

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Distretto Scolastico N.24

ISTITUTO COMPRENSIVO MANGONE GRIMALDI

Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria di 1° Grado ad indirizzo musicale

Via Provinciale s.n.c. Piano Lago 87050 Mangone (CS)

Tel. e Fax 0984/969171 E.Mail csic851003@istruzione.it

Codice Fiscale 99332920786 Cod. Mecc. CSIC851003

PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

ALLEGATO AL P.T.O.F.

TRIENNIO

2015-2016

2016-2017

2017-2018



Piano Nazionale Scuola Digitale

“Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)) è il documento di indirizzo del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca per il lancio di una **strategia complessiva di innovazione della scuola italiana e per un nuovo posizionamento del suo sistema educativo nell’era digitale**”.

Nella L. 107/2015, all’art. 1, comma 57 si afferma che “[...] *le istituzioni scolastiche promuovono, all’interno dei piani triennali dell’offerta formativa e in collaborazione con il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, azioni coerenti con le finalità, i principi e gli strumenti previsti nel Piano nazionale per la scuola digitale di cui al comma 56*”

La legge 107 prevede che dal 2016 tutte le scuole inseriscano nei Piani Triennali dell’Offerta Formativa azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale, per perseguire obiettivi:

- sviluppo delle competenze digitali degli studenti;
- potenziamento degli strumenti didattici tecnologici necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche e a promuovere l'utilizzo di metodologie didattiche innovative;
- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la *governance*, la trasparenza e la condivisione di dati;
- formazione dei docenti per l’innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale,
- formazione del personale amministrativo e tecnico per l’innovazione digitale nella amministrazione;
- potenziamento delle infrastrutture di rete;
- valorizzazione delle migliori esperienze nazionali;
- definizione dei criteri per l’adozione dei testi didattici in formato digitale e per la diffusione di materiali didattici anche prodotti autonomamente dalle scuole.

Si tratta di un’opportunità di innovare la scuola, adeguando non solo le strutture e le dotazioni tecnologiche a disposizione degli insegnanti e dell’organizzazione, ma soprattutto le metodologie didattiche e le strategie usate con gli alunni in classe.



L'ANIMATORE DIGITALE

L'Animatore Digitale è un docente esperto che, individuato dal Dirigente Scolastico di ogni Istituto 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.

L'Animatore Digitale sarà formato in modo specifico 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”*

Si tratta, quindi, di una figura di sistema che ha un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione digitale a scuola. L'animatore digitale dell'Istituto Comprensivo è l'ins. **ROSANNA CANINO** (nominata dal dirigente scolastico in data 03 dicembre 2015 prot. n. 4166 B3)

COMPITI DELL'ANIMATORE DIGITALE

- 1) 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
- 2) 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 attraverso momenti formativi aperti alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa.
- 3) 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.

L'animatore digitale ha predisposto il proprio Piano Triennale di Intervento nel quale sono indicati gli interventi che saranno attuati, nell'arco del triennio, in riferimento alle tre aree di azione (Formazione interna, Coinvolgimento della comunità scolastica, Creazione di soluzioni innovative).

IL TEAM DELL'INNOVAZIONE

La scuola ha costituito un Team dell'innovazione con lo scopo di supportare ed accompagnare adeguatamente l'innovazione didattica nelle scuole, nonché l'attività dell'Animatore Digitale. I componenti saranno inoltre coinvolti in attività di formazione (azione #25 del PNSD).

I membri del Team sono:

Prof.ssa LAMMI FRANCESCA

Prof.ssa DE FAZIO GIOVANNA

Ins. ORLANDO MARIANGELA

Sig.ra VETERE GIUSEPPINA (assistente amministrativo)

Sig. ALDO SERRAVALLE (assistente amministrativo)

Sig. BENINCASA ANTONIO (assistente amministrativo)

PIANO DI INTERVENTO TRIENNALE

PER L'ATTUAZIONE DEL PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

Interventi a.s. 2016/19 Fase preliminare	Ambito
<ul style="list-style-type: none">• Semplificazione, pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente.• Semplificazione, pubblicizzazione e socializzazione di altri documenti inerenti la tematica.• Formazione dei docenti all'uso degli strumenti tecnologici presenti nelle scuole.• Formazione sull'utilizzo del Registro elettronico.• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.• Partecipazione a protocolli di Rete.• Introduzione al pensiero computazionale .	Formazione interna

<ul style="list-style-type: none"> • Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola. • Produzione di dispense sia in formato elettronico che cartaceo per l'alfabetizzazione del PNSD e pubblicazione sul sito • Coordinamento con le figure di sistema 	<p>Coinvolgimento della comunità scolastica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione • Utilizzo, integrazione e ampliamento degli strumenti tecnologici presenti nelle diverse sedi mediante fondi erogati tramite il progetto PON (#2 del PNSD). • Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola (aula informatica, LIM, computer portatili, videoproiettori, ecc...) 	<p>Creazione di soluzioni innovative</p>
<p>Interventi a.s. 2016/19</p>	<p>Ambito</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docenti. • Formazione specifica dell'Animatore Digitale. • Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. • Formazione base per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola. • Formazione base ai docenti all'uso della LIM, del Registro Elettronico, Microsoft Office, App di Google e Metodologie didattiche collaborative. • Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. • Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative. • Monitoraggio tramite questionari del livello di competenze digitali acquisite. • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali. 	<p>Formazione interna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. • Produzione di dispense sia in formato elettronico che cartaceo per l'alfabetizzazione del PNSD e pubblicazione sul sito • Aggiornamento costante del sito internet della scuola. • Promozione di attività laboratoriali per stimolare la creatività. 	<p>Coinvolgimento della comunità scolastica</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo sperimentale di strumenti digitali per la condivisione di materiale didattico tra docenti e tra questi e gli studenti... • Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori, agli studenti e ad enti territoriali sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso consapevole dei social network....) • Creazione di spazi alternativi per l'apprendimento • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali. 	
<p>Creazione di soluzioni innovative</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione della dotazione tecnologica in possesso delle diverse sedi associate e dove carente eventuale implementazione. • Selezione e presentazione di siti dedicati, Google App, Software Cloud per la didattica • Educazione ai media e ai social network. • Presentazione di strumenti di condivisione di documenti, blog e classi virtuali. • Cittadinanza digitale. • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali. 	<p>Creazione di soluzioni innovative</p>
<p>Interventi a.s. 2016/19</p>	<p>Ambito</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di uno sportello di assistenza. • Formazione specifica dell'Animatore Digitale. • Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. • Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. • Formazione per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola e sull'uso di programmi di utilità, online, free per testi cooperativi, presentazioni (ppt, ecc...), mappe e programmi di lettura da utilizzare nella didattica inclusiva. • Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa. <ul style="list-style-type: none"> • Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale • Utilizzo di PC, tablet e LIM nella didattica quotidiana • Studio di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi. 	<p>Formazione interna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Implementazione degli spazi web specifici di 	

<p>documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti. • Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative. • Realizzazione di una comunità on line con famiglie e territorio, attraverso servizi digitali che potenzino il ruolo del sito web della scuola e favoriscano il processo di dematerializzazione del dialogo scuola-famiglia <ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di istituto. Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione. • Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, ecc) • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali 	<p>Coinvolgimento della comunità scolastica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione. • Creazione di aree tematiche per la condivisione di materiale didattico • Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca. • Supportare i processi di digitalizzazione dell'istituto implementando servizi di raccolta attraverso il sito scolastico • Preparazioni di lezioni da svolgere in ambienti digitali con l'utilizzo di tecniche digitali di apprendimento digitale e cooperativo. • Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD. 	<p>Creazione di soluzioni</p>

Essendo parte di un Piano Triennale, ogni anno, potrebbe subire variazioni o venire aggiornato a seconda delle esigenze dell'istituzione scolastica.