



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SANTU LUSSURGIU

Via Frati Minori, 09075 Santu Lussurgiu (OR)

0783/550855 0783/552009

C.F. 90027780957

e-mail
oric80600g@istruzione.it

sito internet
www.icsantulussurgiu.gov.it

e-mail certificata
oric80600g@pec.istruzione.it



PIANO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE PER IL PNSD

Premessa

L'Animatore Digitale è un docente che, insieme al Dirigente Scolastico e al Direttore Amministrativo, avrà il compito di coordinare la diffusione dell'innovazione digitale nell'ambito delle azioni previste dal POF triennale e le attività del Piano Nazionale Scuola Digitale.

Individuato dal Dirigente Scolastico di ogni Istituto sarà fruitore di una formazione specifica affinché possa (rif. Prot. N° 17791 del 19/11/2015) *“favorire il processo di digitalizzazione delle scuole nonché diffondere le politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno sul territorio del piano nazionale scuola digitale”*.

Il Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) è un documento pensato per guidare le scuole in un **percorso di innovazione e digitalizzazione**, come previsto nella riforma della Scuola dalla legge 107/2015 – La Buona Scuola.

Il PNSD rappresenta un Piano di innovazione che non è solo strutturale ma anche di contenuti, ma soprattutto prefigura un **nuovo modello educativo** della scuola nell'era digitale.

Il documento ha funzione di indirizzo; punta a introdurre le nuove tecnologie nelle scuole, a diffondere l'idea di apprendimento permanente (lifelong learning) ed estendere il concetto di scuola da luogo fisico a **spazi di apprendimento virtuali**.

Il nostro PNSD si prefigge di incentivare l'uso delle **nuove tecnologie a supporto della didattica** e dell'intera organizzazione d'Istituto.

Inserendo il PNSD in un triennio si diluiscono i tempi e si può cominciare a pensare concretamente a nuove modalità didattiche costruttive e cooperative per far interagire

studenti e docenti anche attraverso ambienti o strumenti di apprendimento come socialclassroom o applicativi di coding, o attraverso l'utilizzo del sito web d'istituto come vetrina per accedere ad ulteriori risorse e sistemi; il tutto per superare l'impostazione frontale della lezione e favorire una didattica meno trasmissiva e più operativa.

Il digitale infatti:

- consente un apprendimento personalizzato per ogni alunno e pone attenzione ai diversi stili di apprendimento degli allievi (soprattutto con gli alunni con BES)
- consente una maggiore facilità di comprensione degli argomenti poiché l'alunno interagisce con i contenuti in maniera più funzionale alle conoscenze
- offre la possibilità di fare ricerche in molteplici fonti e/o di condividere i contenuti in tempo reale
- permette il riutilizzo del materiale già «digitale»
- previene il senso d'inadeguatezza degli alunni e quindi la dispersione scolastica
- incrementa la motivazione e il coinvolgimento degli alunni
- trasforma i *device* in oggetti di apprendimento (tablet, notebook e smartphone a supporto della didattica)
- presuppone un nuovo ruolo dell'insegnante
- è utile perché la Rete è una miniera d'oro.

Il **nostro PNSD** si propone le seguenti finalità

- monitorare, attraverso un **questionario** predisposto, la conoscenza e l'utilizzo delle tic per la didattica per inquadrare lo stato di partenza dei docenti nonché per un'analisi della situazione d'istituto e quella che si vorrà realizzare,
- sfruttare il potenziale offerto dalle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione al fine di **migliorare l'organizzazione** e gli **ambienti di apprendimento** della scuola e di innalzare le competenze digitali di docenti e alunni,
- migliorare la qualità dell'apprendimento attraverso **nuove metodologie e strategie** come la costruzione di classi virtuali o social-classroom
- **favorire** la costruzione delle **competenze** attraverso l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione,
- migliorare l'organizzazione della scuola attraverso **servizi informatizzati** come l'uso del **registro elettronico**, della **posta elettronica**, comunicazioni scuola – famiglia attraverso l'aggiornamento costante del **sito web**.

Alcune delle innovazioni richieste dal PNSD sono già attive nel nostro Istituto, altre sono in via di sviluppo altre ancora sono programmate a partire dal prossimo triennio.

OBIETTIVI TRASVERSALI

DOCENTI	STUDENTI	COLLABORATORI	AMMINISTRAZIONE
Utilizzo della posta elettronica per la dematerializzazione e delle circolari.	Maggiore competenza digitale.	Utilizzo della posta elettronica per la dematerializzazione delle circolari.	Dematerializzazione dei documenti.
Uso dedicato del registro elettronico	Uso consapevole della strumentazione digitale per lo studio (BYOD).	Utilizzo delle app di Google: posta, Meet, Drive	Registro elettronico.
Incremento delle capacità di innovazione metodologica e didattica.	Avvio al pensiero computazionale con il coding		Acquisto ed aggiornamento di strumentazione digitale; hardware e software dedicati.
Formazione continua per lo sviluppo digitale nella didattica e nell'organizzazione metodologica.	Uso critico consapevole e responsabile dei social media per la didattica		Potenziamento linea wi-fi
			Aggiornamento ed implementazione e Sito Web.

Azioni intraprese dalla scuola

- nomina nel ruolo di Animatore Digitale: Prof.ssa Miriam Mastinu
- partecipazione al bando PON n.12810 del 15/10/2015 – FESR- Realizzazione di ambienti digitali (2 progetti finanziati)
- partecipazione al bando PON n 4878 del 17/04/2020.– FESR. Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo
- Realizzazione “Atelier Creativi” con finanziamento #7 PNSD
- creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola
- sostegno ai docenti nell’uso di strumenti informatici, sussidi didattici, software educativi e applicazioni web utili per la didattica e la professione
- ricognizione di strumenti digitali presenti nella scuola
- progettazione, manutenzione e aggiornamento del sito istituzionale della scuola
- predisposizione da parte dell’Animatore Digitale di un questionario informativo- valutativo per la rilevazione delle conoscenze-competenze tecnologiche e per l’individuazione dei bisogni sui tre ambiti del PNSD (strumenti, curriculum, formazione) da somministrare online con raccolta automatica dei dati e statistiche

Azioni di prossima attuazione

- attivazione di corsi di formazione per i docenti sui mezzi tecnologici indispensabili alla Didattica a distanza strutturati in funzione della richiesta degli insegnanti
- coinvolgimento di eventuali esperti esterni nei percorsi di formazione, qualora se ne avverte la necessità
- elaborazione e pubblicazione sul sito della scuola degli esiti dell’indagine conoscitiva e relative considerazioni sulle azioni successive da attuare
- pubblicizzazione e condivisione delle finalità del PNSD con il corpo docente
- produzione di documentazione digitale per l’alfabetizzazione al PNSD d’istituto

Gli interventi previsti riguarderanno le seguenti aree:

Formazione interna: stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l’organizzazione di laboratori formativi (senza essere necessariamente un formatore), favorendo l’animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi.

Coinvolgimento della comunità scolastica: favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche attraverso momenti formativi aperti alle famiglie e ad 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.

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD (azione #28), e dal piano digitale della scuola, in qualità di animatore digitale dell'istituto, la sottoscritta presenta il proprio piano di intervento suddiviso nel triennio e coordinato con il Piano Triennale dell'Offerta Formativa.

AMBITO	INTERVENTI
<p style="text-align: center;">FORMAZIONE INTERNA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Somministrazione annuale di un questionario informativo per l'individuazione dei bisogni formativi di docenti e alunni in linea col PNSD. ● Utilizzo della posta elettronica per la dematerializzazione delle circolari per tutto il personale della scuola (amministrativi, collaboratori scolastici e docenti) ● Utilizzo delle app di Google: posta, Meet, Drive per tutto il personale della scuola (amministrativi, collaboratori scolastici e docenti) ● Segnalazione di bandi e opportunità formative in ambito digitale. ● Formazione sull'utilizzo della piattaforma Google suite per docenti e alunni. ● Formazione riguardo l'utilizzo del registro elettronico. ● Creazione di uno sportello permanente di assistenza.
<p style="text-align: center;">COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Coordinamento del Team Digitale con lo staff di direzione, con le figure di sistema, con gli assistenti tecnici e del gruppo di lavoro. ● Ampliamento sul sito istituzionale della scuola dello spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola. ● Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'Ora del Codice della scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado ● 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

**COINVOLGIMENTO
DELLA
COMUNITA'
SCOLASTICA**

- Formazione degli alunni dell'ultima classe della Scuola Primaria e degli alunni della Scuola Secondaria sull'utilizzo e la gestione del blog di classe
- 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).
- Registro elettronico: utilizzo e problematiche connesse, promozione dell'uso del registro di classe elettronico nei diversi ordini e gradi di istruzione.

**CREAZIONE DI
SOLUZIONI
INNOVATIVE**

- Revisione e integrazione, della rete WI-FI d'Istituto per portare la connettività in tutte le aule e aree interne agli edifici scolastici delle diverse sedi.
- Integrazione e revisione continua della dotazione tecnologica di Istituto
- Potenziamento dell'utilizzo del coding con software dedicati (Scratch, code.org)
- Utilizzo di classi virtuali (Community, Collabora, Classroom)
- Produzione percorsi didattici disciplinari e interdisciplinari con particolare riferimento agli alunni con BES
- Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie: flipped classroom.
- Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze.
- Creazione di repository con elenco di siti, app e tutto ciò che può servire per la didattica e la formazione in servizio.

Tale progetto è parte integrante di un Piano Triennale per cui potrebbe subire variazioni o venire aggiornato secondo le esigenze e i cambiamenti dell'Istituzione Scolastica.

Santu Lussurgiu 15/09/2020

Animatore Digitale
Prof.ssa Miriam Mastinu