



# IL PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

NEL

PIANO TRIENNALE DELL'OFFERTA FORMATIVA  
DELL'I.T.E.T. "G.TOMASI DI LAMPEDUSA" DI S.AGATA DI MILITELLO

Animatore digitale : Prof. Antonino Casto

**Il 27 ottobre 2015, il MIUR, con decreto prot. n.851**, ha adottato il Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD). Il documento si inserisce nell'ambito di un percorso diretto al potenziamento delle competenze e degli strumenti in materia di innovazione digitale.

**La legge 13 luglio 2015, n. 107** ha previsto l'adozione del Piano nazionale per la scuola digitale al fine di introdurre, nel mondo della scuola, azioni e strategie dirette a favorire l'uso delle tecnologie nella didattica e a potenziare le competenze dei docenti e degli studenti nel campo del digitale.

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.

Precedentemente, con **decreto 16 giugno 2015, n. 435, il MIUR** ha stanziato risorse per l'organizzazione, a livello capillare su tutto il territorio nazionale, di percorsi di formazione diretti concretamente a favorire un pieno sviluppo del processo di digitalizzazione delle scuole attraverso l'animatore digitale, un docente individuato sulla base della normativa vigente nell'ambito di ciascuna istituzione scolastica.

L'**animatore digitale** avrà un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione digitale a scuola.

Il suo profilo è rivolto a:

1. **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;
2. **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;
3. **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; 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.

Designato "Animatore digitale" d'Istituto, come previsto dal PNSD presente l'allegato progetto che, una volta approvato, sarà inserito nel Piano dell'Offerta formativa e sarà pubblicato sul sito della scuola. Il Piano sarà, nel tempo, oggetto di monitoraggio.



# IL PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

I.T.E.T. "G.TOMASI DI LAMPEDUSA" DI S.AGATA DI MILITELLO

Animatore digitale : Prof.Antonino Casto

AMBITO/I	OBIETTIVI STRATEGICI DEL PNSD (comma 58 della Legge 107/15)	INTERVENTI
<b>Annualità 2015/2016</b>		
FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione del direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<b>Somministrazione di questionari a tutto il personale della scuola (Docenti – Personale A.T.A.): profilatura digitale e conoscenza delle ICT</b>
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di</li> </ul>	<b>Publicizzazione delle finalità del PNSD attraverso la creazione di una sezione dedicata sul sito della scuola ed con incontri in presenza con il corpo docenti</b>

	ricerca e di formazione.	
FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole.</li> </ul>	<b>Creazione di un Gruppo di supporto all'attuazione delle azioni previste dal PNSD della scuola con il coinvolgimento della F.S., dei docenti responsabili dei laboratori e rappresentante degli assistenti tecnico di laboratorio</b>
FORMAZIONE INTERNA E CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione</li> </ul>	<b>Adesione al Progetto di ricerca e di sperimentazione dell'INDIRE "Avanguardie Educative"</b>
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione dei docenti.</li> </ul>	<b>Formazione base e/o avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola : Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)</b>
FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni;</li> <li>- formazione dei docenti.</li> </ul>	<b>Incontri formativi e/o coinvolgimento di gruppi di docenti sull'utilizzo delle Google Apps come strumento per la condivisione e la documentazione di sistema</b>
FORMAZIONE INTERNA E	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo</li> </ul>	<b>Incontri formativi e/o coinvolgimento di gruppi di docenti all'utilizzo di testi digitali e ambienti di</b>

COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<p>scambio di informazioni;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione dei docenti.</li> </ul>	<b>apprendimento online</b>
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione dei docenti.</li> </ul>	<b>Formazione e aggiornamento sull'uso del Registro elettronico</b>
FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole.</li> </ul>	<b>Partecipazione a bandi nazionali ed internazionali anche attraverso accordi di rete con Università, istituzioni scolastiche, Enti pubblici o privati e Associazioni</b>
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni</li> <li>- formazione dei docenti.</li> </ul>	<b>Creazione e utilizzo di spazi cloud d'Istituto per la condivisione delle attività di sistema (Google apps)</b>
FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione dei docenti.</li> </ul>	<b>Costituzione di comunità di pratica online per la condivisione di materiali e documenti di studio, di ricerca e di autoformazione (Grp. Facebook - Google sites - Blog)</b>
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> </ul>	<b>Creazione di spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione.</li> </ul>	
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<b>Costituzione di una Commissione web</b>
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione.</li> </ul>	<b>Potenziamento del sito istituzionale della scuola in collaborazione con la commissione web</b>
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione.</li> </ul>	<b>Eventi aperti agli studenti e alle famiglie su temi del PNSD ( cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo )</b>

CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole.</li> </ul>	<b>Revisione, integrazione, estensione della rete INTERNET : cablaggio - wi-fi di Istituto</b>
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole.</li> </ul>	<b>Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto</b>
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione.</li> </ul>	<b>Presentazione di strumenti di condivisione e di repository</b>
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione.</li> </ul>	<b>Ricerca, selezione, organizzazione di informazioni su innovazioni presenti in altre scuole</b>
FORMAZIONE INTERNA E CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- formazione dei docenti.</li> </ul>	<b>Sensibilizzazione e coordinamento di iniziative digitali per l'inclusione</b>
FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA'	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi,</li> </ul>	<b>Test Center Accreditato AICA Certificazione ECDL Certificazione LIM Sede dei Corsi e d'esame</b>

SCOLASTICA	degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione.	
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA		<b>Monitoraggio attività svolte e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite (a cura della Commissione PTOF)</b>
<b>Annualità 2016/2017</b>		
FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione del direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<b>Somministrazione di questionari a tutto il personale della scuola (Docenti – Personale A.T.A.): rilevazione dei bisogni formativi</b>
FORMAZIONE INTERNA, COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA E CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> </ul>	<b>Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali</b>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione.</li> </ul>	<b>Informazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale</b>
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- formazione dei docenti.</li> </ul>	<b>Formazione base e/o avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola : Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)</b>
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni.</li> </ul>	<b>Utilizzo delle Google Apps come strumento per la condivisione e la documentazione di sistema</b>
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni.</li> </ul>	<b>Utilizzo di spazi cloud d'Istituto per la condivisione delle attività di sistema (Google apps)</b>
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- formazione dei docenti.</li> </ul>	<b>Formazione base e/o avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici per la costruzione di ambienti/classi virtuali e per la diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa: Formazione Moodle Formazione Google Apps (Google apps for Education)</b>
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a</li> </ul>	<b>Progettazione di percorsi didattici integrati basati sulla didattica per competenze (Docenti e Dipartimenti disciplinari): adozione di metodologie</b>

	<p>migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole.</li> </ul>	<p><b>didattiche innovative</b></p>
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p><b>strumenti e metodologie per l'inclusione degli studenti con bisogni educativi speciali</b></p>
<p>FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione.</li> </ul>	<p><b>Test Center Accreditato AICA Certificazione Nuova ECDL Certificazione ECDL Livello Specialised Certificazione LIM Sedei di Corsi e d'esami</b></p>
<p>FORMAZIONE INTERNA, COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA E</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> </ul>	<p><b>Partecipazione a bandi nazionali ed internazionali anche attraverso accordi di rete con Università, istituzioni scolastiche, Enti pubblici o privati e Associazioni</b></p>

<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione.</li> </ul>	
<p>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA E CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Implementazione di nuovi spazi cloud per la didattica</b></p>
<p>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Eventi aperti agli studenti e alle famiglie su temi del PNSD ( cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo )</b></p>
<p>FORMAZIONE INTERNA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Stimolare e diffondere la didattica con</b></p>

<p>E CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<p>degli studenti;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p><b>metodologie innovative ed in particolare “flipped classroom” e webquest</b></p>
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p><b>Creazione di “repository” disciplinari d’Istituto con video lezioni e altre risorse multimediali reperite in rete per la didattica</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti.</li> </ul>	<p><b>Costruzione di curricula verticali per l’acquisizione di competenze digitali</b></p>
		<p><b>Monitoraggio attività svolte e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite (a cura della Commissione PTOF)</b></p>

## Annualità 2017/2018

<p style="text-align: center;">FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione del direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Somministrazione di questionari a tutto il personale della scuola (Docenti – Personale A.T.A.): rilevazione dei bisogni formativi</b></p>
<p style="text-align: center;">FORMAZIONE INTERNA, COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA E CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali</b></p>
<p style="text-align: center;">FORMAZIONE DOCENTI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Partecipazione a bandi nazionali ed internazionali</b></p>

<p>E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<p>degli studenti;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione.</li> </ul>	<p><b>anche attraverso accordi di rete con Università, istituzioni scolastiche, Enti pubblici o privati e Associazioni</b></p>
<p>FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> </ul>	<p><b>Informazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale</b></p>
<p>FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione;</li> <li>- potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole.</li> </ul>	<p><b>Formazione e aggiornamento sull'uso del Registro elettronico</b></p>
<p>FORMAZIONE INTERNA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali</li> </ul>	<p><b>Formazione avanzata per l'uso degli strumenti</b></p>

<p>E CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<p>degli studenti;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p><b>tecnologici in dotazione alla scuola : La Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) – Implementazione di attività didattiche interattive.</b></p>
<p>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni.</li> </ul>	<p><b>Utilizzo delle Google Apps come strumento per la condivisione e la documentazione di sistema</b></p>
<p>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni.</li> </ul>	<p><b>Utilizzo di spazi cloud d'Istituto per la condivisione delle attività di sistema (Google apps)</b></p>
<p>FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p><b>Formazione base e/o avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici per la costruzione di ambienti/classi virtuali e per la diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa:</b> <b>Formazione Moodle</b> <b>Formazione Google Apps (Google apps for Education)</b></p>

<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p><b>Progettazione di percorsi didattici integrati basati sulla didattica per competenze</b></p>
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p><b>Progettazione di percorsi didattici di e-learning tramite utilizzo della piattaforma Moodle e Google apps for Education</b></p>
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di</li> </ul>	<p><b>Collaborazione e comunicazione in rete: comunità di pratica e di ricerca</b></p>



	<p>ricerca e di formazione;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>	
<p>FORMAZIONE INTERNA E COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- formazione dei docenti;</li> <li>- formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi, degli assistenti amministrativi e degli assistenti tecnici per l'innovazione digitale nell'amministrazione.</li> </ul>	<p><b>Test Center Accreditato AICA</b> <b>Certificazione Nuova ECDL</b> <b>Certificazione ECDL Livello Specialised</b> <b>Certificazione LIM</b> <b>Sedei di Corsi e d'esami</b></p>
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p><b>Risorse educative aperte (OER) e costruzione di contenuti digitali</b></p>
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> </ul>	<p><b>Creazione di repository disciplinari d'Istituto con risorse multimediali auto-prodotti</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>	
<b>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti;</li> <li>- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;</li> <li>- potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole;</li> <li>- valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione;</li> <li>- 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.</li> </ul>	<b>Creazione di aule 2.0</b>
		<b>Monitoraggio attività svolte nel triennio e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite (a cura della Commissione PTOF)</b>

Il PNSD potrà subire modifiche o integrazioni in funzione dei bisogni formativi e strutturali non prevedibili in fase di programmazione.

S.Agata di Militello, 07 gennaio 2016

L'Animatore digitale

*Prof. Antonino Casto*