



**SCUOLA SECONDARIA STATALE PRIMO GRADO
"LEONARDO MURIALDO"**

71121 – FOGGIA - Via Ortona Lavello - Telefono 0881/684656 FAX 0881/339651
e-mail: fgmm00700x@istruzione.it fgmm00700x@pec.istruzione.it
C.F.80002860718 C.M.FGMM00700X

**PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE
S.S. di I G. "L. MURIALDO"**

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) ha l'obiettivo di modificare gli ambienti di apprendimento per rendere l'offerta formativa di ogni istituto coerente con i cambiamenti della società della conoscenza e con le esigenze e gli stili cognitivi delle nuove generazioni. Il **D.M. 851 del 27 ottobre 2015**, in attuazione dell'**art. 1, comma 56 della legge 107/2015**, ne ha previsto l'attuazione al fine di:

- Migliorare le competenze digitali degli studenti anche attraverso un uso consapevole delle stesse
- Implementare le dotazioni tecnologiche della scuola al fine di migliorare gli strumenti didattici e laboratoriali ivi presenti
- Favorire la formazione dei docenti sull'uso delle nuove tecnologie ai fini dell'innovazione didattica
- Individuare un animatore digitale
- Partecipare a bandi nazionali ed europei per finanziare le suddette iniziative.

Il Collegio dei Docenti ha, quindi, provveduto all'individuazione dell'animatore digitale, nella figura del prof. Ippazio Prontera.

L'animatore digitale, avrà, dunque, un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione digitale a scuola. Il suo profilo (cfr. azione #28 del PNSD) 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 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 (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.



**SCUOLA SECONDARIA STATALE PRIMO GRADO
"LEONARDO MURIALDO"**

71121 – FOGGIA - Via Ortona Lavello - Telefono 0881/684656 FAX 0881/339651
e-mail: fgmm00700x@istruzione.it fgmm00700x@pec.istruzione.it
C.F.80002860718 C.M.FGMM00700X

Progetto per l'attuazione del PNSD 2016-2019

FASE PRELIMINARE

Azioni del PNSD nel corso dell'anno scolastico 2015/2016

AMBITO	ATTIVITÀ/CONTENUTI	MONITORAGGIO VALUTAZIONE
FORMAZIONE INTERNA	Somministrazione di un questionario per la rilevazione delle conoscenze/competenze tecnologiche e aspettative dei docenti, del personale ATA e degli alunni. Formazione specifica per Animatore Digitale. Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. Formazione per la creazione di un sito di classe con Google sites per la condivisione di materiali didattici.	Publicizzazione degli esiti dei Questionari.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA	Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD. Incontro informativo, in assetto collegiale, sugli aspetti salienti del PSND. Collaborazione con personale docente ed amministrativo disponibili a mettere a disposizione le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa.	Questionario di monitoraggio sulle azioni informative.
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	Creazione di un sito di classe con Google sites per la condivisione di materiali didattici. Ricognizione della dotazione tecnologica d'Istituto e sua eventuale integrazione e revisione. Revisione e integrazione della rete wi-fi dell'istituto con l'attuazione del progetto PON 10.8.1.A2. Aggiornamento delle tecnologie già presenti a scuola con l'attuazione del PON per gli ambienti di apprendimento.	Publicizzazione della ricognizione delle dotazioni tecnologiche. Publicizzazione del PON.



**SCUOLA SECONDARIA STATALE PRIMO GRADO
"LEONARDO MURIALDO"**

71121 – FOGGIA - Via Ortona Lavello - Telefono 0881/684656 FAX 0881/339651
e-mail: fgmm00700x@istruzione.it fgmm00700x@pec.istruzione.it
C.F.80002860718 C.M.FGMM00700X

FASE ATTUATIVA TRIENNALE

Azioni del PNSD nel corso dell'anno scolastico 2016/2017

AMBITO	ATTIVITÀ/CONTENUTI	MONITORAGGIO VALUTAZIONE
FORMAZIONE INTERNA	<p>Percorsi di formazione e/o autoformazione, anche in assetto di piccoli gruppi per classi parallele con la metodologia della ricerca-azione su:</p> <ul style="list-style-type: none">• uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola;• uso di alcuni software OpenSource;• uso delle LIM;• metodologie e uso degli ambienti per la didattica digitale integrata;• uso di applicazioni utili per l'inclusione;• utilizzo di testi digitali;• sviluppo e diffusione del pensiero computazionale (coding);• gestione del registro elettronico in collaborazione con il personale ATA. <p>Segnalazione di eventi e opportunità formative in ambito digitale.</p>	<p>Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</p> <p>Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di soddisfazione del lavoro svolto dall'Animatore Digitale.</p> <p>Pubblicizzazione degli esiti dei questionari.</p>
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA	<p>Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici.</p> <p>Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'Ora del Codice nell'ambito della Settimana del Piano Nazionale Scuola Digitale.</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</p> <p>Produzione di dispense sia in formato elettronico che cartaceo dei corsi svolti e pubblicazione sul sito della scuola.</p> <p>Produzione di alcuni elaborati multimediali da parte degli alunni con pubblicazione sul sito di classe o</p>	<p>Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di competenze digitali acquisite dagli alunni.</p> <p>Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di soddisfazione del lavoro svolto</p>



**SCUOLA SECONDARIA STATALE PRIMO GRADO
"LEONARDO MURIALDO"**

71121 – FOGGIA - Via Ortona Lavello - Telefono 0881/684656 FAX 0881/339651
e-mail: fgmm00700x@istruzione.it fgmm00700x@pec.istruzione.it
C.F.80002860718 C.M.FGMM00700X

	<p>d'istituto, o da presentare nelle occasioni di apertura della scuola al territorio (OPEN DAY e altro).</p> <p>Aggiornamento costante del sito internet della scuola, anche in riferimento alle azioni svolte per il PNSD.</p> <p>Pubblicizzazione delle azioni svolte per il PNSD anche attraverso i Social Network (spazio Facebook).</p> <p>Creazione di reti e consorzi sul territorio, a livello nazionale e internazionale, sulla base delle azioni del PNSD.</p>	<p>dall'Animatore Digitale.</p> <p>Pubblicizzazione degli esiti dei questionari.</p>
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<p>Accesso ad Internet wireless per tutto il personale della scuola.</p> <p>Accesso ad Internet wireless per tutte le classi dell'istituto.</p> <p>Dotazione in ogni classe di un PC o Notebook o tablet.</p> <p>Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature tecnologiche della scuola (aule informatiche, aule linguistiche multimediali, LIM, Notebook, PC, tablet).</p> <p>Partecipazione ai bandi PON FESR per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</p> <p>Predisposizione e utilizzo della piattaforma MOODLE per la condivisione di materiali digitali.</p> <p>Aggiornamento dei <i>curricula</i> per la costruzione di competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline.</p> <p>Sviluppo del pensiero computazionale.</p> <p>Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica.</p> <p>Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.</p> <p>Creazione di una biblioteca multimediale.</p> <p>Selezione e presentazione di Siti dedicati e Software Open Source utili alla didattica e all'amministrazione.</p>	<p>Questionario di monitoraggio per la rilevazione dell'utilizzo delle attrezzature e degli strumenti tecnologici in dotazione.</p> <p>Pubblicizzazione degli esiti dei questionari.</p>



**SCUOLA SECONDARIA STATALE PRIMO GRADO
"LEONARDO MURIALDO"**

71121 – FOGGIA - Via Ortona Lavello - Telefono 0881/684656 FAX 0881/339651
e-mail: fgmm00700x@istruzione.it fgmm00700x@pec.istruzione.it
C.F.80002860718 C.M.FGMM00700X

Azioni del PNSD nel corso dell'anno scolastico 2017/2018

AMBITO	ATTIVITÀ/CONTENUTI	MONITORAGGIO VALUTAZIONE
FORMAZIONE INTERNA	<p>Formazione sull'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata.</p> <p>Formazione sull'uso delle Google Apps for Education.</p> <p>Formazione sull'uso del coding nella didattica.</p> <p>Formazione per l'uso di applicazioni utili per l'inclusione.</p> <p>Formazione per l'uso di applicazioni specifiche per l'insegnamento delle lingue.</p> <p>Formazione per utilizzo spazi Drive condivisi.</p> <p>Formazione Flipped Classroom (sessione sperimentale per gruppo docenti interessati)</p> <p>Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di digitalstorytelling, test, web quiz.</p>	<p>Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</p> <p>Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di soddisfazione del lavoro svolto dall'Animatore Digitale.</p> <p>Publicizzazione degli esiti dei questionari.</p>
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA	<p>Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici.</p> <p>Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'Orchestra del Codice nell'ambito della Settimana del Piano Nazionale Scuola Digitale.</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</p> <p>Produzione di dispense sia in formato elettronico che cartaceo dei corsi svolti e pubblicazione sul sito della scuola.</p> <p>Produzione di alcuni elaborati multimediali da parte degli alunni con pubblicazione sul sito di classe o d'istituto, o da presentare nelle occasioni di apertura della scuola al territorio (OPEN DAY e altro).</p> <p>Aggiornamento costante del sito internet della scuola, anche in riferimento alle azioni svolte per il PNSD.</p> <p>Publicizzazione delle azioni svolte per il PNSD anche attraverso i Social Network (spazio</p>	<p>Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di competenze digitali acquisite dagli alunni.</p> <p>Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di soddisfazione del lavoro svolto dall'Animatore Digitale.</p> <p>Publicizzazione degli esiti dei questionari.</p>



**SCUOLA SECONDARIA STATALE PRIMO GRADO
"LEONARDO MURIALDO"**

71121 – FOGGIA - Via Ortona Lavello - Telefono 0881/684656 FAX 0881/339651
e-mail: fgmm00700x@istruzione.it fgmm00700x@pec.istruzione.it
C.F.80002860718 C.M.FGMM00700X

	Facebook). Creazione di reti e consorzi sul territorio, a livellonazionale e internazionale, sulla base delleazioni del PNSD.	
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	Sviluppo e diffusione di soluzioni per rendere un ambiente digitale con metodologie innovative e sostenibili (economicamente ed energeticamente). Scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile, gli ambienti digitali e dispositivi individuali a scuola (BYOD – Bring Your Own Device), ossia a politiche per cui l'utilizzo di dispositivi elettronici personali durante le attività didattiche sia possibile ed efficientemente integrato. Potenziamento di Google apps for Education o Microsoft for Education. Implementazione della biblioteca multimediale. Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti.	Questionario di monitoraggio per la rilevazione dell'utilizzo delle attrezzature e degli strumenti tecnologici in dotazione. Pubblicizzazione degli esiti dei questionari.

Azioni del PNSD nel corso dell'anno scolastico 2018/2019

AMBITO	ATTIVITÀ/CONTENUTI	MONITORAGGIO VALUTAZIONE
FORMAZIONE INTERNA	Formazione interna su: app da utilizzare in classe, strumenti di condivisione, repository di documenti, forum e blog, aule virtuali. Workshop per tutti i docenti inerenti: <ul style="list-style-type: none"> • l'utilizzo di testi digitali • l'adozione di metodologie didattiche innovative • la creazione e validazione di objectlearning Utilizzo di pc, tablet e Lim nella didattica quotidiana.	Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di soddisfazione del



**SCUOLA SECONDARIA STATALE PRIMO GRADO
"LEONARDO MURIALDO"**

71121 – FOGGIA - Via Ortona Lavello - Telefono 0881/684656 FAX 0881/339651
e-mail: fgmm00700x@istruzione.it fgmm00700x@pec.istruzione.it
C.F.80002860718 C.M.FGMM00700X

	<p>Strumenti e metodologie per l'inclusione degli studenti con bisogni educativi speciali. Formazione e uso del coding per la didattica Formazione per docenti e per gruppo di studenti per la realizzazione di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto. Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale. Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</p>	<p>lavoro svolto dall'Animatore Digitale. Pubblicizzazione degli esiti dei questionari.</p>
<p>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA</p>	<p>Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici. Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'Ora del Codice nell'ambito della Settimana del Piano Nazionale Scuola Digitale. Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali. Produzione di dispense sia in formato elettronico che cartaceo dei corsi svolti e pubblicazione sul sito della scuola. Produzione di alcuni elaborati multimediali da parte degli alunni con pubblicazione sul sito di classe o d'istituto, o da presentare nelle occasioni di apertura della scuola al territorio (OPEN DAY e altro). Aggiornamento costante del sito internet della scuola, anche in riferimento alle azioni svolte per il PNSD. Pubblicizzazione delle azioni svolte per il PNSD anche attraverso i Social Network (spazio Facebook). Creazione di reti e consorzi sul territorio, a livello nazionale e internazionale, sulla base delle azioni del PNSD.</p>	<p>Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di competenze digitali acquisite dagli alunni. Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di soddisfazione del lavoro svolto dall'Animatore Digitale. Pubblicizzazione degli esiti dei questionari.</p>
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<p>Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: webquest, flippedclassroom, debate, ecc. Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura</p>	<p>Questionario di monitoraggio per la rilevazione dell'utilizzo delle attrezzature e</p>



**SCUOLA SECONDARIA STATALE PRIMO GRADO
"LEONARDO MURIALDO"**

71121 – FOGGIA - Via Ortona Lavello - Telefono 0881/684656 FAX 0881/339651
e-mail: fgmm00700x@istruzione.it fgmm00700x@pec.istruzione.it
C.F.80002860718 C.M.FGMM00700X

	<p>della comunità docenti. Potenziamento dell'utilizzo del coding con software dedicati. Partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio. Educare al saper fare: making, creatività e manualità. Risorse educative aperte (OER) e costruzione di contenuti digitali. Implementazione della biblioteca multimediale. Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca.</p>	<p>degli strumenti tecnologici in dotazione. Pubblicizzazione degli esiti dei questionari.</p>
--	--	---

Il Progetto per il PNSD, essendo parte del PTOF, potrebbe, nel corso del triennio, subire variazioni a seconda dei bisogni formativi maturati e dei cambiamenti dell'istituzione Scolastica.