

AMBITO	INTERVENTI A.S. 2015/16 FASE PRELIMINARE
<b>FORMAZIONE INTERNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente.</li> <li>• Somministrazione di un <b>questionario</b> on-line per rilevare, analizzare e determinare i diversi livelli di partenza al fine di organizzare corsi di formazione ad hoc per acquisire o potenziare le competenze di base informatiche e nuove metodologie didattiche.</li> <li>• <b>Formazione specifica</b> MIUR dell'Animatore Digitale (corsi identificati dal DM 435/2015).</li> <li>• <b>Formazione:</b> partecipazione a Corso Ciclo di Seminari su "Pensiero computazionale" a cura di CNR-ITD in collaborazione con USR Liguria (gennaio 2016) – Partecipazione al Corso Learning by-doing, by-exploring, by-creating, by-playing (DM 762/2014) (maggio 2016) - Partecipazione al webinar Robotica educativa e coding tra gioco e didattica della Giunti Scuola (marzo 2016) – Partecipazione a n° 3 webinar del CTS nuove tecnologie e disabilità (Miur n°824 del 31-10-2014) (maggio 2016) - Partecipazione al Seminario Clinic Smart Future organizzato dall'osservatorio sui media e i contenuti digitali nella scuola Università Cattolica di Brescia (ottobre 2015) con successiva formazione Samsung School ed EAS (dicembre 2015- maggio 2016) – Acquisizione del Certificato di completamento 20 ore del codice "programma il futuro"- Acquisizione dell' Attestato di Formatore EIPASS certificazione Informatica accreditato da CERTIPASS l'Ente erogatore dei programmi internazionali di certificazione delle competenze digitali (gennaio 2015) – Partecipazione al Seminario scenari innovativi per lo sviluppo di competenze digitali applicate al progetto giov@ni &amp; web (Chiavari) (marzo 2016) – Partecipazione al corso Wikiscuola per Animatori Digitali – Partecipazione al corso Coding in your Classroom, Now! Mocc piattaforma Emma e acquisizione del Certificato di partecipazione.</li> <li>• <b>Partecipazione</b> a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale; iscrizione ai seguenti gruppi Facebook: Animatori Digitali, Wikiscuola, Biblioteche scolastiche innovative, Digital Library in principle and practice, Coding e Pensiero Computazionale, Docenti Virtuali, Atelier Creativi Let's go, Coding in your classroom, now!</li> <li>• <b>Partecipazione</b> agli STATI GENERALI della Scuola Digitale a Bergamo il 26/05/2016.</li> <li>• <b>Partecipazione</b> a bandi nazionali; Avvisi pubblici Ministeriali.</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>• Creazione di newsletter da inoltrare alla mailing list docenti per l'alfabetizzazione del PNSD.</li> <li>• Individuazione di un team di docenti che possano progettare/condurre CORSI di formazione interni.</li> <li>• Partecipazione nell'ambito del progetto "programma il futuro" all'ORA del CODICE.</li> <li>• Organizzazione e partecipazione all'evento ITALIANINTERNETDAY.</li> <li>• Raccolta e pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.</li> </ul>
<b>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attivazione di un Canale YouTube (studenti ISA1 La Spezia) per la raccolta di video delle attività svolte nell'ISA1.</li> <li>• Ricognizione della dotazione tecnologica dell'ISA1 con la collaborazione del referente Pronto Soccorso Tecnico #26 con eventuale proposta di implementazione.</li> <li>• Proposta di integrazione, ampliamento e utilizzo della rete Wi-Fi d'Istituto grazie ai contributi del progetto PON di cui all'azione #2 del PNSD. AVVISO per la realizzazione, all'ampliamento o all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN su tutto il territorio nazionale (con conferma di finanziamento).</li> <li>• Partecipazione ai seguenti AVVISI del PNSD: <ul style="list-style-type: none"> <li>- AVVISO pubblico per l'individuazione di proposte progettuali per la valorizzazione ed il recupero di ambienti scolastici e realizzazione di scuole accoglienti #lamiascuolaccogliente - Azione #7,</li> <li>- AVVISO pubblico del PNSD "Atelier creativi e laboratori per le competenze chiave" Azione #7 del PNSD,</li> <li>- AVVISO pubblico del PNSD per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di "Biblioteche scolastiche innovative"#24 concepite come centri di informazione e documentazione anche in ambito digitale.</li> </ul> </li> <li>• Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola (aula informatica, LIM, computer portatili, videoproiettori, ecc...) in accordo con il referente Pronto Soccorso Tecnico #26 e i referenti di plesso.</li> </ul>

AMBITO	INTERVENTI A.S. 2016/17
<b>FORMAZIONE INTERNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docenti.</li> <li>• <b>Formazione specifica</b> dell'Animatore Digitale MIUR dell'Animatore Digitale (corsi identificati dal DM 435/2015 e successivi).</li> <li>• <b>Formazione:</b> adesione a corsi e convegni in presenza ed online ritenuti validi alla funzione dell'A.D.</li> <li>• <b>Partecipazione</b> a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.</li> <li>• <b>Organizzazione</b> di corsi di Formazione ai docenti; come rilevato dal Questionario dei Bisogni Formativi:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- corsi base sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola.</li> <li>- corsi sull'uso di APP e programmi per una didattica innovativa (Padlet, Prezi, Kahoot...).</li> <li>- corsi sull'utilizzo delle Google Apps For Educational per l'organizzazione e per la didattica</li> <li>- corsi sull'utilizzo di una piattaforma per la didattica a distanza (es: Moodle, Edmodo,...)</li> <li>- corsi sull'utilizzo delle classi virtuali</li> <li>- corsi sulle funzionalità del Registro Elettronico.</li> </ul> </li> <li>• Sostegno a docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale e del <b>coding nella didattica</b>.</li> <li>• Azione di segnalazione sulla pagina del sito e con <b>newsletter</b> di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li> <li>• <b>Coinvolgimento</b> di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e classi virtuali.</li> <li>• Somministrazione di un <b>questionario on-line</b> per monitorare le attività e rilevare il livello di competenze digitali acquisite.</li> <li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali in collaborazione con altre figure di Sistema.</li> </ul>
<b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</li> <li>• Produzione di dispense in formato elettronico per l'alfabetizzazione del PNSD e pubblicazione sul sito o canale You Tube di video lezioni create da colleghi disponibili a mettere a disposizione le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi.</li> <li>• Raccolta e pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.</li> <li>• Coordinamento con le figure di sistema.</li> <li>• Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione tra docenti e con gli alunni; Google Apps e piattaforme</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, cyber bullismo).</li> <li>• Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'ora del codice.</li> <li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li> </ul>
<b>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione.</li> <li>• Potenziamento dell'aula Auditorium per videoconferenze, lezioni a distanza e progetti a classe aperte.</li> <li>• Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione dell'ISAI.</li> <li>• Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete Wi-Fi di istituto mediante il progetto PON di cui all'azione #2 del PNSD.</li> <li>• Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola.</li> <li>• Revisione e attuazione proposta progettuale per la valorizzazione ed il recupero di ambienti scolastici e realizzazione di scuole accoglienti - #lamiascuolaccogliente Azione #7, <u>se la candidatura verrà successivamente accettato dal MIUR.</u></li> <li>• Revisione e attuazione dell'"Atelier creativi e laboratori per le competenze chiave" Azione #7 del PNSD, <u>se la candidatura verrà successivamente accettato dal MIUR.</u></li> <li>• Revisione e attuazione Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di Biblioteche scolastiche innovative #24, <u>se la candidatura verrà successivamente accettato dal MIUR.</u></li> <li>• Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola in particolare l'utilizzo dei Tablet in possesso della scuola in alcune classi per le attività didattiche.</li> <li>• Aggiornamento e presentazione di siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica.</li> <li>• Sviluppo del pensiero computazionale.</li> <li>• Partecipazione ai successivi bandi sulla base delle azioni del PNSD.</li> </ul>

AMBITO	INTERVENTI A.S. 2017/18
<b>FORMAZIONE INTERNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Formazione specifica</b> dell'Animatore Digitale.</li> <li>• <b>Formazione:</b> adesione a corsi e convegni in presenza ed online ritenuti validi alla funzione dell'A.D.</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>• <b>Organizzazione</b> corsi di Formazione per i docenti come rilevato da questionario Bisogni Formativi.</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>• <b>Monitoraggio</b> attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> <li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li> </ul>
<b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinamento del gruppo di lavoro con lo staff di direzione e con le figure di sistema.</li> <li>• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</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 pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.</li> <li>• Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione:               <ul style="list-style-type: none"> <li>o <i>Progettazioni</i></li> <li>o <i>Relazioni</i></li> <li>o <i>Monitoraggi, ecc...</i></li> </ul> </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, cyber bullismo).</li> <li>• Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'ora del codice.</li> </ul>
<b>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione.</li> <li>• Creazione di repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto auto-prodotto e o selezionati a cura della comunità docenti.</li> <li>• Preparazioni di lezioni da svolgere in ambienti digitali con l'utilizzo di tecniche digitali di apprendimento digitale e cooperativo.</li> <li>• Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</li> <li>• Sviluppo di attività di alfabetizzazione civica del cittadino digitale.</li> <li>• Attivazione di postazioni per la connessione ad internet a disposizione delle famiglie per il disbrigo di pratiche amministrative.</li> <li>• Attività rivolte allo sviluppo competenze dell'area computazionale degli alunni (laboratori di Coding – linguaggio Scratch e Robotica).</li> <li>• Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.</li> </ul>

# Piano triennale di intervento dell'animatore digitale per il PNSD

Prof.<sup>ssa</sup> Rossella D'Imporzano

AMBITO	INTERVENTI A.S. 2018/19
<b>FORMAZIONE INTERNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Formazione specifica</b> dell'Animatore Digitale.</li> <li>• <b>Formazione:</b> adesione a corsi e convegni in presenza ed online ritenuti validi alla funzione dell'A.D.</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>• <b>Organizzazione</b> corsi di Formazione per i docenti come rilevato da questionario Bisogni Formativo.</li> <li>• Organizzazione e formazione per i docenti sull'utilizzo del coding nella didattica (linguaggio Scratch) e gamification (minecraft).</li> <li>• <b>Monitoraggio</b> attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li> <li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li> </ul>
<b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinamento del gruppo di lavoro con lo staff di direzione e con le figure di sistema.</li> <li>• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</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 pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.</li> <li>• Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Progettazioni</i></li> <li>○ <i>Relazioni</i></li> <li>○ <i>Monitoraggi, ecc...</i></li> </ul> </li> <li>• Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni.</li> <li>• Pubblicizzazione e organizzazione di <b>laboratori per genitori e alunni</b>.</li> <li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li> </ul>
<b>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamento di repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.</li> <li>• Potenziamento dell'utilizzo del coding con software dedicati.</li> <li>• Preparazioni di lezioni didattiche e condivisione di buone pratiche di classe in cui sia stato utilizzato un programma di pensiero computazionale.</li> <li>• Laboratori sul pensiero computazionale, robotica o gamification.</li> <li>• Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</li> <li>• Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.</li> </ul>

Il presente piano essendo triennale, ogni anno potrebbe subire variazioni o venire aggiornato a seconda delle esigenze e i cambiamenti dell'istituzione scolastica.

Prof.<sup>ssa</sup> Rossella D'Imporzano