



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI
CON SEZIONI ASSOCIATE LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO - LICEO ARTISTICO-LT. GEOMETRI
Via L. da Vinci - 08045 Lanusei (OG) - tel. 0782/ 42624 - fax 0782/480198
E Mail: nuis0100v@istruzione.it - apirodd@tin.it Cod. Fisc: 91005600910



Progetto triennale di intervento 2018/2021

Animatore Digitale: prof. Andrea Rubiu

[IL PNSD](#)

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), valido fino al 2020 – adottato con Decreto Ministeriale n. 851 del 27 ottobre 2015 – è una delle linee di azione della legge 107/2015.

Il **PNSD** prevede tre grandi linee di attività in merito a miglioramento dotazioni hardware, attività didattiche e formazione degli insegnanti. Ciascuna di queste mette in campo finanziamenti, quasi tutti tramite bando di progetti che le scuole devono presentare.

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 dei direttori dei servizi generali e amministrativi**, degli **assistenti amministrativi** e degli **assistenti tecnici** per l'innovazione digitale nell'amministrazione;
6. **potenziamento delle infrastrutture di rete**, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole;
7. **valorizzazione delle migliori esperienze** delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;
8. 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.



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI
CON SEZIONI ASSOCIATE LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO - LICEO ARTISTICO-L.T. GEOMETRI
Via L. da Vinci - 08045 Lanusei (OG) - tel. 0782/ 42624 - fax 0782/480198
E Mail: nuis0100v@istruzione.it - apirodd@tin.it Cod. Fisc: 91005600910

L'ANIMATORE DIGITALE

L'**azione #28** del Piano Nazionale Scuola Digitale prevede la nomina di un docente ad "animatore digitale" ossia 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 PTOF e le attività del Piano Nazionale Scuola Digitale. Secondo il Prot. n° 17791 del 19/11/2015 l'AD riceverà una formazione specifica al fine di "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 quindi di una figura di sistema e non di supporto tecnico (su quest'ultimo infatti il PNSD prevede un'azione finanziata a parte per la creazione di un Pronto Soccorso Tecnico, la #26, le cui modalità attuative saranno dettagliate in un momento successivo).

Il suo profilo (cfr. Azione #28 del PNSD) è rivolto a:

formazione interna: stimolare la formazione interna alla scuola SUI TEMI del PNSD, attraverso l'organizzazione e la coordinazione di laboratori formativi (senza essere necessariamente un formatore), favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative.

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 aprendo i momenti formativi 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 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.

IL PROGETTO PER IL TRIENNIO 2018-21

L'Animatore Digitale è il protagonista nell'azione quattro del Piano Nazionale Scuola Digitale, è la figura che ha il compito di accompagnare, monitorare le azioni che promuovono la digitalizzazione.

Innanzitutto è utile ricordare che alcune delle innovazioni richieste dal PNSD sono già attive nella nostra scuola e molte sono in fase di sviluppo, sono ad esempio attivi due siti che trattano argomenti sulle tematiche digitali con



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

CON SEZIONI ASSOCIATE LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO - LICEO ARTISTICO-L.T. GEOMETRI

Via L. da Vinci - 08045 Lanusei (OG) - tel. 0782/ 42624 - fax 0782/480198

E Mail: nuis0100v@istruzione.it - apirodd@tin.it Cod. Fisc: 91005600910

il suggerimento, diviso per ambiti disciplinari, di molteplici applicazioni, portali, programmi e quanto altro utilizzabile nella didattica quotidiana.

Si elencano qui di seguito le AZIONI (indicate con #) e i corrispondenti ambiti che sono già state realizzate o stanno per attivarsi :

AZIONI PNSD	STATO NEL NOSTRO ISTITUTO
Azione #2 - Cablaggio interno di tutti gli spazi delle scuole (LAN/W-Lan)	Cablaggio interno del 100% degli spazi della scuola già esistente in seguito al progetto "Semidas" finanziato dalla Regione Sardegna e al progetto Wi-Fi nelle scuole, finanziato dal MIUR, a cui l'istituto ha partecipato nel 2013 .
Azione #4 - Ambienti per la didattica digitale integrata	Tutte le aule dei quattro plessi sono dotate di LIM e pc portatile, grazie al progetto "Semidas" finanziato dalla Regione Sardegna. A breve, con ulteriori fondi, si procederà all'acquisto di ulteriori LIM e al potenziamento dei laboratori di informatica esistenti grazie all'acquisto di nuovi PC. Inoltre l'Istituto ha presentato il progetto PON Realizzazione ambienti digitali che è stato approvato e che ha consentito di acquistare PC portatili e fissi al fine di rendere aumentare la dotazione tecnologica e rendere le aule ambienti del tutto idonei alla didattica digitale.
Azione #11 - Digitalizzazione amministrativa della scuola	L'Istituto utilizza dall'inizio del corrente anno la "Segreteria Digitale": tutta la documentazione in entrata o in uscita dalla segreteria è rigorosamente in formato digitale. Le circolari vengono pubblicate sul sito dell'Istituto e spedite personalmente ai Docenti tramite l'apposita funzione del Registro Spaggiari.
Azione #12 - Registro elettronico	Dalla sua introduzione nel 2013, il registro elettronico ha sostituito completamente il cartaceo. I docenti lo compilano regolarmente, utilizzandolo anche per inviare comunicazioni alle famiglie e condividere materiali didattici con gli studenti. Le pagelle vengono ancora stampate ma le famiglie le ricevono anche attraverso il registro elettronico.
Azione #25 - Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa	La quasi totalità dei docenti ha partecipato, all'inizio del corrente anno scolastico, al corso di formazione tenuto dai "Master Teacher" sull'utilizzo delle LIM e delle nuove tecnologie nella didattica, finanziato dalla Regione Sardegna.
Azione #28 - Un animatore digitale in ogni scuola	È stato nominato l'animatore digitale che ha seguito il corso di formazione.



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

CON SEZIONI ASSOCIATE LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO - LICEO ARTISTICO-LT. GEOMETRI

Via L. da Vinci - 08045 Lanusei (OG) - tel. 0782/ 42624 - fax 0782/480198

E Mail: nuis0100v@istruzione.it - apirodd@tin.it Cod. Fisc: 91005600910

Interventi

A.S. 2018/2019	
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none">• Formazione base per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola.• Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.• Partecipazione a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali.• Creazione e aggiornamento continuo di un sito del Team Digitale con contenuti specifici sulla didattica Digitale.• Introduzione del Software "Quest Base" per tutti i Docenti interessati.
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none">• Potenziamento degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD anche tra gli studenti e le famiglie.• Coordinamento con le figure di sistema.• Utilizzo di strumenti per la condivisione contenuti i tra docenti e gli alunni.
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none">• Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e suo eventuale potenziamento.• Motivazione all'utilizzo di siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica• Partecipazione a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali.• Allestimento di 5 nuovi laboratori, lab lingue, lab sede classico, Lab Liceo Artistico, Lab ITG ITCAT, Lab mobile Liceo Sportivo. (PON 2014/2020)

A. S. 2019/20	
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none">• 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 consapevole 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, creazione di mappe e programmi di lettura da utilizzare nella didattica inclusiva• Sperimentazione e diffusione di nuove metodologie didattiche: classe capovolta, didattica attiva e collaborativa.• Sperimentazione e diffusione del BYOD• Partecipazione a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali.

L'Animatore Digitale Prof. A. Rubiu



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

CON SEZIONI ASSOCIATE LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO - LICEO ARTISTICO-L.T. GEOMETRI

Via L. da Vinci - 08045 Lanusei (OG) - tel. 0782/ 42624 - fax 0782/480198

E Mail: nuis0100v@istruzione.it - apirodd@tin.it Cod. Fisc: 91005600910

Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none">• 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 (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, cyber bullismo)• Partecipazione a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali.• Creazione di un sito dell'AD con i progetti e le iniziative avviate in Istituto.
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none">• Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione..• Creazione di repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto e delle buone pratiche.• Sperimentazione e utilizzo di classi virtuali e di Drive• Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.• Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.

INTERVENTI A. S. 2020/21	
Formazione interna	<ul style="list-style-type: none">• Formazione specifica dell'Animatore Digitale.• Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.• Organizzazione di percorsi di aggiornamento sul digitale su specifiche tematiche.• Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. .• Partecipazione a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none">• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.• Raccolta e pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.• Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive.• Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni.• Partecipazione a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali..



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

CON SEZIONI ASSOCIATE LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO - LICEO ARTISTICO-LT. GEOMETRI

Via L. da Vinci - 08045 Lanusei (OG) - tel. 0782/ 42624 - fax 0782/480198

E Mail: nuis0100v@istruzione.it - apirodd@tin.it Cod. Fisc: 91005600910

<p><i>Creazione di soluzioni innovative</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.• Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.• Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.
--	--

L'Animatore Digitale

Prof. Andrea Rubiu
