

PROGETTO TRIENNALE ANIMATORE DIGITALE

PREMESSA

Il Piano Nazionale Per La Scuola Digitale (PNSD) è pensato per guidare le scuole in un percorso di innovazione e digitalizzazione, come previsto nella riforma della Scuola approvata con la Legge 107/2015 – “La Buona Scuola”. Ha funzione di indirizzo: orienta l’innovazione del sistema scolastico e sottolinea le opportunità dell’educazione al digitale. “L’educazione digitale non deve porre al centro la tecnologia, ma i nuovi modelli di interazione didattica che la utilizzano”. La “scuola digitale” non è un’altra scuola: è l’assunzione della sfida per l’innovazione della scuola. Il profilo dell’animatore digitale è ben definito nell’azione #28 del PNSD, in tale azione si dichiara che l’animatore, il DS e il DSGA rappresenteranno una sinergia di forze utili alla diffusione dell’innovazione a scuola.

I temi dell’innovazione verteranno su tre ambiti:

- * **FORMAZIONE INTERNA:** fungere da stimolo alla formazione interna alla scuola sui temi del PNSD, sia organizzando laboratori formativi (ma non dovrà necessariamente essere un formatore), sia animando e coordinando la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle altre attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi;
- * **COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA’ SCOLASTICA:** favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell’organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche aprendo i momenti formativi alle famiglie e altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa;
- * **CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE:** individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all’interno degli ambienti della scuola (es. uso di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata; la pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; un laboratorio di *coding* per tutti gli studenti), coerenti con l’analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.

Pertanto, coerentemente con quanto previsto nel PNSD, in qualità di animatore digitale indicato dal Dirigente Scolastico per questo Istituto, la sottoscritta presenta il proprio progetto di intervento per realizzare gli obiettivi sopra citati.

Tale progetto, una volta approvato, sarà inserito nel piano dell’offerta formativa e pubblicato anche sul sito della scuola. Innanzitutto, per fare in modo che il progetto possa essere un vero e proprio motore di accompagnamento al cambiamento, anche alla luce degli eventi verificatisi a causa della pandemia da Covid 19.

Risulta necessario dapprima verificare nell’Istituto la situazione di partenza in merito ai tre ambiti di azione, in particolare per quanto riguarda la formazione di tutta la comunità che partecipa al progetto, in modo da integrare le competenze già possedute, motivare il personale coinvolto al superamento dei timori rispetto ai cambiamenti, colmare le proprie lacune ed ottenere degli effetti positivi in grado di avviare un processo di continua crescita e miglioramento. Si ritiene importante realizzare, durante il corrente anno scolastico, le attività di seguito riportate, come fase preliminare indispensabile per stabilire con un maggiore dettaglio il successivo percorso biennale.

ANNO SCOLASTICO 2020 - 2021

FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none">• Somministrazione di un questionario informativo/valutativo per la rilevazione delle competenze tecnologiche e per l'individuazione dei bisogni formativi.• Coordinamento di iniziative su formazione specifica per i docenti e il personale ATA, in funzione di quanto emerso dall'indagine conoscitiva realizzata.• proposta di uno sportello telematico.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none">• Confronto e collaborazione con il Dirigente Scolastico, il DSGA, lo staff di direzione e le funzioni di sistema.• Pubblicizzazione e condivisione con il corpo docente, gli studenti e le famiglie delle finalità del PNSD e delle relative iniziative attraverso la creazione di una pagina dedicata sul sito dell'Istituto e di materiale digitale appositamente predisposto da pubblicare in essa.
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none">• Partecipazione ai bandi PON FESR e PNSD per incrementare le attrezzature in dotazione della scuola• Potenziamento della connettività per un accesso alla rete internet che permetta ai docenti di utilizzare pienamente le proprie dotazioni e realizzare ambienti digitali adeguati che siano da stimolo all'innovazione nella didattica.• Dematerializzazione amministrativa: proposta di utilizzo del registro docenti per comunicazioni, circolari, richieste di permessi dei docenti.• Realizzazione di un archivio digitale per la condivisione tra docenti di materiali e "buone pratiche" (software utilizzati, attività, laboratori, iniziative varie).• Permettere a tutti gli alunni della scuola primaria e della scuola secondaria di I grado di fare esperienza di coding attraverso "Programma il futuro".• Si intendono inoltre sviluppare sperimentazioni maggiormente orientate all'applicazione del pensiero computazionale, coinvolgendo anche la scuola dell'infanzia.• Selezione e presentazione di software e contenuti digitali utili per la didattica.

ANNO SCOLASTICO 2021- 2022 E 2022 – 2023

<p>FORMAZIONE INTERNA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale • Formazione nuovi docenti per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola • Formazione per un migliore utilizzo degli ampliamenti digitali dei testi in adozione • Formazione per utilizzo spazi OneDrive condivisi anche per una documentazione di sistema • Formazione famiglie e alunni sulla sicurezza in rete in collaborazione con eventuali progetti, in particolare Generazione connesse. • Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale • Uso e funzioni del software per la diffusione d'uso didattico della LIM/MONITOR INTERATTIVI • Uso di software utili alla didattica: per la costruzione di mappe concettuali, di figure geometriche, di animazioni...
<p>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento staff di docenti disposto a mettere in comune le proprie competenze digitali in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi • Coordinamento con lo staff di direzione e con le figure di sistema • Supporto ed indicazioni per eventuale partecipazione ai progetti: "La settimana della programmazione...CodeWeek", safer internet day... • Aggiornamento dei curricula verticali per l'acquisizione di competenze digitali, trasversali e integrazione per la DDI • Aggiornamento costante del sito internet della scuola, anche in riferimento alle azioni svolte per il PNSD • Utilizzo di Cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche • Verifica annuale del Progetto a cura del Team digitale
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revisione regolamento uso di tutte le attrezzature tecnologiche della scuola • Sviluppo del pensiero computazionale (avanzato) e monitoraggio/potenziamento nell'utilizzo del coding, robotica educativa, tinkering e STEM • Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione • Diffusione di conoscenza di strumenti, software relativi all'inclusione (DSA, BES, DVA...) in collaborazione con F.S. • Selezione e presentazioni di siti dedicati, Software e Cloud utili alla didattica e all'amministrazione • Diffusione d'uso di spazi per la condivisione di materiali • Azioni per favorire, supportare e accompagnare le sperimentazioni dei docenti attraverso canali di comunicazione che permettano l'interazione reciproca (Teams) • Potenziamento dei servizi digitali scuola-famiglia: registro elettronico, classi virtuali in Teams ed altre funzioni • Documentazione dell'azione didattica e creazione di una sezione PNSD sul sito dell'Istituto comprensivo