



Scuola Secondaria di Primo Grado  
**“Giovanni Verga”**  
NAPOLI



Via B. Capodimonte 75/b - 80131 Napoli

Tel. e FAX: 081 7410128

e-mail: [namm10100p@pec.istruzione.it](mailto:namm10100p@pec.istruzione.it)

## **PIANO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE PER IL PNSD**

### **Premessa**

La legge 107/2015 prevede che a partire dall'anno 2016 tutte le scuole inseriscano nei Piani Triennali dell'Offerta Formativa azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale ([http://www.istruzione.it/scuola\\_digitale/allegati/Materiali/pnsd-layout-30.10-WEB.pdf](http://www.istruzione.it/scuola_digitale/allegati/Materiali/pnsd-layout-30.10-WEB.pdf)) per perseguire nel triennio 2016 – 2019 i seguenti obiettivi:

- Sviluppo delle competenze digitali degli studenti,
- Potenziamento degli strumenti didattici laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche
- Formazione dei docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale,
- Formazione del personale amministrativo e tecnico per l'innovazione digitale nella 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 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 “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 PNSD”.

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:** 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 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 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, si presenta il seguente **piano di intervento per il triennio 2016 – 2019**, coerente e coordinato con il Piano Triennale dell'Offerta Formativa. Tale progetto potrà subire variazioni o venire aggiornato ogni anno, secondo le esigenze e i cambiamenti dell'Istituzione Scolastica.

## **Proposta del piano di intervento 2016/2019 dell'Animatore Digitale**

| <b>INTERVENTI</b> | <b>AMBITO: <i>Formazione Interna</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <b>PRIMA ANNUALITA' 2016/17</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formazione specifica dell'Animatore Digitale presso Poli Formativi Territoriali</li><li>• Formazione specifica dei docenti del team per l'innovazione digitale presso i Poli Formativi Territoriali</li><li>• Formazione specifica dei 10 docenti (nota MIUR prot. n.AOODGEFID/9924 del 29/07/2016) mediante la partecipazione al PON "COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020 Azione 10.8.4 "<i>Formazione del personale della scuola e della formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi</i>"</li><li>• Somministrazione di un questionario on-line per la rilevazione delle competenze digitali di base dei docenti</li></ul> |

- Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente.
- Formazione base per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti nella scuola.
- Formazione per i docenti sull'utilizzo di alcune Google Apps (Drive, Moduli) per la gestione di spazi condivisi e realizzazione di questionari

## SECONDA ANNUALITA' 2017/18

- Formazione specifica dell'Animatore Digitale e del team per l'innovazione digitale presso Poli Formativi Territoriali
- Partecipazione dell'AD a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale
- Partecipazione del personale ai corsi per la certificazione EIPCT (*European Pedagogical Information and Communications Technology*)
- Formazione dei docenti sulla realizzazione di una bacheca virtuale mediante programmi dedicati (*Padlet, wordPress, etc*)
- Organizzazione e formazione per i docenti sull'utilizzo del coding nella didattica e lo sviluppo del pensiero computazionale
- Utilizzo di PC, tablet e Lim nella didattica quotidiana.
- Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche alternative
- Formazione per i docenti sull'utilizzo delle Google Apps e di altre Apps per il Cloud Storage

## TERZA ANNUALITA' 2018/19

- Formazione specifica dell'Animatore Digitale e del team per l'innovazione digitale presso Poli Formativi Territoriali
- Partecipazione dell'AD a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale
- Partecipazione del personale ai corsi per la certificazione EIPCT (*European Pedagogical Information and Communications Technology*) o EIPASS
- Progettazione di percorsi didattici integrati basati sulla didattica per competenze
- Partecipazione a progetti internazionali (*e-twinning*)
- Utilizzo del Cloud d'Istituto per favorire la condivisione e la comunicazione tra i membri della comunità scolastica (formazione ed implementazione)
- Utilizzo di piattaforme di e-learning (*Moodle*) per potenziare e rendere interattivo il processo di insegnamento e apprendimento
- Utilizzo di e-portfoli da parte di docenti ed alunni.
- Monitoraggio delle competenze digitali acquisite.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| INTERVENTI | <b>AMBITO: <i>Coinvolgimento della Comunità Scolastica</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|            | <b>PRIMA ANNUALITA' 2016/17</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposizione di uno spazio nel sito web dell'Istituto per divulgare e condividere con il corpo docente le finalità e le azioni relative al PNSD</li> <li>• Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal dirigente, dall'animatore digitale, dalla DSGA e dal team dell'innovazione digitale, progressivamente estensibile a coloro che sono disponibili a mettere a disposizione le proprie competenze</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|            | <b>SECONDA ANNUALITA' 2017/18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema.</li> <li>• Partecipazione dell'AD a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale</li> <li>• Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione: Progettazioni - Relazioni - Monitoraggi, ecc...</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|            | <b>TERZA ANNUALITA' 2018/19</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema.</li> <li>• Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community)</li> <li>• Realizzazione di una comunità anche on line con famiglie e territorio, attraverso servizi digitali che potenzino il ruolo del sito web della scuola e favoriscano il processo di dematerializzazione del dialogo scuola-famiglia.</li> <li>• Utilizzo di spazi Cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche (Google apps for Education/Microsoft Education).</li> <li>• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</li> </ul> |  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| INTERVENTI | <b>AMBITO: Creazione di Soluzioni Innovative</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|            | <b>PRIMA ANNUALITA' 2016/17</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione anche con l'accesso ai fondi PON-FESR</li> <li>• Sviluppo del pensiero computazionale: introduzione al coding con software dedicati (Scratch).</li> <li>• Utilizzo di software didattici interattivi reperibili in rete (<i>DidatticaalPC, etc.</i>)</li> <li>• Avvio all'utilizzo di piattaforme di <i>cloud storage</i> per la creazione di spazi condivisi sul web (<i>Google Drive, Dropbox, etc.</i>)</li> <li>• Favorire, supportare e accompagnare le sperimentazioni dei docenti attraverso canali di comunicazione che permettano l'interazione reciproca (<i>e-mail, social network</i>)</li> </ul> |  |
|            | <b>SECONDA ANNUALITA' 2017/18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promuovere la collaborazione e la comunicazione in rete: le piattaforme <i>open source</i> come ambienti di collaborazione fra docenti e studenti (es. piattaforma <i>Edmodo</i>)</li> <li>• Creazione di un repository d'Istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.</li> <li>• Creazione di un forum dei docenti in internet (<i>ForumFree o similari</i>)</li> <li>• Realizzazione di bacheche virtuali di classe e di istituto (<i>Padlet, WordPress, etc.</i>)</li> <li>• Avvio all'utilizzo di programmi di video animazioni con finalità didattiche (<i>Powtoon - Spark Video</i>)</li> </ul>                                       |  |
|            | <b>TERZA ANNUALITA' 2018/19</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenziamento dell'uso di piattaforme di <i>cloud storage</i> per la creazione di spazi condivisi sul web (<i>Google Drive, Dropbox, etc.</i>)</li> <li>• Potenziamento dell'uso del coding per lo sviluppo del pensiero computazionale utilizzando programmi dedicati (<i>Bee-bot, Kodable, Scratch, Logo</i>)</li> <li>• Implementare la partecipazione al forum dei docenti</li> <li>• Avvio all'insegnamento capovolto (<i>realizzare una flipped classroom</i>)</li> <li>• Partecipazione a progetti internazionali (e-twinning)</li> </ul>                                                                                                                                                   |  |

|  |                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzo di piattaforme di e-learning open source (<i>Moodle</i>) per potenziare e rendere interattivo il processo di insegnamento e apprendimento</li></ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**L'A.D.**

***prof. Dario Brancato***