

# Progetto per l'attuazione del PNSD nel PTOF 2016-2019

## Premessa

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) – adottato con Decreto Ministeriale n. 851 del 27 ottobre 2015 – è una delle linee di azione più ambiziose della legge 107, “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”. Il PNSD prevede tre grandi linee di attività in merito a miglioramento dotazioni hardware, attività didattiche e formazione degli insegnanti. Ciascuna di queste mette in campo finanziamenti importanti, quasi tutti tramite bando di progetti che le scuole devono presentare. Inoltre, con nota 17791 del 19 novembre 2015, è stato disposto che ogni scuola dovrà individuare entro il 10 dicembre un “animatore digitale”, incaricato di promuovere e coordinare le diverse azioni.

### ***Ambiti di intervento dell'Animatore Digitale***

- **FORMAZIONE INTERNA:** stimolare la formazione interna alla scuola SUI TEMI del PNSD, attraverso l'organizzazione e la coordinazione di laboratori formativi (senza essere necessariamente un formatore), favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative.
- **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 aprendo i momenti formativi 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.

In data 15 dicembre 2015 l'insegnante Cordova Paola è stata nominata Animatore Digitale dell'I.C. “ L. Capuana “ di Partanna al fine di organizzare la formazione interna alla scuola sui temi del PNSD, favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli insegnanti-studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività sui temi del PNSD, aprendo momenti formativi alle famiglie e altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa.

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:

## INTERVENTI A. S. 2015/16 FASE PRELIMINARE

### FORMAZIONE INTERNA

- Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docenti.
- Somministrazione di un questionario per rilevare, analizzare e determinare i diversi livelli di partenza al fine di organizzare corsi di formazione ad hoc per acquisire le competenze di base informatiche e/o potenziare quelle già esistenti.
- Formazione specifica dell'Animatore Digitale.
- Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

### COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA

- Creazione sul sito 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.

### CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

- Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione.
- Accesso alla rete internet tramite copertura globale delle aree dell'Istituto tramite wi-fi ( FESR n°9035 del 13/07/2015 Realizzazione ampliamento rete LANWLAN. **Il progetto presentato dalla scuola il 08/10/2015 è stato giudicato ammissibile in data 23/12/2015(Sicilia posizione 204)**
- Realizzazione laboratorio multimediale (FESR 12810 del 15/10/2015 rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la Realizzazione AMBIENTI DIGITALI. **Il progetto è stato presentato dalla scuola il 28.11.2015)**
- Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola (aula informatica, LIM, computer portatili, videoproiettori, ecc...)

## INTERVENTI A. S. 2016/17

<b>FORMAZIONE INTERNA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formazione base per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola:<ul style="list-style-type: none"><li>- Formazione base ai docenti all'uso della LIM;</li><li>- Formazione ai docenti all'uso dei tablet;</li><li>- Aggiornamento periodico per le applicazioni del registro elettronico;</li><li>- Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali.</li></ul></li><li>• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li><li>• Segnalazione di eventi e opportunità formative in ambito digitale.</li></ul>
<b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici.</li><li>• Produzione di alcuni elaborati multimediali da parte degli alunni, facenti parte di almeno una classe per ogni corso, a partire dalla quarta classe primaria, con l'utilizzo di software specifici online e non, con pubblicazione sul sito della scuola.</li><li>• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</li><li>• Pubblicizzazione delle azioni svolte per il PNSD anche attraverso i Social Network (spazio Facebook).</li><li>• Creazione di un gruppo di lavoro.</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 implementazione.</li><li>• Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola (aula informatica, LIM, computer portatili, videoproiettori, ecc...)</li><li>• Aggiornamento dei curricula verticali per la costruzione di competenze digitali.</li><li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li></ul>

## INTERVENTI A. S. 2017/18

### FORMAZIONE INTERNA

- 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 per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola.
- Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.
- Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative.
- Utilizzo di PC, tablet e LIM nella didattica quotidiana.
- Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

### COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA

- Coordinamento del gruppo di lavoro con lo staff di direzione e con le figure di sistema.
- Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.
- Produzione di alcuni elaborati multimediali da parte degli alunni, facenti parte di almeno una classe per ogni corso, a partire dalla quarta classe primaria, con l'utilizzo di software specifici online e non, con pubblicazione sul sito della scuola.
- Pubblicizzazione delle azioni svolte per il PNSD anche attraverso i Social Network (spazio Facebook).
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

### CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

- Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione..
- Preparazioni di lezioni da svolgere in ambienti digitali con l'utilizzo di tecniche digitali di apprendimento digitale e cooperativo.
- Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.
- Creazione di classi 2.0 e 3.0
- Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.

## INTERVENTI A. S. 2018/19

<b>FORMAZIONE INTERNA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formazione specifica dell'Animatore Digitale.</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>• Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata.</li><li>• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li><li>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali</li></ul>
<b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' 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>• Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li></ul>
<b>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola.</li><li>• Aggiornamento di repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.</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>• 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 Piano sopradescritto, facendo parte del PTOF, ogni anno, potrebbe subire variazioni o venire aggiornato a seconda delle esigenze e i cambiamenti dell'Istituzione Scolastica.

Partanna,

Ins. Paola Cordova