

**PROGETTO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE  
PER IL PTOF – IC 7 MODENA  
A cura del DS in collaborazione con AD, Team Digitale e PST**



**Premessa**

**Il Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD)** è un documento pensato per **guidare le scuole in un percorso di innovazione e digitalizzazione**, come previsto nella riforma della Scuola approvata quest'anno (legge 107/2015 – La Buona Scuola). 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 da luogo fisico a spazi di apprendimento anche virtuali.**

**Premessa**

L'**Animatore Digitale** individuato in ogni scuola sarà formato in modo specifico affinché possa *“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 che ha un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione digitale a scuola; il PNSD prevede un'azione dedicata, la #26.

*Il suo profilo (cfr. azione #28 del PNSD) è rivolto a:*

**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.

**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.

**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.

**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, 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 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.

Essendo parte di un Piano Triennale ogni anno potrebbe subire variazioni o venire aggiornato secondo le esigenze e i cambiamenti dell'Istituzione Scolastica.



AMBITO	INTERVENTI A.S. 2016 -2017 PRIMA ANNUALITÀ
<b>Formazione interna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Somministrazione di un <b>questionario</b> ai docenti per la rilevazione delle <b>esigenze di formazione</b> e delle <b>competenze certificate</b></li> <li>● <b>Formazione</b> specifica per il <b>Dirigente</b>, il <b>DSGA</b>, l' <b>Animatore Digitale</b>, <b>2 Assistenti Amministrativi</b>, il <b>Pronto Soccorso Tecnico</b>, i docenti del <b>Team Digitale</b>, i <b>10 docenti</b> che saranno formati in seguito alla Nota Miur n. 9924/ del 29/07/2016 ( azione #25, azione #26, azione #28 PNSD )</li> <li>● Attività di <b>formazione</b> dei <b>docenti</b> di scuola infanzia, primaria e secondaria anche in base ai <b>bisogni</b> emersi dal questionario sopra citato ( Office, LIM, registro elettronico, Notebook, Coding/Programma il Futuro)</li> <li>● <b>Apertura di account</b> nel dominio d'Istituto per tutti i docenti e relativa formazione per l'<b>utilizzo delle Google Suite</b></li> <li>● Coinvolgimento di una classe nell' "Avanguardia Educativa" <b>FLIPPED CLASSROOM</b></li> </ul>
<b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Eventuale partecipazione a concorsi e/o bandi nazionali e/o europei</li> <li>● Creazione di un <b>gruppo di lavoro</b> costituito <i>inizialmente</i> dal Dirigente, dall'AD , dal Team , dai referenti informatica ma, in seguito alla formazione PNSD, anche dai 10 docenti ( formati in base alla Nota Miur n. 9924/ del 29/07/2016 - azione #28 PNSD ) funzionale anche all'apertura di uno <b>SPORTELLLO di SUPPORTO</b> ai docenti <ul style="list-style-type: none"> <li>- sia per la <b>creazione di materiali multimediali</b> ( per <b>documentare attività laboratoriali e/o progetti</b> sul <b>Sito web della scuola</b> mediante pure la creazione e l'utilizzo del <b>canale Youtube</b> dell'IC 7)</li> <li>- sia per il supporto nella realizzazione delle <b>attività</b> sopramenzionate</li> </ul> </li> <li>● <b>Eventi aperti al territorio</b>, con particolare riferimento ai <b>genitori</b> sui temi del PNSD</li> <li>● Partecipazione, nell'ambito del progetto "<b>Programma il futuro</b>", a Code Week e all'Ora del Codice</li> <li>● Educazione all'<b>uso consapevole</b> dei <b>media</b> e dei <b>social network</b></li> </ul>
<b>Creazione di soluzioni innovative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le <b>attrezzature</b> in dotazione alla scuola</li> <li>● Introduzione al <b>coding</b> per tutte le classi della Scuola Primaria e le classi</li> </ul>

	<p>seconde della Scuola Secondaria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Making</b> per alunni della Scuola Secondaria ( a richiesta da parte delle famiglie)</li> <li>● Dotazione di <b>LIM</b> nei plessi delle scuole Leopardi e Montecuccoli</li> <li>● Avvio delle procedure connesse alla realizzazione del Progetto “ <b>RobotTI ... AMO in compagni@</b>” funzionale alla <b>realizzazione</b> di un <b>atelier</b> di <b>robotica</b> .</li> </ul>
--	---

AMBITO	INTERVENTI A.S. 2017-2018 SECONDA ANNUALITÀ
<b>Formazione interna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Azione di segnalazione di <b>eventi / opportunità formative</b> in ambito digitale ( sia interni sia esterni )</li> <li>● <b>Prosecuzione</b> della <b>formazione</b> specifica per il <b>Dirigente</b>, il <b>DSGA</b>, l’ <b>Animatore Digitale</b>, <b>2 Assistenti Amministrativi</b>, il <b>Pronto Soccorso Tecnico</b>, i docenti del <b>Team Digitale</b>, i <b>10 docenti</b> formati in base alla Nota Miur n. 9924/ del 29/07/2016 ( azione #25, azione #26, azione #28 PNSD )</li> <li>● Realizzazione del <b>1° Meeting IC7 “INCLUSIONE DIGITALE”</b> (aperto anche ai docenti di altre Istituzioni Scolastiche) cofinanziato anche dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Modena</li> <li>● <b>Prosecuzione</b> di attività di <b>formazione in ambito digitale</b> dei <b>docenti</b> di scuola infanzia, primaria e secondaria anche grazie al supporto di esperti dell’UniMoRe</li> <li>● <b>Implementare l’uso</b> dell’<b>account</b> nel dominio d’Istituto per tutti i docenti e relativa prosecuzione della formazione per l’<b>utilizzo delle Google Suite</b></li> </ul>
<b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Eventuale partecipazione a concorsi e/o bandi nazionali e/o europei</li> <li>● <b>Prosecuzione del attività svolte dal gruppo di lavoro</b> che gestisce lo <b>SPORTELLO di SUPPORTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sia per la <b>creazione di materiali multimediali</b> ( per <b>documentare attività laboratoriali e/o progetti</b> sul <b>Sito web della scuola</b> mediante pure la creazione e l’utilizzo del <b>canale Youtube</b> dell’<b>IC 7</b></li> <li>- sia per il supporto nella realizzazione delle <b>attività</b> sovramenzionate</li> </ul> </li> <li>● <b>Eventi aperti al territorio</b>, con particolare riferimento ai <b>genitori</b> su temi del PNSD</li> <li>● <b>Workshop laboratoriali</b> per gruppi o classi di alunni di scuola infanzia, primaria e secondaria sul <b>pensiero computazionale</b> e sulla <b>robotica</b> (BeeBot, Lego WeDo, Scratch ) anche con il supporto di <b>esperti esterni</b></li> <li>● Prosecuzione della partecipazione nell’ambito del progetto “<b>Programma il futuro</b>” a Code Week e all’Ora del Codice stimolando in particolare la partecipazione delle alunne (<b>Azione #20:Girls in tech and science</b>)</li> <li>● Coinvolgimento di alcuni docenti nell’adozione di <b>metodologie didattiche innovative</b></li> <li>● Educazione all’<b>uso consapevole</b> dei <b>media</b> e dei <b>social network</b></li> </ul>
<b>Creazione di soluzioni innovative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Aggiornamento</b> del <b>Repository</b> d’Istituto articolato per discipline ed aree tematiche allo scopo di condividere i materiali prodotti</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aggiornamento del <b>curricolo di Tecnologia</b> nella scuola (cfr. azione #18 del PNSD)</li> <li>● Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per continuare ad incrementare le <b>attrezzature</b> in dotazione alla scuola</li> <li>● Attività didattica e progettuale con eventuale <b>sperimentazione</b> di nuove <b>metodologie</b></li> <li>● Implementazione di <b>strumentazioni digitali</b> funzionali all'<b>inclusione</b></li> <li>● Prosecuzione delle procedure connesse alla realizzazione del Progetto “ <b>RobotTI ... AMO in compagni@</b>” funzionale alla <b>realizzazione</b> di un <b>atelier</b> di <b>robotica</b> .</li> <li>● Avvio delle procedure connesse al progetto di digitalizzazione di una <b>biblioteca scolastica innovativa</b> come ambiente di alfabetizzazione all'uso delle risorse informative digitali (#24 PNSD)</li> </ul>
--	---

AMBITO	INTERVENTI A.S 2018-2019 TERZA ANNUALITÀ
<b>Formazione interna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Azione di segnalazione di <b>eventi / opportunità formative</b> in ambito digitale ( sia interni sia esterni ) anche tramite uno <b>spazio dedicato</b> del <b>sito</b> della scuola</li> <li>● Realizzazione del <b>2° Meeting IC7 “INCLUSIONE DIGITALE”</b> (aperto anche ai docenti di altre Istituzioni Scolastiche) cofinanziato anche dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Modena</li> <li>● <b>Prosecuzione</b> della <b>formazione</b> specifica per il <b>Dirigente</b>, il <b>DSGA</b>, l' <b>Animatore Digitale</b>, <b>2 Assistenti Amministrativi</b>, il <b>Pronto Soccorso Tecnico</b>, i docenti del <b>Team Digitale</b>, i <b>10 docenti</b> formati in base alla Nota Miur n. 9924/ del 29/07/2016 ( azione #25, azione #26, azione #28 PNSD )</li> <li>● <b>Prosecuzione</b> di attività di <b>formazione in ambito digitale</b> dei <b>docenti</b> di scuola infanzia, primaria e secondaria anche grazie al supporto di esperti dell'UniMoRe</li> <li>● <b>Potenziamento dell'account</b> nel dominio d'Istituto per tutti i docenti e relativa formazione per l'<b>utilizzo delle Google Suite</b> in particolare di spazi Drive condivisi</li> </ul>
<b>Coinvolgimento della comunità scolastica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Eventuale partecipazione a concorsi e/o bandi nazionali e/o europei</li> <li>● <b>Implementazione delle attività svolte gruppo di lavoro</b> che gestisce lo <b>SPORTELLLO di SUPPORTO</b> sia per la <b>creazione di materiali multimediali</b> ( per <b>documentare attività laboratoriali e/o progetti</b> sul <b>Sito web della scuola</b> mediante pure la creazione e l'uso del <b>canale Youtube</b> dell'IC 7 sia per il supporto nella realizzazione delle <b>attività</b> sovramenzionate</li> <li>● <b>Eventi aperti al territorio</b>, con particolare riferimento ai <b>genitori</b> sui temi del PNSD ( cittadinanza digitale, sicurezza, educazione ai media, cyberbullismo )</li> <li>● <b>Workshop laboratoriali</b> per gruppi o classi di alunni di scuola infanzia, primaria e secondaria sul <b>pensiero computazionale</b> e sulla <b>robotica</b> (BeeBot, Lego WeDo,</li> </ul>

	<p>Scratch ) anche con il supporto di <b>esperti esterni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Sviluppo del pensiero computazionale e attività di <b>coding</b> nella didattica</li> <li>● Partecipazione nell'ambito del progetto "<b>Programma il futuro</b>" a Code Week e all'Ora del Codice attraverso la realizzazione di laboratori di coding</li> <li>● Educazione all'<b>uso consapevole</b> dei <b>media</b> e dei <b>social network</b></li> <li>● <b>Reti</b> con altre <b>Istituzioni Scolastiche / Enti / Associazioni / Università</b></li> <li>● <b>Cittadinanza digitale</b></li> </ul>
<p><b>Creazione di soluzioni innovative</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Divulgazione ed utilizzo del <b>Repository</b> d'Istituto articolato per discipline ed aree tematiche allo scopo di condividere i materiali prodotti</li> <li>● Individuazione e richiesta di possibili <b>finanziamenti</b> per continuare ad incrementare le <b>attrezzature</b> in dotazione alla scuola</li> <li>● Attività didattica e progettuale con eventuale <b>sperimentazione</b> di nuove <b>metodologie</b></li> <li>● Implementazione di <b>strumentazioni digitali</b> funzionali all'<b>inclusione</b></li> <li>● Studio di <b>soluzioni tecnologiche</b> da <b>sperimentare</b> e su cui formarsi per gli anni successivi.</li> <li>● Prosecuzione del Progetto "<b>RobotTI ... AMO in compagni@</b>" funzionale alla <b>realizzazione</b> di un <b>atelier</b> di <b>robotica</b> .</li> <li>● Prosecuzione del progetto di digitalizzazione di una <b>biblioteca scolastica innovativa</b> come ambiente di alfabetizzazione all'uso delle risorse informative digitali (#24 PNSD)</li> </ul>