



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPrensIVO I.C. 1° - ANAGNI

Viale Regina Margherita ☎ 0775.727018 fax 0775.728819

FRIC84400V@istruzione.it – FRIC84400V@pec.istruzione.it

www.primoistitutocomprensivo-anagni.edu.it



Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), adottato dal MIUR con Decreto Ministeriale n. 851 del 27 ottobre 2015 – è una delle linee di azione della legge 107, il cui obiettivo primario è quello di guidare le scuole nel percorso di digitalizzazione ed innovazione tecnologica secondo un piano triennale da svilupparsi nell'arco di un triennio entro il 2020.

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) è il documento di indirizzo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il lancio di una strategia complessiva di innovazione della scuola italiana e per un nuovo posizionamento del suo sistema educativo nell'era digitale. Il suddetto documento si inserisce nell'ambito di un percorso in parte già avviato e diretto al potenziamento delle competenze e degli strumenti in materia di innovazione digitale.

Il **PNSD** prevede tre grandi linee di attività in merito a:

miglioramento dotazioni hardware,

attività didattiche,

formazione degli insegnanti.

Il documento ha funzione di indirizzo; punta a introdurre le nuove tecnologie nelle scuole, a diffondere l'idea di apprendimento permanente (life Long Learning) ed estendere il concetto di scuola da luogo fisico a spazi di apprendimento anche virtuali.

Il comma 58 della Legge 107/15 definisce gli obiettivi strategici del PNSD:

1. realizzazione di attività volte allo 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, nonché lo scambio di informazioni;
4. formazione dei docenti;
5. formazione del direttore dei servizi generali e amministrativi e degli assistenti amministrativi per l'innovazione digitale nell'amministrazione;
6. potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole;
7. definizione dei criteri e delle finalità per l'adozione di testi didattici in formato digitale e per la produzione e la diffusione di opere e materiali per la didattica, anche prodotti autonomamente dagli istituti scolastici.

L'azione #28 del Piano Nazionale Scuola Digitale prevede la nomina di un docente ad "animatore digitale" ossia un docente che deve elaborare progetti ed attività per diffondere l'innovazione nella scuola secondo le linee guida del PNSD.

Il suo profilo (Azione#28) è rivolto a tre ambiti:



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. 1° - ANAGNI

Viale Regina Margherita ☎ 0775.727018 fax 0775.728819

FRIC84400V@istruzione.it – FRIC84400V@pec.istruzione.it

www.primoistitutocomprendivo-anagni.edu.it



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; uso di software didattici, uso di applicazioni web per la didattica; pratica di una metodologia innovativa comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; un laboratorio di coding per tutti gli studenti), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.

Il PNSD è strutturato su quattro nuclei fondamentali: **strumenti, competenze e contenuti, formazione, accompagnamento**. Essi sono le condizioni che abilitano le opportunità della società dell'informazione e mettono le scuole nelle condizioni di praticarle: accesso, qualità degli spazi e degli ambienti di apprendimento, identità digitale e amministrazione digitale, formazione del personale, individuazione delle competenze a cui finalizzare tutta l'attività didattica, degli obiettivi di processo e modalità di accompagnamento attraverso l'ausilio del team digitale.

STRUMENTI

	DESCRIZIONE	ATTIVITÀ SVOLTE/PROGRAMMATE
ACCESSO	Favorire l'accesso e la connessione attraverso la fibra ottica, la connettività e il cablaggio interno delle scuole.	Presenza di connettività W-lan nelle sedi della scuola secondaria di primo grado e della Scuola Primaria



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. 1° - ANAGNI

Viale Regina Margherita ☎ 0775.727018 fax 0775.728819

FRIC84400V@istruzione.it – FRIC84400V@pec.istruzione.it

www.primoistitutocomprendivo-anagni.edu.it



SPAZI E AMBIENTI DI APPRENDIMENTO:	Coniugare la crescente disponibilità di tecnologie a competenze abilitanti. Creare ambienti di apprendimento che facilitino apprendimenti attivi e laboratoriali. Sviluppare nuovi modelli di interazione didattica che utilizzino la tecnologia	Presenza di Laboratori multimediali nelle sedi della Scuola Secondaria di primo grado e nella sede della Scuola Primaria e dell'Infanzia.
AMMINISTRAZIONE DIGITALE	Gestione dell'organizzazione scolastica e rafforzamento di servizi digitali innovativi sul territorio	Digitalizzazione dei processi amministrativi dell'Istituto (Segreteria digitale) Registro elettronico con accesso da parte dei Genitori (Registro, pagelle on line, certificazioni competenze)
IDENTITÀ DIGITALE	Dare un profilo digitale ad ogni persona della scuola	Docenti e genitori della Scuola secondaria di Primo grado saranno abilitati per l'accesso alle pagelle on line. I Genitori della Scuola Secondaria già accedono al registro on line da estendere ai Genitori della Primaria.

COMPETENZE E CONTENUTI

	DESCRIZIONE	ATTIVITÀ SVOLTE/PROGRAMMATE
Competenze degli studenti	Rafforzare le competenze relative alla comprensione e alla produzione di contenuti complessi e articolati, anche all'interno dell'universo comunicativo digitale;	Attivazione di un percorso sperimentale in orario extrascolastico per alcune classi della Scuola Primaria e Secondaria di Primo grado



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. 1° - ANAGNI

Viale Regina Margherita ☎ 0775.727018 fax 0775.728819

FRIC84400V@istruzione.it – FRIC84400V@pec.istruzione.it

www.primoistitutocomprendivo-anagni.edu.it



	<p>potenziare l'alfabetizzazione informativa e digitale; valutare attentamente il ruolo dell'informazione e dei dati nello sviluppo di una società interconnessa basata sulle conoscenze e sull'informazione; costruire rapporti tra creatività digitale, impresa e mondo del lavoro; introdurre al pensiero logico e computazionale e familiarizzare con gli aspetti operativi delle tecnologie informatiche; portare ad essere utenti consapevoli di ambienti e strumenti digitali, ma anche produttori, creatori, progettisti. I docenti in questo processo sono facilitatori di percorsi didattici innovativi.</p>	<p>relativo al Progetto 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-107 "Imparare per partecipare, partecipare per imparare", Coding a scuola: con i serious game è più divertente", rivolto alla scuola Primaria e "Coding a scuola: con i robot è più divertente" rivolto alla scuola Secondaria di Primo grado finalizzato alla conoscenza e all'utilizzo della programmazione in generale ed anche attraverso la robotica educativa. Maggior utilizzo dei laboratori multimediali e delle LIM:</p>
<p>Digitale, imprenditorialità e lavoro:</p>	<p>Sviluppo di competenze trasversali: problem solving, pensiero laterale e capacità di apprendere.</p>	<p>Attivazione nella Scuola Primaria e secondaria di Primo grado di approcci didattici mirati alla diffusione del problem solving.</p>
<p>Contenuti digitali</p>	<p>Creare le giuste condizioni, sia tecniche che di accesso, per cui i contenuti digitali passino da eccezione a regola nella scuola; realizzazione di archivi digitali scolastici</p>	<p>Progettazione di archivi digitali scolastici didattici. (Repository)</p>



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRESIVO I.C. 1° - ANAGNI

Viale Regina Margherita ☎ 0775.727018 fax 0775.728819

FRIC84400V@istruzione.it – FRIC84400V@pec.istruzione.it

www.primoistitutocomprendivo-anagni.edu.it



FORMAZIONE ED ACCOMPAGNAMENTO

DESCRIZIONE	ATTIVITÀ SVOLTE/PROGRAMMATE
Formazione del Personale	<p>Formazione Interna</p> <p>Progettazione di un corso di Informatica per docenti, finalizzato anche al conseguimento della certificazione EIPASS.</p> <p>Percorsi formativi relativi a progetti di educazione alla cittadinanza globale, metodologie innovative, pensiero computazionale.</p> <p>Formazione Esterna</p> <p>Partecipazione al progetto di formazione di ambito territoriale 17 della provincia di Frosinone.</p>
Accompagnamento	<p>L'azione di accompagnamento secondo il PNSD si attua attraverso la nomina di un Animatore Digitale in ogni Istituto, la formazione interna, il coinvolgimento della comunità scolastica, la creazione di soluzioni innovative.</p> <p>Nomina dell'Animatore digitale Ins. Aureli Brunella , il cui ruolo è quello di coinvolgere la comunità scolastica e diffondere soluzioni innovative Partecipazione (Dirigente ed Animatore digitale) alle iniziative della Rete del 17° ambito territoriale della provincia di Frosinone.</p>



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. 1° - ANAGNI

Viale Regina Margherita ☎ 0775.727018 fax 0775.728819

FRIC84400V@istruzione.it – FRIC84400V@pec.istruzione.it

www.primoistitutocomprendivo-anagni.edu.it



Tali nuclei sono stati tradotti ed adattati dal nostro Istituto nel triennio 2016/2019 attraverso le seguenti azioni:

- Partecipazione al bando FESR n. 9035 del 13/07/2015 – Sottoazione 10.8.1.A2 - **Ampliamento rete LAN/WLAN** per la realizzazione della rete WIFI dei quattro plessi dell'Istituto.
- Partecipazione al bando FESR n. 12810 del 15/10/2015 - **Realizzazione Ambienti digitali** per ampliare la dotazione di LIM nelle due sedi dell'Istituto;
- Nomina dell'Animatore digitale: Aureli Brunella;
- Sostituzione del sito dell'Istituto con il dominio “.gov.it” ;
- Creazione e aggiornamento sul sito di una sezione dedicata ai PON ;
- Ricognizione e mappatura delle attrezzature presenti a scuola;
- Regolamentazione dell'uso delle attrezzature della scuola;
- Istituzione del Team per l'innovazione digitale;
- Partecipazione alla formazione specifica per il Dirigente Scolastico, l'Animatore digitale, il team per l'innovazione digitale;
- Messa in opera, attuazione e pubblicizzazione dei bandi PON finanziati;
- Individuazione dei dieci Docenti PNSD;

Azioni di prossima attuazione

- Partecipazione ad altri bandi PON ;
- Sostituzione del sito dell'Istituto con il dominio “.edu.it” ;
- Realizzazione di una Repository per la diffusione di materiali da condividere e buone pratiche;
- Ampliamento dei servizi on line per Docenti, personale ATA e Famiglie degli alunni;
- Realizzazione di una bacheca digitale sul sito per pubblicizzare tutte le informazioni su corsi di formazione;
- Realizzazione di un link alla piattaforma digitale per l'offerta di formazione;
- Ampliamento della dotazione di LIM in tutte le sedi dell'Istituto;
- Potenziamento dei percorsi di formazione, (esigenza emersa dalla rilevazione dei bisogni formativi dei docenti), centrati sull'innovazione didattica tenendo conto delle tecnologie digitali come sostegno per la realizzazione di nuovi paradigmi educativi.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. 1° - ANAGNI

Viale Regina Margherita ☎ 0775.727018 fax 0775.728819

FRIC84400V@istruzione.it – FRIC84400V@pec.istruzione.it

www.primoistitutocomprendivo-anagni.edu.it



- **Dirigenti**

DIRIGENTE SCOLASTICO: Dott. Marco Saccucci

DSGA: Dott.ssa Anna Michelina Canestraro

Animatore Digitale

- Ins. Aureli Brunella

Team per l'innovazione digitale

- Cianfrocca Cristina
- Maliziola Maria Caterina
- Russo Paola

Personale amministrativo

D'Angeli Laura
Vari Anna
Pellegrini Catia

Docenti PNSD

Ins. Morrea Sabrina

Prof.ssa Colella Maria

Ins. Ciucci Monica

Ins. Giudici Rita

Ins. Giannotta Beatrice

Prof.ssa Cortina Roberta

Ins. Palummo Sara

Ins. La Scala Fara

Ins. Lupo Maria Cristina

Ins. Caliciotti Patrizi