

Interventi Triennio 2019-2022			
Ambito	A.S 2019-2020	A.S 2020-2021	A.S 2021-2022
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> ● Apprendimento di metodi e pratiche in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale ● Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale. ● Formazione base per tutti i docenti per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola. ● Formazione all'uso del coding nella didattica e sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale. ● Formazione all'utilizzo di cartelle condivise e documenti condivisi di Google Drive per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche. ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale. ● Formazione per l'uso di software open source per la Lim. ● Formazione per l'uso di applicazioni utili per l'inclusione. ● Formazione all'utilizzo della piattaforma Microsoft team per l'organizzazione e per la didattica . ● Approfondimento sulla tematica e-portfolio dei docenti. (cfr. azione #10 del PNSD) ● Formazione sulla realizzazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio. ● Formazione per utilizzo spazi Drive condivisi e documentazione di sistema. ● Formazione all'uso del coding nella didattica e Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale. ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. ● Formazione sulla Robotica Educativa ● Formazione sulla DDI per arricchire la didattica quotidiana in presenza 	<ul style="list-style-type: none"> ● Scambio proficuo di metodi e pratiche in rete con altre istituzioni scolastiche del territorio. ● Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale. ● Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata. ● Formazione e uso di soluzioni tecnologiche da sperimentare per la didattica (uso del linguaggio Scratch) ● Creazione/Aggiornamento /Integrazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio. ● 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) ● Formazione sull'uso di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.

COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal dirigente, dall' A.D e dal DSGA e progressivamente un piccolo staff in ciascun plesso, costituito da coloro che sono disponibili a mettere a disposizione le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi • Creazioni di spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. • Raccolta e pubblicizzazione sul sito e pagina FB dell'I.C. delle attività svolte nella scuola in formato multimediale • Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community) • Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding. • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali | <ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con l'assistente tecnico e del gruppo di lavoro. • Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. • Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto. • Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale • Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di per la formulazione e consegna di documentazione: <ul style="list-style-type: none"> ○ programmazioni ○ relazioni finali ○ monitoraggi azioni del PTOF e del PdM • Creazione di un Calendario condiviso per il piano delle attività. • Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community) • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali. | <ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione • Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. • Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto. • Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale • Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione: <ul style="list-style-type: none"> ○ programmazioni ○ relazioni finali ○ monitoraggi azioni del PTOF e del PdM ○ richieste (svolgimento di attività, incarichi, preferenze orario) • Creazione di un Calendario condiviso per il piano delle attività. • Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community) • 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. • Realizzazione di workshop e programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità. |
|--|--|--|

CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

<ul style="list-style-type: none"> • Revisione, integrazione, della rete wi-fi di Istituto • Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione / revisione • Utilizzo dei Tablet in possesso della scuola in alcune classi per le attività didattiche. • Creazione di un repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto. • Aggiornamento del curriculum di Tecnologia nella scuola. (cfr. azione #18 del PNSD) • Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti • Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola • Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD 	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola. • Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto. • Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti. • Sviluppo di attività di alfabetizzazione civica del cittadino digitale. • Attività rivolte allo sviluppo competenze dell'area computazionale degli alunni • Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica (linguaggio Scratch) • Incentivare l'uso del Canale Youtube dell'IC per la raccolta di video delle attività svolte nella scuola • sperimentazione di nuove soluzioni digitali <i>hardware</i> e <i>software</i>. • creazione di webinar per le attività di recupero • Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti • Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola • Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD 	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola. • Creazione di un laboratorio mobile sfruttando oltre alla tecnologia già in dotazione della scuola, la tecnologia in possesso degli alunni e docenti. • Aggiornamento del repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto. • Implementazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti. • Potenziamento dell'utilizzo del coding con software dedicati (Scratch – Scratch 4 Arduino) • Utilizzo di classi virtuali Microsoft team • Produzione percorsi didattici disciplinari e interdisciplinari con particolare riferimento agli alunni BES • Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze • creazione di webinar per le attività di recupero • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali sulla base delle azioni del PNSD
--	--	---

Il presente piano triennale può essere soggetto ad eventuali variazioni legate alla presentazione e/approvazione di progetti coerenti con il PNSD, quali ad esempio l'Azione #7 del PNSD "Ambienti di apprendimento innovativi" inerente l'Avviso pubblico n30562 del 27/11/2018 in attesa di approvazione.

