



## PTOF 15/18 - ALLEGATO N. 9: PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

### Premessa

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), valido fino al 2020 – adottato con Decreto Ministeriale n. 851 del 27 ottobre 2015 – è una delle linee di azione 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, quasi tutti tramite bando di progetti che le scuole devono presentare.

### **PROPOSTA PNSD per il PTOF 2015-18**

Innanzitutto è utile ricordare che alcune delle innovazioni richieste dal PNSD sono già attive nella nostra scuola e molte sono in fase di sviluppo.

Si elencano qui di seguito le AZIONI ( indicate con #) e i corrispondenti ambiti che sono già state realizzate, stanno per attivarsi o che si cercherà di realizzare :

#### **ACCESSO ALLA RETE #2**

Cablaggio interno del 100% degli spazi della scuola:

wi-fi in fase di completamento (palestra e centro servizi) anche grazie all'Azione PON Wi-Fi a cui l'istituto ha partecipato nel 2015

#### **SPAZI E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO #4**

Cablaggio della scuola e dotazione LIM e rete in ogni aula - in atto

Avviso PON Realizzazione ambienti digitali - progetto presentato e attuato nel 2015-2016-2017

#### **IDENTITA' DIGITALE #11 - #12**

#11 Digitalizzazione amministrativa - in atto e da implementare

#12 Registro elettronico - in atto

#### **FORMAZIONE DEL PERSONALE #25**

#25 - Formazione in servizio per l'innovazione didattica e innovativa - da attivare e incentivare.

### **PROGETTI SU METODOLOGIE INNOVATIVE PER LA DIDATTICA E LA TRASFORMAZIONE DEGLI SPAZI DI APPRENDIMENTO**



## Progetti

### ATTIVITÀ DIDATTICO-METODOLOGICHE INNOVATIVE

#### 1. GOOGLE-APPS

Google Apps for Education (oggi Google Suite)

- per un nuovo ambiente di apprendimento: creare e gestire classi virtuali
- per una migliore circolazione di informazioni interne tra studenti, insegnanti e personale amministrativo

A partire dalle progettualità già attuate e dalle potenzialità già esistenti, l'animatore digitale è incaricato di gestire le azioni di avvio del PNSD. Nello specifico:

#### 1. Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD

- Creazione di una sezione dedicata sul sito della scuola
- Incontri in presenza con i docenti

#### 2. Creazione di un team di supporto alla digitalizzazione

.Coinvolgimento dei docenti interessati a comporre un gruppo di 4-5 persone a supporto delle azioni PNSD

#### 3. Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali

- sessioni formative utilizzo spazi web Istituto per componenti commissione web
- sessioni formative utilizzo spazi web per personale della scuola

#### 4. Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali

- Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.

#### 5. Formazione e utilizzo Google Apps - ricerca educativa

- Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali, ricerca di soluzioni sostenibili. Formazione avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola: sessioni formative per i docenti:
  - v Google Apps
  - v Nuovi spazi flessibili
- Progettazione di percorsi didattici integrati basati sulla didattica per competenze
- Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa:
  - adozione di metodologie didattiche innovative
  - strumenti e metodologie per l'inclusione degli studenti con bisogni speciali
- Progettazione di percorsi di e-learning tramite utilizzo della piattaforma Google Apps come strumenti integrati per potenziare e rendere interattivo il processo di insegnamento/apprendimento
- Sperimentazione di percorsi didattici basati sull'utilizzo di dispositivi individuali ( BYOD )
- Utilizzo di spazi cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche
- Implementazione di nuovi spazi cloud per la didattica
- Mettere a disposizione della comunità risorse didattiche gratuite in modalità telematica (podcast, audio video, video e-book)
- Sperimentare soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze
- Potenziamento di Google apps for Education: utilizzo di Google Classroom
- Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti



## 6. Supporto alunni e famiglie - aperture al territorio

- Formazione per la creazione da parte di ogni studente del proprio e-portfolio atto anche alla registrazione delle attività svolte nell'ambito di alternanza scuola-lavoro (cfr. azione #9 del PNSD)
- Formazione sulle tematiche della cittadinanza digitale
- 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 )
- **Partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio**