



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**Istituto Comprensivo Statale
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado
"LUIGI VANVITELLI"**

**AIROLA – ARPAIA - PAOLISI
Piazza Annunziata, 3 – 82011 AIROLA (BN)**

Tel. 0823/711391 - Fax 0823/715563

pec: bnic842004@pec.istruzione.it

e-mail: bnic842004@istruzione.it Sito Web: www.icvanvitelli.gov.it

Prot. n.188/C27

Airola, 19/01/2016

Ai Docenti dell'Istituto
Agli Stakeholders
Al Sito Web
Al DSGA
Agli Atti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Vista la Legge 107/2015;

Visto Il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, prot. n. 851, con il quale è stato adottato il Piano nazionale per la scuola digitale;

Vista la nota miur 19.11.2015, prot. n. 17791 (Individuazione degli animatori digitali);

Vista la Delibera del Collegio dei docenti, n. 61, del 15 gennaio 2015, con la quale è stato approvato il Piano Nazionale per la Scuola Digitale d'Istituto;

Vista la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 142, del 15 gennaio 2015, con la quale è stato approvato il Piano Nazionale per la Scuola Digitale d'Istituto;

Emana

il Piano Nazionale per la Scuola Digitale dell'Istituto, che ha validità triennale ed è parte integrante del Piano Triennale dell'Offerta Formativa.

PIANO NAZIONALE PER LA SCUOLA DIGITALE NEL PTOF

- Il Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) 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 (lifelong learning) ed estendere il concetto di scuola dal luogo fisico a spazi di apprendimento virtuali.
- Rappresenta un Piano di innovazione che non è solo strutturale ma anche di contenuti e prefigura un nuovo modello educativo della scuola nell'era digitale.
- Il Piano sarà attuato da qui al 2020.

La legge 107 prevede che dall'anno 2016 tutte le scuole inseriscano nei Piani Triennali dell'Offerta Formativa azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale, per seguire obiettivi di:

1. sviluppo delle competenze digitali degli studenti;
2. potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;
3. adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati;

4. formazione dei docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale;
5. formazione personale amministrativo e tecnico per l'innovazione digitale nell'amministrazione;
6. potenziamento delle infrastrutture di rete;
7. valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche;
8. definizione dei criteri per l'adozione di testi didattici in formato digitale e per la diffusione di materiali didattici, anche prodotti autonomamente dagli Istituti scolastici.

Il PNSD del nostro Istituto trova la giusta collocazione nel Piano di Miglioramento (PdM) in corso di elaborazione che pone come punto di partenza i seguenti obiettivi prioritari emersi dal RAV:

- Migliorare i risultati delle prove nazionali degli studenti
- Potenziare la competenza digitale per alunni e docenti .

Nel Piano di miglioramento si intende favorire l'innovazione didattica – metodologica , incrementare il numero dei docenti per la formazione, utilizzare piattaforme e-learning per la formazione; condividere le buone pratiche utilizzando strumenti digitali. Promuovere un uso continuativo e diffuso delle nuove tecnologie, non solo fra gli studenti ma anche tra il personale scolastico.

Le azioni del nostro PSDN si articoleranno secondo tre ambiti:

1. **FORMAZIONE INTERNA:** stimolare la formazione interna alla scuola attraverso l'organizzazione di laboratori formativi, favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative.
2. **COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ 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 coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.

Parte delle innovazioni richieste dal PNSD sono già attive nel nostro Istituto (aule dotate di LIM e classe 2.0 nel plesso di Airola) mentre altre sono in fase di attuazione.

FORMAZIONE INTERNA

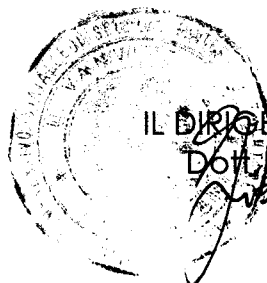
PRIMA ANNUALITÀ	SECONDA ANNUALITÀ	TERZA ANNUALITÀ
2016/2017	2017/2018	2018/2019
• Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale. • Condivisione con il Collegio Docenti del PNSD. • Adesione al progetto Flippedclassroom. • Partecipazione a concorsi/bandi concernenti la promozione di ambienti di apprendimento laboratoriali e didattica digitale • Formazione per l'uso di strumenti open source per la Lim • Formazione per un miglior utilizzo degli ampliamenti digitali dei testi in adozione • Formazione all'uso del coding nella didattica • Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale • Formazione all'utilizzo del registro elettronico (docenti neo immessi in ruolo) • Creazione e formazione inerente ad uno spazio cloud: utilizzo di cartelle condivise e documenti condivisi di Google Drive e/o Microsoft for Education per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche • Monitoraggio delle attività e rilevazione del livello di competenze acquisite.	• Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale. • Formazione avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola. • Formazione sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la didattica digitale integrata. • Formazione per la creazione da parte di ogni studente del proprio e-portfolio • Partecipazione a concorsi/bandi concernenti la promozione di ambienti di apprendimento laboratoriali e didattica digitale • Creazione e utilizzo di spazi cloud d'Istituto per la condivisione di materiali di buone pratiche all'interno dell'Istituto • Modifica ed utilizzazione del sito scolastico come interfaccia con l'utenza (alcuni genitori) • Utilizzo del sito scolastico per favorire i processi di dematerializzazione • Formazione all'uso del coding nella didattica • Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale	• Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale. • Sviluppo di ambienti di apprendimento on-line e progettazione di percorsi di e-learning • Ricerca di soluzioni tecnologiche da sperimentare. • Partecipazione a concorsi/bandi concernenti la promozione di ambienti di apprendimento laboratoriali e didattica digitale • Formazione avanzata all'uso del coding nella didattica • Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale • Creazione e utilizzo di spazi cloud d'Istituto per la condivisione di materiali e di buone pratiche all'interno dell'Istituto • Modifica ed utilizzazione del sito scolastico come interfaccia con l'utenza (genitori alunni) • Utilizzo del sito scolastico per favorire i processi di dematerializzazione

COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA

PRIMA ANNUALITÀ	SECONDA ANNUALITÀ	TERZA ANNUALITÀ
2016/2017	2017/2018	2018/2019
• Partecipazione al progetto "Programma il futuro" • Partecipazione al progetto "FlippedClassroom" • Partecipazione a bandi e concorsi anche attraverso accordi di rete con altre Istituzioni. • Socializzazione del PNSD. • Attuazione di politiche attive di BYOD. • Cablaggio interno della scuola • Adozione del registro elettronico • Ampliamento delle aule 2.0	• Adozione del registro elettronico • Creazione di ambienti per la didattica digitale (presentazione progetto PON in attesa di approvazione). • Potenziamento della classe 2.0. • Attuazione di politiche attive di BYOD mediante integrazione del regolamento d'Istituto. • Partecipazione al progetto "Programma il futuro" • Partecipazione al progetto "FlippedClassroom" • Partecipazione a bandi e concorsi anche attraverso accordi di rete con altre Istituzioni. • Creazione aule 3.0	• Sviluppo degli ambienti per la didattica digitale. • Incrementazione delle politiche BYOD. • mettere a disposizione di studenti, cittadini, organizzazioni pubbliche e private servizi formativi e risorse didattiche gratuite in modalità telematica. • Creare una biblioteca scolastica multimediale. • Partecipazione al progetto "Programma il futuro" • Partecipazione al progetto "FlippedClassroom" • Partecipazione a bandi e concorsi anche attraverso accordi di rete con altre Istituzioni • Creazione delle aule 3.0

CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

PRIMA ANNUALITÀ	SECONDA ANNUALITÀ	TERZA ANNUALITÀ
2016/2017	2017/2018	2018/2019
• Revisione della dotazione tecnologica della scuola • Selezione di siti, APP e software per la didattica • Individuazione di iniziative digitali per l'inclusione	• Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica • Costruire curricula verticali per l'acquisizione di competenze digitali, soprattutto trasversali • Costruzione di curricula digitali	• Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie nella didattica • Risorse educative aperte e creazione di contenuti digitali



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott. Giovanni Marro