

**INNOVAZIONE DIGITALE
E
DIDATTICA LABORATORIALE**

**PROGETTO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE
PTOF aa.ss. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019**

Il 27 ottobre 2015, con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, è stato adottato il PNSD – Piano Nazionale per la Scuola Digitale. Specifiche risorse sono state stanziare (decreto n.435 del 2015) per attività di diffusione e di organizzazione territoriale della formazione rivolta al personale docente, in particolare *“finalizzate ad individuare e a formare in ciascuna istituzione scolastica un animatore digitale che possa 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 PNSD”*.

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.

Questi sarà fruitore di una formazione specifica (rif. Prot. N° 17791 del 19/11/2015) su tutti gli ambiti e le azioni del PNSD intesa a sviluppare le competenze e le capacità dell'animatore digitale nei suoi compiti principali:

- FORMAZIONE INTERNA
- COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA
- INDIVIDUAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE


Si tratta quindi di una figura di sistema e **non di supporto tecnico**.

Ciò premesso, coerentemente con quanto previsto dal PNSD (azione #28), e dal piano digitale della scuola, l'Istituto Comprensivo “Monti Dauni” presenta il proprio piano di intervento suddiviso nel triennio e coordinato con il Piano Triennale dell'Offerta Formativa.

A.S. 2015/2016




- 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.



COINVOLGIMENTO
DELLA COMUNITA'
SCOLASTICA

- 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.



CREAZIONE DI
SOLUZIONI
INNOVATIVE

- Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione.
- Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete Wi-Fi d'Istituto mediante il progetto PON di cui all'azione #2 del PNSD.
- Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola (aula informatica, LIM, computer portatili, videoproiettori, ecc.)

A.S. 2016/2017



FORMAZIONE
INTERNA

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

- Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali.
- Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.



- 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.
- Creazione di un gruppo di lavoro.
- Coordinamento con le figure di sistema.
- Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione tra docenti e con gli alunni.
- Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, cyber bullismo).
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.



- Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione.
 - Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete Wi-Fi di istituto mediante il progetto PON di cui all'azione #2 del PNSD.
 - Revisione e utilizzo degli ambienti di apprendimento digitali creati mediante la partecipazione all'azione #4 del PNSD con attuazione del Progetto PON se la candidatura verrà successivamente accettato dal MIUR.
 - Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola (aula informatica, LIM, computer portatili, videoproiettori, ecc.).
 - Selezione e presentazione di siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica.
 - Creazione e presentazione di strumenti di condivisione.
 - Aggiornamento dei curricula verticali per la costruzione di competenze digitali.
 - Sviluppo del pensiero computazionale.
 - Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.
-


A.S.2017/2018

FORMAZIONE INTERNA




- 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 per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola e sull'uso di programmi di utilità e on line free per testi cooperativi, presentazioni (ppt, ecc.), video e montaggi di foto (anche per i docenti della scuola dell'infanzia) o mappe e programmi di lettura da utilizzare nella didattica inclusiva.
- 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.
- 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:
 - Progettazioni
 - Relazioni
 - Monitoraggi
- Presentazione e formazione laboratoriale per docenti sulla didattica collaborativa.
- Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, cyber bullismo).
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.



CREAZIONE DI
SOLUZIONI
INNOVATIVE

- Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione.
 - Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete Wi-Fi di Istituto mediante il progetto PON di cui all'azione #2 del PNSD.
 - Creazione di repository d'Istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.
 - Sperimentazione e utilizzo di alcune classi della piattaforma Classroom di GaXE e dell'utilizzo di Drive.
 - 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.
 - Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.
-


A.S.2018/2019



FORMAZIONE
INTERNA


- Mantenimento di uno sportello per 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 l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata.
- Organizzazione e formazione per i docenti sull'utilizzo del coding nella didattica.
- 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.
- Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di istituto.
- Raccolta e pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.
- Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione:
 - Progettazioni
 - Relazioni
 - Monitoraggi
- Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni.
- Pubblicizzazione e organizzazione di laboratori per genitori e alunni.
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE



- Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola.
- Aggiornamento di repository d'Istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.
- Potenziamento dell'utilizzo del coding con software dedicati (Scratch).
- Preparazioni di lezioni didattiche e condivisione di buone pratiche di classe in cui sia stato utilizzato un programma di pensiero computazionale.
- Laboratori sul pensiero computazionale.
- Educare al saper fare: creatività e manualità.
- Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.
- Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.

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

Animatore Digitale d'Istituto
Prof.ssa Diana Monaco