



## Direzione Didattica 2° Circolo” - GUBBIO

Azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)

PROGETTO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE PER IL PTOF

A cura della docente Animatore Digitale, Simonetta Rossi e del Team per l'Innovazione

(Arianna Capponi Simonetta Brilli, Elisa Lepri)

### Cos'è il PNSD

---

Il Piano Nazionale per la 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.

È un pilastro fondamentale de La Buona Scuola (legge 107/2015), una sfida di innovazione del sistema scolastico ed una opportunità di realizzazione dell'educazione digitale.

Il documento ha funzione di indirizzo; punta a introdurre le nuove tecnologie nelle scuole, a diffondere l'idea di apprendimento permanente (life-long learning) ed estendere il concetto di scuola dal luogo fisico a spazi di apprendimento virtuali.

### Normativa di riferimento del PNSD

---

- 📄 Legge 107 del 13 luglio 2015 articolo 1 commi 56-57-58-59
- 📄 DM 851 del 27 ottobre 2015 «Piano Nazionale per la scuola Digitale»

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

- 📄 sviluppo delle competenze digitali degli studenti,
- 📄 potenziamento degli strumenti didattici laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche,
- 📄 adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati,
- 📄 formazione dei docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale,
- 📄 formazione del personale amministrativo e tecnico per l'innovazione digitale nell'amministrazione,

- 📄 potenziamento delle infrastrutture di rete,
- 📄 valorizzazione delle migliori esperienze nazionali,
- 📄 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 di 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

Con nota 17791 del 19 novembre 2015, è stata istituita la figura del docente ANIMATORE DIGITALE.

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 PTOF e le attività del Piano Nazionale Scuola Digitale.

Individuato dal Dirigente Scolastico di ogni Istituto, sarà fruitore di una formazione specifica affinché possa "favorire il processo di digitalizzazione delle scuole non solo attraverso la diffusione delle politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno sul territorio del piano PNSD".

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).

### Team per l'innovazione

---

Il team per l'innovazione tecnologica supporterà l'animatore digitale e accompagnerà adeguatamente l'innovazione didattica nella scuola con il compito di favorire il processo di digitalizzazione nelle scuole, nonché quello di diffondere politiche legate all'innovazione didattica, attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno sul territorio del 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.

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 l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi.
- 📁 **COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA:** favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo di alcune classi nell'organizzazione di workshopp 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 supporto tecnico condotta da altre figure.

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD (azione #28), in qualità di animatore digitale dell'Istituto e di Team dell'Innovazione, i sottoscritti presentano il seguente piano di intervento suddiviso nel triennio e coordinato con il Piano Triennale dell'Offerta Formativa.

Piano di intervento AA.SS. 2019-22

Piano di intervento AA.SS. 2019-22			
A.S. 2019-20	A.S. 2020-21	A.S. 2021-22	
- Pubblicizzazione e condivisione delle finalità del PNSD con il corpo docente	- Pubblicizzazione e condivisione delle finalità del PNSD con il corpo docente	- Pubblicizzazione e condivisione delle finalità del PNSD con il corpo docente	Formazione interna
- Produzione di documentazione digitale per l'alfabetizzazione al PNSD del Circolo	- Produzione di documentazione digitale per l'alfabetizzazione al PNSD del Circolo	- Produzione di documentazione digitale per l'alfabetizzazione al PNSD del Circolo	
- Predisposizione di un questionario per la rilevazione delle conoscenze/competenze tecnologiche e delle aspettative e per l'individuazione dei bisogni sui tre ambiti del PNSD (strumenti, curriculum, formazione) da somministrare online con raccolta automatica dei dati e statistiche	- Somministrazione a tutto il personale scolastico (Docente e ATA) di un questionario informativo-valutativo per la rilevazione delle conoscenze/competenze tecnologiche e delle aspettative e per l'individuazione dei bisogni sui tre ambiti del PNSD. - Elaborazione e pubblicazione sul sito della scuola degli esiti dell'indagine conoscitiva - Individuazione di percorsi di formazione rispondenti ai campi di interesse rilevati	- Monitoraggio attività e rilevazione del livello di conoscenze/competenze digitali acquisite e del grado di soddisfazione delle aspettative, nell'ottica della predisposizione di azioni successive da attuare	
Attivazione di un percorso di formazione aperto a tutti i docenti sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la didattica digitale integrata	- Attivazione di un percorso di formazione aperto a tutti i docenti sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la didattica digitale integrata	- Attivazione di un percorso di formazione aperto a tutti i docenti sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la didattica digitale integrata	
Attivazione di un percorso di formazione di aperto al personale ATA preposto sul funzionamento dell'albo online e della	- Attivazione di un percorso di formazione di aperto al personale ATA preposto sul funzionamento dell'albo online e della	- Attivazione di un percorso di formazione di aperto al personale ATA preposto sul funzionamento dell'albo online e della	

sezione del sito scolastico dedicato all'amministrazione trasparente	sezione del sito scolastico dedicato all'amministrazione trasparente	sezione del sito scolastico dedicato all'amministrazione trasparente	
--	--	--	--

- Formazione specifica per l'Animatore Digitale, Team Innovazione, 10 docenti, D.S. e D.S.G.A. come previsto dalla legge	- Formazione specifica per l'Animatore Digitale, Team Innovazione, D.S. e D.S.G.A. come previsto dalla legge	- Formazione specifica per l'Animatore Digitale, Team Innovazione, D.S. e D.S.G.A. come previsto dalla legge	
- Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale	- Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale	- Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale	
- Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale e in linea con le azioni del PNSD	- Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale e in linea con le azioni del PNSD	- Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale e in linea con le azioni del PNSD	
- Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa	- Sostegno alla diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa	- Sostegno alla diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa	
-Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di test, web quiz.	-Formazione su scratch	-Formazione e sostegno all'uso di strumenti per la	
- Formazione introduttiva all'utilizzo del registro elettronico per i plessi distaccati	- Azioni di sostegno all'utilizzo del registro elettronico	- Azioni di sostegno all'utilizzo del registro elettronico	
-Potenziamento del coding e del pensiero computazionale nella didattica (robotica)	- Uso del coding e del pensiero computazionale come pratica didattica.	- Uso del coding e del pensiero computazionale come pratica didattica.	
-Formazione per l'uso di software open source per la Lim e tablet	- Utilizzo di software open source per la Lim e tablet.	-Utilizzo di software open source per la Lim e tablet.	

- Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo	- Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo	- Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo	
--	--	--	--

di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative.	di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative.	di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative.	Coinvolgimento della comunità Scolastica
- Formazione per docenti, studenti e famiglie sulla cittadinanza digitale	- Formazione per docenti, studenti e famiglie sulla cittadinanza digitale	- Formazione per docenti, studenti e famiglie sulla cittadinanza digitale	
- Coordinamento del gruppo di lavoro con lo staff di direzione e con le figure di sistema	- Coordinamento del gruppo di lavoro con lo staff di direzione e con le figure di sistema	- Coordinamento del gruppo di lavoro con lo staff di direzione e con le figure di sistema	
- Sostegno ai docenti finalizzato all'avvio dell'uso di strumenti informatici, sussidi didattici, software educativi e applicazioni web utili per la didattica e la professione	- Sostegno ai docenti finalizzato all'uso di strumenti informatici, sussidi didattici, software educativi e applicazioni web utili per la didattica e la professione	- Sostegno ai docenti finalizzato all'uso e di strumenti informatici, sussidi didattici, software educativi e applicazioni web utili per la didattica e la professione.	
- Ottimizzazione dei rapporti con il territorio riguardo la gestione dei servizi esterni: trasporti, ASL, enti pubblici e privati di vario genere	- Ottimizzazione dei rapporti con il territorio riguardo la gestione dei servizi esterni: trasporti, ASL, enti pubblici e privati di vario genere	- Ottimizzazione dei rapporti con il territorio riguardo la gestione dei servizi esterni: trasporti, ASL, enti pubblici e privati di vario genere	
- Manutenzione e aggiornamento del sito istituzionale della scuola	- Manutenzione e aggiornamento del sito istituzionale della scuola	- Istituzione dello "Sportello Digitale"	
- Aggiornamento spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.	- Aggiornamento spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.	- Aggiornamento spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.	
- Realizzazione da parte di alcuni docenti e studenti di materiali utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di istituto.	- Realizzazione da parte di alcuni docenti e studenti di materiali utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di istituto.	- Realizzazione da parte di alcuni docenti e studenti di materiali utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di istituto.	
- Raccolta e pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte in formato multimediale.	- Raccolta e pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte in formato multimediale.	- Raccolta e pubblicazione sul sito della scuola delle attività svolte in formato multimediale.	
- Avvio all'utilizzo di cartelle e	- Utilizzo di cartelle e documenti condivisi Google Drive per la formulazione e	- Utilizzo di cartelle e documenti condivisi Google Drive per la formulazione e	

documenti condivisi di Google Drive	consegna di documentazione: - Progettazioni - Relazioni - Monitoraggi azioni del PTOF e del PdM	consegna di documentazione: - Progettazioni - Relazioni - Monitoraggi azioni del PTOF e del PdM - Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni	
- Attivazione dei servizi Google Apps for Education per l'organizzazione e per la didattica	- Utilizzo dei servizi Google Apps for Education per l'organizzazione e per la didattica	- Utilizzo della G Suite e delle Google Apps for Education per l'organizzazione e per la didattica	
- Coordinamento per l'attuazione di iniziative digitali per l'inclusione	- Attuazione di iniziative digitali per l'inclusione.	- Attuazione di iniziative digitali per l'inclusione.	
- 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)	- 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)	- 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)	
- Favorire un utilizzo consapevole delle dotazioni, attraverso la conoscenza e la condivisione di un regolamento (esafety-privacy-sicurezza internet)	- Favorire un utilizzo consapevole delle dotazioni, attraverso la conoscenza e la condivisione di un regolamento (esafety-privacy-sicurezza internet)	- Favorire un utilizzo consapevole delle dotazioni, attraverso la conoscenza e la condivisione di un regolamento (esafety-privacy-sicurezza internet)	
- Avvio all'utilizzo del registro elettronico per i plessi distaccati	- Sostegno nell'utilizzo del registro elettronico	- Sostegno nell'utilizzo del registro Elettronico e delle Classroom.	
- Messa in opera, attuazione e pubblicizzazione dei bandi PON finanziati	- Messa in opera, attuazione e pubblicizzazione dei bandi PON finanziati	- Messa in opera, attuazione e pubblicizzazione dei bandi PON finanziati	Creazione di soluzioni innovative
- Partecipazione a futuri, eventuali bandi PON	- Partecipazione a futuri, eventuali bandi PON	- Partecipazione a futuri, eventuali bandi PON	
- Potenziamento dell'utilizzo del coding	- Potenziamento dell'utilizzo del coding	- Potenziamento dell'utilizzo del coding	

nella didattica Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'ora di coding	nella didattica Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'ora di coding	nella didattica Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" a Code Week e all'ora di coding	
- Implementazione dell'utilizzo quotidiano di sussidi tecnologici moderni e funzionali anche per DISABILI , DSA e BES	- Implementazione dell'utilizzo quotidiano di sussidi tecnologici moderni e funzionali anche per DISABILI , DSA e BES	- Implementazione dell'utilizzo quotidiano di sussidi tecnologici moderni e funzionali anche per DISABILI , DSA e BES	
- Potenziamento dell'hardware destinato a software educativi e didattici specifici	- Potenziamento dell'hardware destinato a software educativi e didattici specifici	- Potenziamento dell'hardware destinato a software educativi e didattici specifici	
- Ottimizzazione dei rapporti con il territorio in particolare riguardo le situazioni di svantaggio, disagio e deprivazione	- Ottimizzazione dei rapporti con il territorio in particolare riguardo le situazioni di svantaggio, disagio e deprivazione	- Ottimizzazione dei rapporti con il territorio in particolare riguardo le situazioni di svantaggio, disagio e deprivazione	
- Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola in tutti i plessi.	- Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola in tutti i plessi.	- Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola in tutti i plessi.	
- Integrazione, revisione e utilizzo della dotazione tecnologica di Istituto.	- Utilizzo della dotazione tecnologica di Istituto ed eventuale integrazione/revisione	- Utilizzo della dotazione tecnologica di Istituto ed eventuale integrazione/revisione	
- Adozione del registro elettronico in tutti i plessi del circolo	- Attivazione ed utilizzo di alcune funzionalità del registro elettronico	- Utilizzo del registro elettronico	
- Utilizzo ed implementazione di media e social network.	- Utilizzo ed implementazione di media e social network.	- Utilizzo ed implementazione di media e social network.	
- Adozione nella pratica quotidiana di soluzioni digitali hardware e software innovative.	- Adozione nella pratica quotidiana di soluzioni digitali hardware e software innovative.	- Adozione nella pratica quotidiana di soluzioni digitali hardware e software innovative.	
- Preparazione, da parte di alcuni docenti, di lezioni da svolgere in ambienti digitali	- Preparazione, da parte di alcuni docenti, di lezioni da svolgere in ambienti digitali	- Preparazione, da parte di alcuni docenti, di lezioni da svolgere in ambienti digitali	

con l'utilizzo di tecniche digitali di apprendimento digitale e cooperativo	con l'utilizzo di tecniche digitali di apprendimento digitale e cooperativo	con l'utilizzo di tecniche digitali di apprendimento digitale e cooperativo	
- Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola	Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola	- Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola	
- Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola	- Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola	- Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola	

Il presente progetto, essendo parte di un Piano Triennale, potrebbe subire modifiche legate sia alla dinamicità del contesto scolastico sia dalle eventuali Disposizioni Ministeriali finalizzate all'attuazione del PNSD.

Settembre 2021

L'Animatore Digitale  
Simonetta Rossi

Il Team per l'innovazione  
Capponi Arianna  
Brilli Simonetta  
Lepri Elisa