nella didattica.</li> </ul> </li> <li>▪ Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale anche in ambiti non scientifici.</li> <li>▪ Formazione per utilizzo spazi cloud condivisi e documentazione di sistema.</li> <li>▪ Utilizzo di piattaforme di e-learning per potenziare e rendere interattivo il processo di insegnamento/apprendimento e favorire la comunicazione tra i membri della comunità scolastica.</li> <li>▪ Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> </ul>
<p><b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA</b></p> <p><b>AREE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ FORMAZIONE</li> <li>✓ ACCOMPAGNAMENTO</li> </ul>	<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>▪ Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto.</li> <li>▪ Raccolta e pubblicizzazione sul sito web di Istituto delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.</li> <li>▪ Utilizzo di cartelle e documenti condivisi su cloud storage per la formulazione e consegna di documentazione:             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ programmazioni;</li> <li>⇒ relazioni intermedie e conclusive;</li> <li>⇒ monitoraggi azioni del PTOF e del PdM.</li> </ul> </li> <li>▪ Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community).</li> <li>▪ Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, privacy, uso dei social network, educazione ai media).</li> </ul>
<p><b>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b></p> <p><b>AREE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ PROGETTI</li> <li>✓ STRUMENTI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola.</li> <li>▪ Aggiornamento del repository d'Istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.</li> <li>▪ Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti.</li> <li>▪ Installazione piattaforma di e-learning MOODLE nella directory root del sito web di Istituto.</li> <li>▪ Sviluppo di attività di alfabetizzazione civica del cittadino digitale.</li> <li>▪ Sperimentazione di nuove soluzioni digitali hardware e software.</li> <li>▪ Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti.</li> </ul>

**ANNO SCOLASTICO 2018-2019**

<p><b>FORMAZIONE INTERNA</b></p> <p><b>AREE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ COMPETENZE</li> <li>✓ CONTENUTI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni formativi.</li> <li>▪ Azioni di ricerca di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi.</li> <li>▪ Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li> <li>▪ Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata.</li> <li>▪ Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di test e web quiz.</li> <li>▪ Sperimentazione di percorsi didattici basati sull'utilizzo di dispositivi individuali (BYOD).</li> <li>▪ Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> </ul>
<p><b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA</b></p> <p><b>AREE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ FORMAZIONE</li> <li>✓ ACCOMPAGNAMENTO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordinamento con lo staff di direzione e con le figure di sistema.</li> <li>▪ Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.</li> <li>▪ Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di Istituto.</li> <li>▪ Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale</li> <li>▪ Utilizzo di cartelle e documenti condivisi su spazi cloud per la formulazione e consegna di documentazione:             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ programmazioni;</li> <li>⇒ relazioni intermedie e conclusive;</li> <li>⇒ monitoraggi azioni del PTOF e del PdM</li> </ul> </li> <li>▪ Realizzazione di workshop e programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti e famiglie.</li> </ul>
<p><b>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b></p> <p><b>AREE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ PROGETTI</li> <li>✓ STRUMENTI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sperimentazione di webinar per le attività di recupero.</li> <li>▪ Creazione di un laboratorio mobile sfruttando oltre alla tecnologia già in dotazione della scuola, la tecnologia in possesso degli alunni e docenti.</li> <li>▪ Implementazione di repository disciplinari di video per la didattica autoprodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti.</li> <li>▪ Potenziamento dell'utilizzo del coding.</li> <li>▪ Produzione percorsi didattici disciplinari e interdisciplinari con particolare riferimento agli alunni BES.</li> <li>▪ Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie.</li> <li>▪ Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze.</li> <li>▪ Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti.</li> <li>▪ Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</li> </ul>

Il piano di intervento proposto, essendo parte integrante del Piano Triennale dell'Offerta Formativa, potrebbe essere soggetto a modifiche o ad integrazioni in itinere, in base alle necessità del personale della scuola, degli alunni o del territorio in cui l'Istituzione Scolastica opera.