

PIANO TRIENNALE ATTUAZIONE DEL P.N.S.D.



A cura dell'animatore digitale prof. Giovanni Russo

PIANO NAZIONALE 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, 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.

L’Animatore Digitale

L’Animatore Digitale è un docente esperto che, individuato dal Dirigente Scolastico di ogni Istituto 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.

L’Animatore Digitale sarà formato in modo specifico 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 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 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 attraverso momenti formativi aperti alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa.



ISTITUTO COMPrensIVO “Giuseppe Catalfamo”

Via del Gelsomini, 9 – Fraz. Contesse CEP - 98125 – Messina
c. f. 97105690834 - ☎/📠 090/622710 - ✉ meic89700a@istruzione.it
<http://www.icgcatalfamo.gov.it>



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*), in qualità di Animatore Digitale dell’Istituto, il sottoscritto presenta il proprio piano di intervento:



ISTITUTO COMPRENSIVO "Giuseppe Catalfamo"

Via del Gelsomini, 9 – Fraz. Contesse CEP - 98125 – Messina
c. f. 97105690834 - ☎/📠 090/622710 - ✉ meic89700a@istruzione.it
<http://www.icgcatalfamo.gov.it>



PIANO DI ATTUAZIONE PNSD 2016/19

AMBITO	A.S 2016-2017	A.S 2017-2018	A.S 2018-2019
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none">✓ Utilizzo del registro elettronico;✓ Formazione base per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola;✓ Pubblicizzazione del PNSD attraverso la creazione di una sezione dedicata sul sito ufficiale della scuola e da momenti di confronto con il corpo docenti;✓ Somministrazione di questionari: ricognizione ed analisi dei bisogni;✓ Formazione sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la Didattica digitale integrata;	<ul style="list-style-type: none">✓ Utilizzo del registro elettronico;✓ Formazione avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola;✓ Pubblicizzazione del PNSD attraverso la sezione dedicata sul sito ufficiale della scuola e da momenti di confronto con il corpo docenti;✓ Somministrazione di questionari: ricognizione ed analisi dei bisogni;✓ Formazione avanzata sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la Didattica digitale integrata;	<ul style="list-style-type: none">✓ Utilizzo del registro elettronico;✓ Monitoraggio sull'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola;✓ Pubblicizzazione del PNSD attraverso la sezione dedicata sul sito ufficiale della scuola e da momenti di confronto con il corpo docenti;✓ Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite;✓ Progettazione di percorsi e-learning tramite utilizzo di piattaforme Docebo/Google for Education come strumento integrato nel processo di insegnamento/apprendimento;



ISTITUTO COMPRESIVO “Giuseppe Catalfamo”

Via del Gelsomini, 9 – Fraz. Contesse CEP - 98125 – Messina
c. f. 97105690834 - ☎/📠 090/622710 - ✉ meic89700a@istruzione.it
<http://www.icgcatalfamo.gov.it>



	<ul style="list-style-type: none">✓ Partecipazione a comunità in rete con altri Animatori Digitali del territorio;✓ Formazione specifica per l'animatore digitale e il Team per l'innovazione digitale;✓ Sviluppo e diffusione del pensiero computazionale;✓ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali riguardanti la diffusione del digitale a scuola e le azioni del PSND.	<ul style="list-style-type: none">✓ Partecipazione a comunità in rete con altri Animatori Digitali del territorio;✓ Formazione specifica per l'animatore digitale e il Team per l'innovazione digitale;✓ Sviluppo e diffusione del pensiero computazionale per la didattica;✓ Utilizzo di pc, tablet e Lim nella didattica quotidiana;✓ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali riguardanti la diffusione del digitale a scuola e le azioni del PSND.	<ul style="list-style-type: none">✓ Partecipazione a comunità in rete con altri Animatori Digitali del territorio;✓ Formazione specifica per l'animatore digitale e il Team per l'innovazione digitale;✓ Sviluppo e diffusione del pensiero computazionale per la didattica;✓ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali riguardanti la diffusione del digitale a scuola e le azioni del PSND.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none">✓ Partecipazione nell'ambito del progetto “Programma il futuro” all’Ora del Codice della scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado attraverso laboratori di <i>coding</i> anche con attività unplugged;✓ Utilizzo di una piattaforma online per la condivisione di	<ul style="list-style-type: none">✓ Partecipazione nell'ambito del progetto “Programma il futuro” all’Ora del Codice della scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado attraverso laboratori di <i>coding</i> con attività plugged e unplugged;	<ul style="list-style-type: none">✓ Partecipazione nell'ambito del progetto “Programma il futuro” all’Ora del Codice della scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado attraverso laboratori di <i>coding</i> con attività plugged e unplugged aperti anche al territorio;



ISTITUTO COMPRESIVO "Giuseppe Catalfamo"

Via del Gelsomini, 9 – Fraz. Contesse CEP - 98125 – Messina
c. f. 97105690834 - ☎/📠 090/622710 - ✉ meic89700a@istruzione.it
<http://www.icgcatalfamo.gov.it>



	<p>attività e la diffusione delle buone pratiche;</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Pubblicizzazione del PNSD attraverso la creazione di una sezione dedicata sul sito ufficiale della scuola e da momenti di confronto con il corpo docenti;✓ Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema.	<ul style="list-style-type: none">✓ Utilizzo di una piattaforma online per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche;✓ Pubblicizzazione del PNSD attraverso la sezione dedicata sul sito ufficiale della scuola e da momenti di confronto con il corpo docenti;✓ Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema.	<ul style="list-style-type: none">✓ Utilizzo di una piattaforma online per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche;✓ Pubblicizzazione del PNSD attraverso la sezione dedicata sul sito ufficiale della scuola e da momenti di confronto con il corpo docenti;✓ Coordinamento con lo staff di direzione e le altre figure di sistema.
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none">✓ Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione anche con l'accesso ai fondi PON-FESR;✓ Revisione, integrazione, estensione ed utilizzo della rete wi-fi di Istituto;✓ Attività didattica e progettuale relativa alla CI@sse 2.0 – sperimentazione nuove metodologie;	<ul style="list-style-type: none">✓ Promuovere l'utilizzo di tecnologie web-based per la didattica;✓ Promuovere attività di coding utilizzando software dedicati (Scratch);✓ Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione;✓ Educazione ai media e ai social network; utilizzo dei social nella didattica tramite adesione	<ul style="list-style-type: none">✓ Potenziamento del pensiero computazionale;✓ Costruire contenuti digitali da utilizzare in classe o fra classi diverse;✓ Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione;✓ Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: webquest, flipped classroom;✓ Promuovere la collaborazione e la comunicazione in rete: dalle



ISTITUTO COMPrensIVO "Giuseppe Catalfamo"

Via del Gelsomini, 9 – Fraz. Contesse CEP - 98125 – Messina
c. f. 97105690834 - ☎/📠 090/622710 - ✉ meic89700a@istruzione.it
<http://www.icgcatalfamo.gov.it>



	<ul style="list-style-type: none">✓ Selezione e presentazione di siti dedicati alla didattica 2.0, web-app, software e soluzioni cloud per la didattica;✓ Presentazione di strumenti di condivisione, di repository di documenti, forum e blog e classi virtuali;✓ Sviluppo del pensiero computazionale: introduzione al coding;✓ Promuovere l'utilizzo di tecnologie web-based per la didattica.✓ Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.	<p>a progetti specifici e peer-education;</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Promuovere la collaborazione e la comunicazione in rete: le piattaforme digitali scolastiche come ambienti di collaborazione fra docenti e studenti (es. piattaforma Edmodo);✓ Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: webquest, flipped classroom.	<p>piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca (es. progetti Etwinning).</p>
--	--	--	--

L'Animatore Digitale

Prof.- Giovanni Russo