



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Istituto di Istruzione Superiore "Delfico - Montauti" Teramo

Sedi Associate: Liceo Classico "M. Delfico" – Liceo Artistico "G. Montauti"

Presidenza ☎ 0861/248077

Segreteria ☎ 0861/250664 0861/248077 📠 0861/250663

Piazza Dante n. 20 - 64100 Teramo

Codice Fiscale 92043530671

e-mail teis012009@istruzione.it – sito www.liceoclassicoteramo.gov.it



PROGETTO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE PER IL PTOF

Premessa

La legge 107 prevede che dall'anno 2016 tutte le scuole inseriscano nei Piani Triennali dell'Offerta Formativa azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale, per perseguire obiettivi:

- di sviluppo delle competenze digitali degli studenti,
- di potenziamento degli strumenti didattici laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche,
- di adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la *governance*, la trasparenza e la condivisione di dati,
- di formazione dei docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale,
- di formazione del personale amministrativo e tecnico per l'innovazione digitale nella amministrazione,
- di potenziamento delle infrastrutture di rete,
- di valorizzazione delle migliori esperienze nazionali,
- di definizione dei criteri per l'adozione dei testi didattici in formato digitale e per la diffusione di materiali didattici anche prodotti autonomamente dalle scuole.

Si tratta di un'opportunità per innovare la scuola, adeguando non solo le strutture e le dotazioni tecnologiche a disposizione degli insegnanti e dell'organizzazione, ma soprattutto le metodologie didattiche e le strategie usate con gli alunni in classe.

L'Animatore Digitale è 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 POF Triennale e le attività del Piano Nazionale Scuola Digitale.

Individuato dal Dirigente Scolastico di ogni Istituto sarà fruitore di una formazione specifica affinché possa (rif. Prot. N° 17791 del 19/11/2015) ***“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 MIUR chiede alla figura dell'Animatore Digitale di poter sviluppare progettualità sui seguenti ambiti: FORMAZIONE INTERNA, COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA E CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE (cfr. Azione #28 del PNSD).

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 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.

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD (azione #28) e dal Piano Digitale della Scuola, in qualità di animatore digitale dell'Istituto, il sottoscritto presenta il proprio piano di intervento suddiviso nel triennio e coordinato con il Piano Triennale dell'Offerta Formativa.

	FORMAZIONE INTERNA	COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	RISORSE
Fase preliminare Anno scolastico 2015/16	<input type="checkbox"/> Formazione specifica dell'Animatore Digitale <input type="checkbox"/> Formazione specifica del Team dell'Innovazione <input type="checkbox"/> Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. <input type="checkbox"/> Autoformazione docenti su "Modulo di base didattica digitale" <input type="checkbox"/> Formazione Docenti e-learning "Google Search" su piattaforma Didasca	<input type="checkbox"/> Somministrazione di un questionario informativo/valutativo per la rilevazione delle conoscenze/competenze/tecnologie/aspettative in possesso dei docenti per l'individuazione dei bisogni sui 3 ambiti del PNSD (strumenti, curriculum, formazione).	<input type="checkbox"/> Rinnovamento della dotazione tecnologica del laboratorio di Fisica per i seguenti moduli didattici: Meccanica, Termologia-Termodinamica; Onde, Elettromagnetismo Installazione lim 75" con relativo software di gestione <input type="checkbox"/> Ampliamento della rete wi-fi di Istituto mediante realizzazione dell'impianto nel plesso del Liceo Artistico. <input type="checkbox"/> Ricognizione e mappatura delle attrezzature presenti nell'Istituto. Progetto per l'implementazione delle dotazioni tecnologiche per la didattica e per i docenti. <input type="checkbox"/> Verifica funzionalità e installazione di software autore open source in tutte le LIM della scuola.	<input type="checkbox"/> progetto realizzato ai sensi del D.M. 351/2014. Finanziato dal MIUR con nota prot. N. 16385 del 4/4/2015, importo € 15.033,00 <input type="checkbox"/> PON per la scuola 2014-2020; ampliamento infrastrutture di rete, progetto finanziato con nota MIUR n. 1702 del 15 gennaio 2016, importo €7.500,00 <input type="checkbox"/> PON per la scuola 2014-2020; implementazioni dotazioni multimediali, progetto finanziato con nota MIUR con nota n. AOODGEFID/5884 del 30.30.16, importo €22.000,00

A.S. 2016/2017

FORMAZIONE INTERNA	COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	RISORSE
<p><input type="checkbox"/> Formazione specifica dell'Animatore Digitale</p> <p><input type="checkbox"/> Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.</p> <p><input type="checkbox"/> Tavolo di lavoro sul PNSD e preparazione di una breve presentazione per tutti i docenti</p> <p><input type="checkbox"/> Formazione per i docenti "Integrazione tra didattica e ICT livello base- livello avanzato"</p>	<p><input type="checkbox"/> Somministrazione di un questionario informativo/valutativo per la rilevazione delle conoscenze/competenze/tecnologie/aspettative in possesso dei docenti e degli alunni per l'individuazione dei bisogni sui 3 ambiti del PNSD (strumenti, curricolo, formazione).</p> <p><input type="checkbox"/> Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente, con gli studenti (workshop divulgativi, sito d'Istituto)</p> <p><input type="checkbox"/> Aggiornamento del sito della scuola in riferimento alle azioni svolte per il PNSD</p> <p><input type="checkbox"/> Elaborazione e pubblicazione sul sito della scuola degli esiti dell'indagine conoscitiva (relative considerazioni sull'azione successiva da attuare)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppi di ricerca-studio per dipartimento con uno o più docenti tutor per la socializzazione delle pratiche già in uso e per l'individuazione e la sperimentazione in ambito digitale</p> <p><input type="checkbox"/> Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali</p> <p><input type="checkbox"/> Formazione per studenti per il conseguimento di certificazioni in ambito digitale</p>	<p><input type="checkbox"/> Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete <i>wi-fi</i> di Istituto</p> <p><input type="checkbox"/> Revisione e utilizzo degli ambienti di apprendimento digitali</p> <p><input type="checkbox"/> Sperimentazione e utilizzo della piattaforma <i>Google Apps for Education</i> per creazioni di corsi e-learning (alcune classi pilota- condivisione di materiali)</p> <p><input type="checkbox"/> Sviluppo e progettazione di attività di alfabetizzazione civica e cittadinanza digitale per studenti (Sicurezza e <i>cyberbullismo</i>)</p>	<p><input type="checkbox"/> PON per la scuola 2014-2020 Azione #2 Cablaggio Interno dello spazio della scuola Realizzazione</p> <p><input type="checkbox"/> PON per la scuola 2014-2020 azione #4 del PNSD "Ambienti per la didattica digitale integrata"</p> <p><input type="checkbox"/> PON per la scuola 2014-2020 azione #15 del PNSD "Scenari innovativi per lo sviluppo di competenze digitali applicate"</p> <p>azione #25 del PNSD "Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa"</p> <p><input type="checkbox"/> Piano ICT</p>

A.S. 2017/2018

FORMAZIONE INTERNA	COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	RISORSE
<p><input type="checkbox"/> Formazione specifica dell'Animatore Digitale</p> <p><input type="checkbox"/> Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale</p> <p><input type="checkbox"/> Formazione "Ambienti per la didattica digitale integrata e metodologie"</p> <p><input type="checkbox"/> Formazione all'utilizzo delle <i>Google Apps for Education</i> per l'organizzazione e per la piattaforme <i>open-source</i> per la didattica e <i>l'e-learning</i> (es. <i>Edmodo, Moodle, Fidenia</i> ...)</p>	<p><input type="checkbox"/> <i>Repository</i> per la condivisione dei materiali didattici prodotti dalla scuola</p> <p><input type="checkbox"/> <i>Repository</i> per la condivisione dei materiali prodotti dalla formazione interna</p> <p><input type="checkbox"/> Aggiornamento del sito della scuola in riferimento alle azioni svolte per il PNSD</p> <p><input type="checkbox"/> Partecipazione ad eventi organizzati dal MIUR</p> <p><input type="checkbox"/> Formazione per studenti "Il pensiero computazionale e robotica"</p> <p><input type="checkbox"/> Workshop aperti a studenti, docenti e genitori.</p> <p><input type="checkbox"/> Laboratori di formazione per docenti sull'utilizzo della didattica collaborativa con strumenti digitali.</p> <p><input type="checkbox"/> Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</p> <p><input type="checkbox"/> Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali</p> <p><input type="checkbox"/> Formazione per studenti per il conseguimento di certificazioni in ambito digitale</p>	<p><input type="checkbox"/> Utilizzo delle piattaforme di <i>e-learnig</i> per la gestione di corsi didattici</p> <p><input type="checkbox"/> Sperimentazione del BYOD per la didattica laboratoriale in classe</p> <p><input type="checkbox"/> Preparazione e sperimentazione di lezioni da svolgere in ambienti digitali <i>capovolti</i> (dipartimenti)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo di ricerca-studio con uno o più docenti per dipartimento per la definizione delle competenze digitali di base</p> <p><input type="checkbox"/> Introduzione alla stesura dell'e-portfolio di ogni studente per la registrazione delle attività svolte, del processo di sviluppo delle competenze alfabetizzazione civica e cittadinanza digitale per studenti (Sicurezza e <i>cyberbullismo</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> Utilizzo del registro elettronico di classe (subordinato alla assegnazione di un computer per aula)</p>	<p><input type="checkbox"/> PON per la scuola 2014-2020</p> <p><input type="checkbox"/> Fondi Legge 107/15 – PNSD</p> <p><input type="checkbox"/> Fondi Legge 107/15 - Formazione</p> <p><input type="checkbox"/> Legge 440/97</p> <p><input type="checkbox"/> Piano ICT</p>

A.S. 2018/2019

FORMAZIONE INTERNA	COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	RISORSE
<p><input type="checkbox"/> Formazione specifica dell'Animatore Digitale</p> <p><input type="checkbox"/> Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.</p> <p><input type="checkbox"/> Organizzazione e formazione per i docenti sull'utilizzo del <i>coding</i> e della robotica nella didattica (in particolare con il linguaggio all'uso di materiali didattici reperibili in rete</p>	<p><input type="checkbox"/> <i>Repository</i> per la condivisione dei materiali didattici prodotti dalla scuola</p> <p><input type="checkbox"/> <i>Repository</i> per la condivisione dei materiali prodotti dalla formazione interna</p> <p><input type="checkbox"/> Aggiornamento del sito della scuola in riferimento alle azioni svolte per il PNSD</p> <p><input type="checkbox"/> Partecipazione ad eventi organizzati dal MIUR (<i>Challenge Prize</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> Formazione per studenti "Il pensiero computazionale e robotica"</p> <p><input type="checkbox"/> Workshop aperti a studenti, docenti e genitori.</p> <p><input type="checkbox"/> Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</p> <p><input type="checkbox"/> Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali</p> <p><input type="checkbox"/> Formazione per studenti per il conseguimento di certificazioni in ambito digitale</p>	<p><input type="checkbox"/> Preparazione di lezioni didattiche e condivisione di buone pratiche di classe in cui sia stato utilizzato un programma di pensiero computazionale.</p> <p><input type="checkbox"/> Utilizzo delle piattaforme di <i>e-learnig</i> per la gestione di corsi didattici</p> <p><input type="checkbox"/> Sperimentazione del BYOD per la didattica laboratoriale in classe</p> <p><input type="checkbox"/> Preparazione di lezioni da svolgere in ambienti digitali <i>capovolti</i> (dipartimenti)</p>	<p><input type="checkbox"/> PON per la scuola 2014-2020</p> <p><input type="checkbox"/> Fondi Legge 107/15 – PNSD</p> <p><input type="checkbox"/> Fondi Legge 107/15 - Formazione</p> <p><input type="checkbox"/> Legge 440/97</p> <p><input type="checkbox"/> Piano ICT</p>