



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE I CIRCOLO
VIA MAZZIERE 90018 TERMINI IMERESE
TEL 091 8113191 -TEL 091 8112958 -TEL e FAX 091 8144600 - FAX 091 6197479
C.F.87000850823 E-MAIL pae09300v@istruzione.it pae09300v@pec.istruzione.it
Sito web : www.primocircolotermini.gov.it



Premessa

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
- potenziamento degli strumenti didattici laboratoriali per 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 dell'amministrazione
- potenziamento delle infrastrutture di rete
- valorizzazione delle migliori esperienze nazionali

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.

In questo contesto si inserisce il ruolo dell'Animatore Digitale, docente che insieme al DS e al DSGA, avrà il compito di coordinare la diffusione digitale nell'ambito delle azioni previste dal Pof triennale e le attività del PNSD.

Ad ogni scuola saranno assegnati 1000 euro all'anno che saranno vincolati alle attività dell'animatore nell'ambito della formazione interna, del coinvolgimento della comunità scolastica e nella creazione di soluzioni innovative.

Azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale

FASE PRELIMINARE

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD (azione 28), viene stilato , a cura dell'animatore digitale della scuola, ins.te Giuseppina Lo Cascio, il seguente piano digitale:

AMBITO	INTERVENTI ANNO SCOLASTICO 2015/16
Formazione Interna	<ul style="list-style-type: none">• Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni formativi.• Partecipazione al corso di formazione specifica per Animatore Digitale.• Produzione di dispense in formato elettronico per l'alfabetizzazione al PNSD di Circolo.• Partecipazione a comunità di pratiche in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none">• Creazione di uno spazio sul sito scolastico del Circolo dedicato al PNSD ed alle relative attività realizzate nella scuola.• Introduzione dell'uso del registro elettronico nella scuola dell'infanzia, già in uso nella primaria dall'a.s. 2012/2013.• Candidatura della nostra Istituzione al progetto finanziato dal MIUR "Stop al cyberbull".
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none">• Partecipazione a n. 1 progetto finanziato da fondi FESR per l'ampliamento della rete LAN/WLAN di Circolo(ASSE II INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE – (FESR) – OBIETTIVO SPECIFICO – 10.8.1.A2)• Partecipazione a n. 1 progetto finanziato da fondi FESR per la realizzazione AMBIENTI DIGITALI (CANDIDATURA N. 12242-12810 DEL 15-10-2015).• Verifica funzionalità e installazione di software open source in tutte le LIM della scuola.• Regolamentazione sull'uso di tutte le attrezzature tecnologiche presenti nella scuola.• Implementazione dell'uso del registro elettronico nei rapporti scuola-famiglia.

Piano di attuazione PNSD 2016/2019

AMBITO	INTERVENTI A. SCOLASTICI 2016/17 - 2017/18 - 2018/19
Formazione Interna	<ul style="list-style-type: none"> • Formazione all'uso delle Google Apps for Education per l'organizzazione scolastica e didattica. • Formazione di vari livelli per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione e sulle metodologie e uso degli ambienti per la didattica digitale integrata. • Alfabetizzazione sull'uso sperimentale di strumenti per la condivisione con alunni e docenti (community, wiki , piattaforme e-learning : Moodle, Edmodo ,Fidenia, EduBuntu) • Sperimentazione di percorsi didattici basati sull'uso di dispositivi individuali BYOD, con particolare riferimento agli alunni BES. • Formazione sul pensiero computazionale e sull'uso del coding nella didattica. • Formazione sulle tematiche della cittadinanza digitale. • Formazione tecnica per il personale amministrativo.
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di spazi cloud d'Istituto per la condivisione e la diffusione di buone pratiche. • Organizzazione di workshop aperti a tutta la comunità scolastica e al territorio sui temi della cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media e cyberbullismo. • Utilizzo di blog e social network per la condivisione e il coinvolgimento della comunità scolastica. • Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il Futuro" alla Code Week e all'Ora di coding, con eventi aperti al territorio. • Partecipazione a progetti ed eventi nazionali ed internazionali promossi da e-Twinning e nell'ambito del programma Erasmus +
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> • Implementazione degli spazi laboratoriali esistenti e realizzazione di Atelier Creativi costruiti attorno a robotica, elettronica educativa, logica, pensiero computazionale, artefatti manuali e digitali e storytelling. • Creazione di strumenti di condivisione di repository disciplinari per la didattica, autoprodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti , forum, blog e classi virtuali. • Utilizzo dei social network nella didattica tramite adesione a progetti specifici e peer-education. • Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: BYOD, webquest, classe capovolta e gemellaggi online • Introduzione e diffusione nella pratica didattica del pensiero computazionale • Costruire curricula verticali per competenze trasversali • Collaborare e comunicare in rete con piattaforme digitali e comunità virtuali di pratiche e di ricerca • Uso di biblioteche medialti

Approvato dal Collegio dei Docenti del 13-01-2016

L'Animatore Digitale

Ins.te Giuseppina Lo Cascio