



CENTRO PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI - "CPIA - BAT"

Via Comuni di Puglia, 4 - 76123 Andria (BT)

Tel. 0883 246541 - Fax 0883 565211

e-mail: bamm301007@istruzione.it - PEC bamm301007@pec.istruzione.it

Codice Fiscale 90102140721 - Codice Ministeriale BAMM301007 www.sites.google.com/site/cpiaandria

PIANO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE PER IL PNSD

RIFERIMENTI NORMATIVI

Legge 107/2015

DM MIUR 16 giugno 2015 n. 435

DM n. 851 del 27/10/2015

Nota Prot. n° 17791 del 19/11/2015

DDG DGEFID N. 50/2015 - Organizzazione formazione Animatori Digitali

PREMESSA

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) è il documento di indirizzo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il lancio di una strategia complessiva di innovazione della scuola italiana e per un nuovo posizionamento del suo sistema educativo nell'era digitale.

Con la L.107/15 viene rilanciata la valenza strategica del PNSD e istituita la figura dell'**animatore digitale**.

Secondo le previsioni dell'**AZIONE N° 28** del Piano Nazionale Scuola Digitale, ogni istituzione scolastica deve individuare, nell'ambito del proprio organico docenti di ruolo, un animatore digitale dotato di spiccate capacità organizzative che, insieme al dirigente scolastico e al direttore amministrativo, "avrà il compito di favorire il processo di digitalizzazione nella scuola, nonché quello di diffondere politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno al Piano nazionale per la scuola digitale sul territorio, nonché attraverso la creazione di gruppi di lavoro e il coinvolgimento di tutto il personale della scuola" (DDG 50/2015). È prevista la formazione dell'animatore digitale attraverso un percorso dedicato su tutti i temi del Piano Nazionale Scuola Digitale, per sostenerne la visione complessiva.

Per tenere alta l'attenzione sui temi dell'innovazione, nell'ambito della realizzazione delle azioni previste nel POF triennale, l'animatore digitale potrà sviluppare la progettualità su tre ambiti:

1. **FORMAZIONE INTERNA:** fungere da stimolo alla formazione interna alla scuola sui temi del PNSD, sia organizzando laboratori formativi (ma non dovrà necessariamente essere un formatore), sia animando e coordinando la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle altre 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 aprendo i momenti formativi alle famiglie e 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.

È altresì prevista l'erogazione ad ogni scuola di 1.000 Euro all'anno, che saranno vincolati alle attività dei tre ambiti appena descritti, sotto il coordinamento dell'animatore. Per rafforzare il carattere innovativo di questa figura, il MIUR svilupperà modalità di interazione dedicate: gli animatori sono tenuti a presentare un progetto che, una volta approvato, sarà inserito nel piano dell'offerta formativa, pubblicato sul sito della scuola e che sarà nel tempo oggetto di monitoraggio.

PROGETTO

AMBITO	INTERVENTI A.S 2015-2016 (FASE PRELIMINARE)
<i>Formazione interna</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Somministrazione di un questionario informativo/valutativo per la rilevazione delle conoscenze/competenze/aspettative dei docenti per l'individuazione dei bisogni sulle tre aree tematiche del PNSD (strumenti, competenze, formazione). • Elaborazione e pubblicazione sul sito della scuola degli esiti dell'indagine conoscitiva e relative considerazioni sulle azioni successive da attuare. • Pubblicizzazione presso il corpo docente delle finalità e opportunità del PNSD, mediante dispense cartacee o digitali. • Formazione specifica dell'Animatore Digitale. • Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.
<i>Coinvolgimento della comunità scolastica</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio informativo dedicato al PNSD a alle iniziative della scuola. • Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'ora del codice attraverso la realizzazione di laboratori di coding. • Ampliamento delle funzioni del sito istituzionale della scuola.
<i>Creazione di soluzioni innovative</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione della connettività esistente nei Punti di erogazione. • Ricognizione della presenza e disponibilità delle attrezzature presenti nei Punti di erogazione. • Verifica funzionalità e installazione di software didattici in tutte le LIM dei punti di erogazione.

- Ricognizione dei regolamenti d'uso delle dotazioni tecnologiche vigenti nei punti di erogazione (aula informatica, aula polifunzionale, LIM, computer portatili, computer fissi, tablet).

INTERVENTI TRIENNIO 2016-2019

AMBITO	A.s. 2016-2017	A.s. 2017-2018	A.s. 2018/2019
<i>Formazione interna</i>	Formazione specifica dell'Animatore digitale: attività di aggiornamento previste dagli Organi istituzionali.	Formazione specifica dell'Animatore digitale: attività di aggiornamento previste dagli Organi istituzionali.	Formazione specifica dell'Animatore digitale: attività di aggiornamento previste dagli Organi istituzionali.
	Formazione specifica dell'Animatore digitale: attività di autoaggiornamento mediante partecipazione a comunità di pratica in rete.	Formazione specifica dell'Animatore digitale: attività di autoaggiornamento mediante partecipazione a comunità di pratica in rete.	Formazione specifica dell'Animatore digitale: attività di autoaggiornamento mediante partecipazione a comunità di pratica in rete.
	Momenti di confronto, seminari e raccolta di documentazione sui fondamenti teorici pedagogici e metodologici della didattica digitale. (azione #25 PNSD)		
	Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.	Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.	Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.
	Formazione base rivolta a tutti i docenti: uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola.	Formazione base rivolta a tutti i docenti: uso di strumenti di eventuale nuova adozione.	Formazione base rivolta a tutti i docenti: uso di strumenti di eventuale nuova adozione.
		Formazione base rivolta ai docenti di nuova nomina: uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola.	Formazione base rivolta ai docenti di nuova nomina: uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola.
		Formazione per la creazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio (azione #10 del PNSD).	
	Monitoraggio attività e rilevazione dei risultati per l'apporto di eventuali correttivi al Piano.		
	Formazione all'uso delle Google Apps, con particolare attenzione a Gmail.	Formazione all'uso delle Google Apps, con particolare attenzione a Google Drive.	Formazione all'uso delle Google Apps, con particolare attenzione a Google Moduli.
	Formazione per la produzione e condivisione di contenuti digitali. (azione #23 PNSD)		
	Formazione rivolta ai docenti di Tecnologia in relazione alla revisione del curriculum (azione #18 PNSD).	Formazione rivolta ai docenti di Tecnologia su coding e programmazione.	
<i>Coinvolgimento della comunità scolastica</i>	Costituzione del Dipartimento Piano Digitale per il coordinamento e la condivisione delle iniziative nei Punti di erogazione.		

Creazione di soluzioni innovative

Organizzazione di un corso di formazione per il conseguimento dell'ECDL – moduli 1 e 2.	Organizzazione di un corso di formazione per il conseguimento dell'ECDL – moduli 2 e 3.	Organizzazione di un corso di formazione per il conseguimento dell'ECDL – moduli 3 e 4.
Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio informativo dedicato al PNSD e alle iniziative della scuola.	Aggiornamento sul sito istituzionale della scuola di uno spazio informativo dedicato al PNSD e alle iniziative della scuola.	Aggiornamento sul sito istituzionale della scuola di uno spazio informativo dedicato al PNSD e alle iniziative della scuola.
Formazione per la produzione e condivisione di contenuti digitali.	Formazione per la produzione e condivisione di contenuti digitali.	Formazione per la produzione e condivisione di contenuti digitali.
Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli studenti (gruppi, community).	Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli studenti (gruppi, community).	Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli studenti (gruppi, community).
Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio	Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio	Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e a all'ora di coding attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio
Organizzazione di eventi aperti al territorio sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo)	Organizzazione di eventi aperti al territorio sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo)	Organizzazione di eventi aperti al territorio sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo)
Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali	Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali	Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali
Individuazione di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione (in collaborazione con gli istituti ospiti).	Individuazione di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione (in collaborazione con gli istituti ospiti).	Individuazione di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione (in collaborazione con gli istituti ospiti).
Ricognizione delle buone pratiche di e-learning e blended learning. Scelta del modello da seguire.	Predisposizione di una piattaforma di formazione a distanza fruibile dagli studenti.	Messa a regime della piattaforma per la formazione a distanza prevista dal DPR 263/12
Incentivare la partecipazione dei docenti ad un gruppo Whatsapp di Istituto per le comunicazioni urgenti.	Aggiornamento dei partecipanti al gruppo Whatsapp.	Aggiornamento dei partecipanti al gruppo Whatsapp.
Incentivare la partecipazione dei docenti ad un gruppo Facebook di Istituto per la condivisione di idee e materiali.	Aggiornamento dei partecipanti al gruppo Facebook.	Aggiornamento dei partecipanti al gruppo Facebook.
Studio di fattibilità in relazione all'adozione del registro elettronico.	Adozione del registro elettronico (azione #12 PNSD)	
Aggiornamento del curriculum di Tecnologia. (cfr. azione #18 del PNSD).		
Ricognizione e valutazione di nuove soluzioni software e hardware per la didattica.	Ricognizione e valutazione di nuove soluzioni software e hardware per la didattica.	Ricognizione e valutazione di nuove soluzioni software e hardware per la didattica.

	Creazione di un repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.	
		Selezione e pubblicazione degli open data di istituto sul portale dati.gov.it (azione #13 PNSD)
		Acquisto di schede Arduino per la realizzazione di laboratori di programmazione.
Definizione dei Presidi di Pronto Soccorso Tecnico, in accordo con gli Istituti ospiti dei punti di erogazione (azione #26 PNSD).		