

Piano Nazionale Scuola Digitale



Allegato al PTOF 2019/2022

D.D. II° CIRCOLO “ E. DE AMICIS ”

Realizzato

dall'Ins.te Stifani Salvatore

Premessa

L'Animatore Digitale individuato in ogni scuola sarà (rif. Prot. n° 17791 del 19/11/2015):

"... destinatario di un percorso formativo ad hoc su tutti gli ambiti e le azioni del PNSD inteso a sviluppare le competenze e le capacità dell'animatore digitale nei suoi compiti principali (organizzazione della formazione interna, delle attività dirette a coinvolgere la comunità scolastica intera e individuazione di soluzioni innovative metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola) e dovrà, quindi, "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 di una figura di sistema che ha un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione digitale a scuola e il Piano Nazionale Scuola Digitale prevede un'azione dedicata, la n°28.

Il suo profilo (cfr. azione n° 28 del PNSD) è rivolto a:

- ✚ **FORMAZIONE INTERNA:** stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi, favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative.
- ✚ **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.
- ✚ **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.

Coerentemente con quanto previsto dal Piano Nazionale Scuola Digitale in qualità di Animatore Digitale dell'Istituto e in attesa della formazione prevista dalla nota 17791 del 19/11/2015, il sottoscritto presenta il Piano-Progetto di intervento, sottolineando che il piano seguente essendo parte di un Piano triennale, potrebbe essere modificato o subire delle variazioni in itinere, secondo le necessità espresse dall'utenza con cui la scuola opera.

Prima annualità: a.s 2019/20

AMBITO: FORMAZIONE INTERNA

Publicizzazione PNSD

Nel sito della scuola <http://www.2ledeamicis.edu.it/> verrà pubblicata una versione in pdf del PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE con spazio dedicato al Piano realizzato dall'AD per avviare una seria riflessione sul merito;

Produzione di dispense in formato elettronico per l'alfabetizzazione al PNSD d'istituto;

Publicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD.

Ricognizione

Tale ricognizione terrà presenti i risultati del recente RAV (rapporto di autovalutazione) redatto e pubblicato e dei Piani di Miglioramento;

Mappatura e verifica funzionalità delle attrezzature presenti nella scuola;

Indagine sull'uso (quanto e come) delle attrezzature: aula informatica, LIM, computer portatili, computer fissi...);

Individuazione di Buone pratiche (digitali) attuate nell' istituto, attraverso questionari.

Interventi ad hoc

Formazione all'utilizzo delle GAFE per l'organizzazione, la condivisione dei documenti e per la didattica;

Formazione per l'uso di software open source e per la Lim:

- 1) Gli strumenti del Web 2.0 come supporto alle attività didattiche e risorse disciplinari da utilizzare nelle attività didattiche;
- 2) Il coding nella didattica. Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale;
- 3) Organizzazione di biblioteche scolastiche come ambienti di alfabetizzazione all'uso delle risorse informative digitali;
- 4) Le applicazioni utili per l'inclusione;
- 5) Le applicazioni specifiche per l'insegnamento delle lingue.
- 6) Creazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio;
- 7) Utilizzo delle GAFE;
- 8) Strumenti per la realizzazione di digital storytelling, test, web quiz.

Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.

Valutazione ed Autovalutazione

Compilazione di Rubriche ad hoc: elaborare alcune preliminari conclusioni sui primi interventi ed approcci per eliminare eventuali criticità.

AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA

Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal DS, dal DSGA, dall'AD e da un piccolo staff costituito da docenti disponibili a mettere a disposizione le loro competenze digitali nell'ottica di una crescita condivisa.

Creazione di ambienti "leggeri" e flessibili pienamente adeguati all'uso del digitale:

- Aule aumentate dalla tecnologia
- Laboratori Mobili
- Spazi Alternativi per l'apprendimento - laboratori per le competenze chiave;

Moduli per Momenti formativi dedicati alle famiglie;

Organizzazione di workshop e attività per condividere con le famiglie e il territorio, i temi del PNSD;

Creazioni di spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.

Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni, sui temi del PNSD (sicurezza, cittadinanza digitale, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo).

AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

Approfondimenti sull'uso del registro elettronico;

Creazione di un Repository d'istituto per la condivisione del materiale prodotto delle varie discipline d'insegnamento;

Utilizzo di dropbox, e ambienti in cloud, del registro elettronico e di piattaforme digitali per la condivisione di attività e la diffusione di pratiche didattiche.

Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.

Seconda annualità: a.s. 2020/21

AMBITO: FORMAZIONE INTERNA
Pubblicizzazione PNSD
<p>Pubblicizzazione e socializzazione dei risultati ottenuti nella prima annualità del PNSD nella sezione dedicata nel sito dell'istituto http://www.2ledeamicis.edu.it/</p>
Interventi ad hoc
<p>Sportello di assistenza permanente; Formazione all'utilizzo del Registro elettronico per i nuovi docenti d'istituto; Formazione docenti tenuta dall'AD e da Esperti esterni, diviso in moduli:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Gli strumenti del Web 2.0 come supporto alle attività didattiche e risorse disciplinari da utilizzare nelle attività didattiche; 2) Il coding nella didattica. Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale; 3) Organizzazione di biblioteche scolastiche come ambienti di alfabetizzazione all'uso delle risorse informative digitali; 4) Le applicazioni utili per l'inclusione; 5) Le applicazioni specifiche per l'insegnamento delle lingue. 6) Creazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio; 7) Utilizzo della G-suite; 8) Strumenti per la realizzazione di digital storytelling, test, web quiz.
Valutazione ed Autovalutazione
<p>Somministrazione di questionari ad hoc per verificare i punti critici e i punti di forza del Piano valutazione ex ante - in itinere e finale Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze acquisite.</p>
AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA
<p>Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con il gruppo di lavoro. Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali; Organizzazione di workshop e attività per condividere con le famiglie e il territorio i temi del PNSD; Creazioni di spazi web specifici di documentazione e diffusione delle</p>

azioni relative al PNSD;

Creazione di un calendario condiviso per il piano delle attività.

Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni, sui temi del PNSD (sicurezza, cittadinanza digitale, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo).

AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

Aggiornamento del Repository d'istituto per la condivisione del materiale prodotto delle varie discipline d'insegnamento;

Attività rivolte allo sviluppo competenze dell'area computazionale degli alunni;

Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie: flipped classroom...

Promuovere l'utilizzo dei laboratori mobili per stimolare la creatività.

Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.

Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte in formato digitale;

Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.

AMBITO: FORMAZIONE INTERNA
Publicizzazione PNSD
Publicizzazione e socializzazione dei risultati ottenuti nella prima annualità del PNSD nella sezione dedicata nel sito dell'istituto http://www.2ledeamicis.edu.it/
Interventi ad hoc
Sportello di assistenza permanente; Formazione all'utilizzo del Registro elettronico per i nuovi docenti d'istituto; Utilizzo da parte dei docenti dell'e-portfolio; Azioni di ricerca di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi; Azioni di segnalazione eventi/opportunità formative in ambito digitale; Sperimentazione di percorsi didattici basati sull'utilizzo di dispositivi individuali (BYOD).
Valutazione ed Autovalutazione
Somministrazione di questionari ad hoc per verificare i punti critici e i punti di forza del Piano valutazione ex ante - in itinere e finale; Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze acquisite; Relazioni finali.
AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA
Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con il gruppo di lavoro; Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione; Raccolta e publicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato digitale; Organizzazione di workshop e attività per condividere con le famiglie e il territorio i temi del PNSD; Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni, sui temi del PNSD (sicurezza, cittadinanza digitale, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo).

AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

Implementazione del Repository d'istituto per la condivisione del materiale prodotto delle varie discipline d'insegnamento;

Potenziamento delle Attività rivolte allo sviluppo delle competenze dell'area computazionale degli alunni;

Implementazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie: flipped classroom...

Utilizzo a pieno regime di laboratori mobili e aule multimediali per stimolare la creatività.

Utilizzo di dropbox, di ambienti in cloud, del registro elettronico e di piattaforme digitali per la condivisione di attività e la diffusione di pratiche didattiche.

Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.

Creazione di un calendario condiviso per il piano delle attività.

Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative.

Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali sulla base delle azioni del PNSD.

Coerentemente con quanto previsto dal Piano Nazionale Scuola Digitale in qualità di Animatore Digitale dell'Istituto, il sottoscritto presenta il Piano-Progetto di intervento, sottolineando che il piano esposto, essendo parte di un Piano triennale, potrebbe essere modificato o subire delle variazioni in itinere, secondo le necessità espresse dall'utenza, con cui la scuola opera.