

PIANO TRIENNALE PER LO SVILUPPO DEL PNSD

La Legge 107/2015 ha previsto l'adozione del PNSD (Piano Nazionale Scuola Digitale) al fine di introdurre, nel mondo della scuola, azioni e strategie dirette a favorire l'uso di tecnologie nella didattica e a potenziare le competenze dei docenti e degli studenti nel campo digitale oltre alla implementazione delle strutture digitali presenti nella scuola.

In ogni scuola è prevista dall'anno scolastico 2015-16 la figura dell'Animatore digitale il cui profilo è rivolto a:

- **FORMAZIONE INTERNA:** stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi (senza essere necessariamente un formatore), favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi.
- **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), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.

Il piano triennale per lo sviluppo del PNSD è:

AMBITO	ANNO
	2015-16
<i>FORMAZIONE INTERNA</i>	<ul style="list-style-type: none">• Inizio formazione specifica per AD• Formazione del TEAM• Corsi di utilizzo del RE personale• Corsi di Generazione Web• Corsi su strumenti e metodologie per studenti con DSA• Partecipazione a corsi su sicurezza e cyberbullismo a livello di singoli docenti• Corsi su strumenti digitali per docenti in anno di prova
<i>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</i>	<ul style="list-style-type: none">• Comunicazione al Collegio docenti della figura dell'Animatore digitale• Inizio implementazione del sito istituzionale scolastico• Utilizzo del Registro elettronico personale per comunicare con le famiglie

CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

- Utilizzo di Dropbox con gli studenti per la condivisione di materiali
- Implementazione della rete wi-fi nella scuola
- Completato il posizionamento delle LIM in tutte le classi
- Verifica funzionalità e installazione software autore open source in tutte le LIM della scuola
- Progettazione tramite PON di un'aula multifunzione
- Laboratorio linguistico
- Utilizzo del RE personale
- Utilizzo del RE di classe per una classe pilota

FORMAZIONE INTERNA

2016-17

- Continuazione formazione specifica per AD
- Formazione del TEAM, del DS, del DSGA, del personale di segreteria e del tecnico di laboratorio
- Formazione sull'utilizzo del laboratorio linguistico
- Corsi di utilizzo del RE di classe e personale
- Corsi di Generazione Web
- Corso sull'utilizzo di un Blog della scuola
- Corso sull'utilizzo di piattaforme di condivisione (Dropbox ; Padlet)
- Corso sull'uso della piattaforma Etwinning
- Formazione PON "Per la scuola – Competenze e Ambienti per l'apprendimento"

COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA

- Partecipazione a comunità Et-winning per alcune classi
- Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD
- Implementazione del sito scolastico
- Condivisione di moduli on line con le famiglie
- Questionari in formato digitale condivisi con famiglie e studenti
- Utilizzo del Registro elettronico personale e di classe per comunicare con le famiglie
- Utilizzo Blog della scuola
- Utilizzo di Dropbox con gli studenti per la condivisione di materiali o di altre piattaforme di condivisione

CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

- Verifica funzionalità di tutte le LIM della scuola
- Aula multifunzione
- Utilizzo dei laboratori linguistici e d'informatica in modo capillare
- Dematerializzazione dei documenti
- Utilizzo del RE personale e di classe
- Creazione di questionari con moduli digitali
- Creazione e utilizzo Blog della scuola
- Forniti tablet ai docenti
- Inizio creazione di contenuti digitali da condividere tra docenti da utilizzare per alunni con BES

FORMAZIONE INTERNA

2017-18

- Continuazione formazione specifica per AD
- Formazione del TEAM, del DS, del DSGA, del personale di segreteria e del tecnico di laboratorio
- Corsi di utilizzo del RE di classe e personale
- Corsi di Generazione Web (se previsti nella rete di scuole)
- Corso sull'utilizzo di piattaforme di condivisione di materiali.
- Corsi su sicurezza e cyberbullismo
- Corsi di introduzione al coding.
- Formazione PON "Per la scuola – Competenze e Ambienti per l'apprendimento"

COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA

- Partecipazione a comunità Et-winning per altre classi
- Aggiornamento del sito scolastico
- Condivisione di moduli on line con le famiglie
- Questionari in formato digitale condivisi con famiglie e studenti
- Utilizzo del Registro elettronico personale e di classe per comunicare con le famiglie
- Utilizzo Blog della scuola
- Utilizzo di Dropbox con gli studenti per la condivisione di materiali o di altre piattaforme di condivisione
- Incontri su sicurezza e cyberbullismo anche in rete con altri istituti

CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

- Verifica funzionalità di tutte le LIM della scuola

	<ul style="list-style-type: none"> • Aula multifunzione • Utilizzo dei laboratori linguistici e d'informatica in modo capillare • Continua la dematerializzazione dei documenti • Utilizzo del RE personale e di classe • Uso di questionari con moduli digitali • Utilizzo Blog della scuola • Creazione di contenuti digitali e utilizzo di risorse OER
	2018-19
<i>FORMAZIONE INTERNA</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Continuazione formazione specifica per AD • Formazione del TEAM, del DS, del DSGA, del personale di segreteria e del tecnico di laboratorio • Corsi di utilizzo del RE di classe e personale • Corsi di Generazione Web (se previsti nella rete di scuole) • Corso sull'utilizzo di piattaforme di condivisione di materiali. • Corsi di introduzione all'utilizzo del linguaggio di programmazione scratch
<i>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione a comunità Et-winning per altre classi • Implementazione del sito scolastico • Condivisione di moduli on line con le famiglie • Questionari in formato digitale condivisi con famiglie e studenti • Utilizzo del Registro elettronico personale e di classe per comunicare con le famiglie • Utilizzo Blog della scuola • Utilizzo di Dropbox con gli studenti per la condivisione di materiali
<i>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica funzionalità e installazione software autore open source in tutte le LIM della scuola • Utilizzo dei laboratori linguistici e d'informatica • Utilizzo del RE personale e di classe • Questionari con moduli digitali • Utilizzo Blog della scuola • Creazione di contenuti digitali e utilizzo di risorse OER • Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica