



**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



## **Progetto triennale di intervento 2015/2018**

**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](mailto:nuis0100v@istruzione.it) - [apirodd@tin.it](mailto: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 2015-18

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-I.T. GEOMETRI

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

E Mail: [nuis0100v@istruzione.it](mailto:nuis0100v@istruzione.it) - [apirodd@tin.it](mailto: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](mailto:nuis0100v@istruzione.it) - [apirodd@tin.it](mailto:apirodd@tin.it) Cod. Fisc: 91005600910

### Interventi

| <b>A. S. 2015/16 FASE PRELIMINARE</b>           |  |
|---|--|
| <b>Formazione interna</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pubblicizzazione del PNSD con il corpo docente.</li><li>• Formazione specifica dell'Animatore Digitale.</li><li>• Supporto nell'utilizzo delle attrezzature informatiche.</li></ul>  |
| <b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD per informare la comunità scolastica sul piano</li><li>• Creazione sul sito della scuola di uno spazio dedicato ai progetti PON per informare sui progetti portati avanti dall'Istituto.</li><li>• Coordinamento con le figure di sistema.</li></ul>  |
| <b>Creazione di soluzioni innovative</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ricognizione della dotazione tecnologica dell'Istituto.</li><li>• Integrazione e della rete Wi-Fi d'Istituto mediante la predisposizione del progetto PON di cui all'azione #2 del PNSD .</li><li>• Creazione di laboratori mobili e ambienti per la didattica digitale mediante la predisposizione del progetto PON "Realizzazione di ambienti digitali" di cui all'azione #4 del PNSD.</li></ul> |

| <b>A.S. 2016/2017</b>                           |  |
|---|--|
| <b>Formazione interna</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formazione specifica dell'Animatore Digitale.</li><li>• Somministrazione di questionari on-line sulle competenze digitali dei docenti e sulle aspettative.<br/>Formazione base per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola.</li><li>• Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li><li>• Partecipazione a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali.</li><li>• Creazione di un sito del Team Digitale con contenuti specifici sulla didattica Digitale.</li></ul> |
| <b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Potenziamento degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD anche tra gli studenti e le famiglie.</li><li>• Creazione di un gruppo di lavoro. (Team Digitale e 10 Docenti)</li><li>• Coordinamento con le figure di sistema.</li><li>• Utilizzo di strumenti per la condivisione tra docenti e con gli alunni.</li></ul>  |



## 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](mailto:nuis0100v@istruzione.it) - [apirodd@tin.it](mailto:apirodd@tin.it) Cod. Fisc: 91005600910

|  |   |
|--|---|
| <b>Creazione di soluzioni innovative</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e suo eventuale potenziamento.</li><li>• Motivazione all'utilizzo di siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica</li><li>• Partecipazione a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali.</li></ul> |
|--|---|

| <b>A. S. 2017/18</b>                            |  |
|---|--|
| <b>Formazione interna</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formazione specifica dell'Animatore Digitale.</li><li>• Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.</li><li>• Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li><li>• 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</li><li>• Sperimentazione e diffusione di nuove metodologie didattiche: classe capovolta, didattica attiva e collaborativa.</li><li>• Sperimentazione e diffusione del BYOD</li><li>• Partecipazione a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali.</li></ul> |
| <b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</li><li>• 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)</li><li>• Partecipazione a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali.</li><li>• Creazione di un sito dell'AD con i progetti e le iniziative avviate in Istituto.</li></ul>   |
| <b>Creazione di soluzioni innovative</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione..</li><li>• Creazione di repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto e delle buone pratiche.</li><li>• Sperimentazione e utilizzo di classi virtuali e di Drive</li><li>• Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</li><li>• Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.</li></ul>   |



## 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](mailto:nuis0100v@istruzione.it) - [apirodd@tin.it](mailto:apirodd@tin.it) Cod. Fisc: 91005600910

| <b>INTERVENTI A. S. 2018/19</b>                 |   |
|---|---|
| <b>Formazione interna</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formazione specifica dell'Animatore Digitale.</li><li>• Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.</li><li>• Organizzazione di percorsi di aggiornamento sul digitale su specifiche tematiche</li><li>• Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. .</li><li>• Partecipazione a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali</li></ul>                       |
| <b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</li><li>• Raccolta e pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.</li><li>• Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive.</li><li>• Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni.</li><li>• Partecipazione a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali..</li></ul> |
| <b>Creazione di soluzioni innovative</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aggiornamento di repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.</li><li>• Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</li><li>• Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.</li></ul>  |

L'Animatore Digitale  
Prof. Andrea Rubiu

---