

## A9 - PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

Il Piano Nazionale Scuola Digitale è un documento pensato per guidare le scuole in un percorso di innovazione e digitalizzazione, come previsto nella riforma della Scuola approvata quest'anno (legge 107/2015 - La Buona Scuola).

Il documento ha funzione di indirizzo: punta a introdurre le nuove tecnologie nelle scuole, a diffondere l'idea di apprendimento permanente (life-long learning) ed estendere il concetto di scuola dal luogo fisico a spazi di apprendimento virtuali.

Il Piano sarà attuato da qui al 2020 e prevede attività per perseguire obiettivi :

- di sviluppo delle competenze digitali degli studenti
- di potenziamento degli strumenti didattici laboratoriali
- di adozione di strumenti organizzativi e tecnologici
- di formazione dei docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale
- di formazione del personale amministrativo e tecnico per l'innovazione digitale nella amministrazione
- di potenziamento delle infrastrutture di rete
- di valorizzazione delle migliori esperienze nazionali
- di definizione dei criteri per l'adozione dei testi didattici in formato digitale e per la diffusione di materiali didattici.

Si tratta di un'opportunità di innovare la scuola utilizzando anche una nuova risorsa: l'**Animatore Digitale** con il compito di coordinare la diffusione dell'innovazione digitale nell'ambito delle azioni previste dal PTOF e le attività del Piano Nazionale Scuola Digitale. Si tratta di un docente che, insieme al Dirigente Scolastico e al Direttore Amministrativo, ha un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione a scuola. Il Team per l'innovazione digitale, costituito dunque da 3 docenti, ha la funzione di supportare e accompagnare l'innovazione didattica nelle istituzioni scolastiche e l'attività dell'Animatore digitale.

L'Animatore Digitale e il Team per l'innovazione, quindi, sono delle figure di sistema con un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione digitale a scuola e proporranno un progetto rivolto a tre ambiti:

- 1) **FORMAZIONE INTERNA**: attraverso l'organizzazione di laboratori formativi favorendo la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative;
- 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), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.

#### **PIANO DI INTERVENTO:**

In coerenza con quanto previsto dal PNSD viene proposto il seguente piano di intervento:

➤ Prime azioni dell'Animatore Digitale già avviate nel corso dell'anno scolastico corrente :

1. **ANALISI** di tutte le "buone pratiche" digitali e non attuate o in fase di attuazione nel nostro Istituto, tenendo presenti anche i risultati del recente RAV (rapporto di autovalutazione); individuazione di uno STAFF PNSD dell'Istituto (Animatore Digitale e Team per l'innovazione).

2. **CREAZIONE E AGGIORNAMENTO** di una pagina web dedicata al PNSD sul sito web ufficiale dell'Istituto con la pubblicazione di notizie, informative, iniziative e progetti relativi al Piano Nazionale Scuola Digitale

3. **PARTECIPAZIONE ALLA SETTIMANA NAZIONALE DEL PNSD**

4. **FORMAZIONE:**

○ Docenti: alfabetizzazione e supporto ai docenti nelle fasi di programmazione, nello sviluppo esperienze multimediali, nell'utilizzo delle tecnologie presenti a scuola, nella scelta del software più adatto; supporto durante l'utilizzo delle LIM e delle tecnologie digitali;

○ Proposta formativa docenti: interventi formativi acquistabili con il "Bonus di 500 euro" fornito ai Docenti secondo la nota MIUR (AOODGRUF 15219 del 15.10.2015). Supporto per "Acquisto di libri e di testi, anche in formato digitale, di pubblicazioni e di riviste" (Punto "A" Nota MIUR) e corsi online.

**SOLUZIONI INNOVATIVE:** Analisi dei bisogni, verifica delle strumentazioni presenti e richiesta di acquisto materiale tecnologico- multimediale vario per implementazione e ripristino delle attrezzature presenti.

# PIANO DIGITALE A.S. 2016-2017

## **FORMAZIONE INTERNA**

(docenti, studenti, genitori, personale ATA)

## **COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA**

## **CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE**

- Analisi e iniziative relative al FRAMEWORK COMUNE PER LE COMPETENZE DIGITALI (definizione delle competenze)
- partecipazione alla settimana nazionale del PNSD
- iniziative di formazione per inserire attività di Pensiero Computazionale nella Scuola Primaria ("Programma il futuro")
- Supporto all'utilizzo del registro elettronico (docenti e ATA);
- formazione (docenti e ATA) sulle piattaforme e-learning sulla scuola (Moodle, Edmodo,...);
- supporto all' utilizzo delle LIM;
- supporto tecnico ai docenti durante l'inserimento dei risultati in formato elettronico dei dati relativi alle prove INVALSI (Esame di Stato primo ciclo) effettuate presso l'istituzione; Verifica e upload dei dati;
- formazione di base al personale ATA per la gestione dei documenti;
- pubblicazione materiale (notizie, informative, iniziative e progetti) per divulgazione e socializzazione PNSD;
- realizzazione eventi aperti al territorio;
- coordinamento con lo staff del DS e con le altre figure di sistema;
- partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali
- integrazione, ampliamento e utilizzo della rete wi-fi di Istituto e delle dotazioni tecnologiche mediante partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali;
- attività didattiche e progettuali;
- implementazione del laboratorio di informatica per creare un "atelier creativo", luogo di innovazione al centro dell'attività didattica curriculare;
- Avvio della Carta d'identità digitale per ogni studente e docente:
- Sistema di IDENTIFICAZIONE UNICA (identità digitale):
- ID DIGITALE DOCENTE (Carta del Docente).