



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Istituto Scolastico Comprensivo Statale "R. Fucini"

Scuola dell'Infanzia-Primaria e Secondaria di 1° Grado di Monteroni d'Arbia e Murlo

Viale delle Rimembranze, 127 – 53014 Monteroni d'Arbia (SI)

Tel.0577/375118 - C. F. 80008660526

e.mail: siic80800q@istruzione.it - pec: siic80800q@pec.istruzione.it

Sito Web: <http://www.icmonteronidarbia.gov.it>

PIANO ANIMATORE DIGITALE 2016 - 2019

L'Azione #28 del PNSD prevede la presenza in ogni istituzione scolastica di un docente Animatore Digitale che, insieme al Dirigente Scolastico e al Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi, ha il compito di coordinare la diffusione dell'innovazione digitale nell'ambito delle azioni previste dal PTOF e le attività del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD).

Individuato dal Dirigente Scolastico di ogni Istituto sarà formato attraverso un percorso dedicato 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 PNSD".

Si tratta quindi di una figura di sistema e non di un supporto tecnico a cui il PNSD destinerà l'azione #26 finanziata a parte per la creazione di un Pronto Soccorso Tecnico.

Il MIUR chiede alla figura dell'Animatore Digitale di poter sviluppare progettualità, anche finanziate dai contributi previsti dalle note MIUR.AOODGEFID.REGISTRO UFFICIALE(U).0036983.06-11-2017 e MIUR.AOODGEFID.REGISTRO UFFICIALE(U).0038185.20-12-2017, sui seguenti ambiti:

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.

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 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.

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD e dal PTOF dell'Istituto "R. Fucini" di Monteroni d'Arbia e Murlo, in qualità di Animatore Digitale dell'istituto, incaricato da dicembre 2017 in sostituzione del prof. Cappelli Fabrizio, il sottoscritto presenta il piano di intervento suddiviso nel triennio e coordinato con il Piano Triennale dell'Offerta Formativa.

ANNUALITÀ AMBITO	2016-2017 prof Cappelli Fabrizio	2017-2018 prof Riva Alfonso	2018-2019
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> • Formazione specifica dell'Animatore Digitale • Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. • Formazione specifica del team di innovazione digitale • Pubblicizzazione delle "buone pratiche" didattiche anche nel sito web a disposizione di docenti, studenti, famiglie • Formazione base per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola e sui programmi di proprietà per LIM • Formazione per i docenti sull'utilizzo delle Google Apps (EXCEL, GMAIL, DRIVE) per la gestione di spazi condivisi e documentazione di sistema • Formazione per i docenti sull'utilizzo di piattaforme e-learning open source (MOODLE e OPERA) 	<ul style="list-style-type: none"> • Formazione specifica dell'Animatore Digitale (se prevista) • Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale • Formazione specifica del team di innovazione digitale (se prevista) • Formazione per i docenti sull'uso di programmi didattici di proprietà e open source anche on-line: EXCEL e POWERPOINT DIDATTICI, OPENBOARD (interfaccia con schermi interattivi), PADLET (bacheca virtuale), CMAPTOOLS e PREZI (creazione di mappe) • Organizzazione della formazione per i docenti per l'utilizzo del plotter da taglio e della stampante 3D dell'Atelier Creativo Digitale dell'Istituto in collaborazione con il Santa Chiara Lab dell'Università degli Studi di Siena, Fab Lab di riferimento della provincia di Siena con cui è stato stipulato un accordo 	<ul style="list-style-type: none"> • Formazione specifica dell'Animatore Digitale (se prevista) • Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale • Formazione specifica del team di innovazione digitale (se prevista) • Formazione per i docenti sull'uso di programmi didattici di proprietà e open source anche on-line • Organizzazione della formazione per i docenti per l'utilizzo del plotter da taglio e della stampante 3D dell'Atelier Creativo Digitale dell'Istituto in collaborazione con il Santa Chiara Lab dell'Università degli Studi di Siena, Fab Lab di riferimento della provincia di Siena con cui è stato stipulato un accordo
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente • Somministrazione di un questionario informativo/valutativo per la rilevazione delle conoscenze/competenze/tecnologie /aspettative in possesso dei docenti per l'individuazione dei bisogni sui 3 ambiti del PNSD (strumenti, curriculum, formazione) • Monitoraggio e valutazione sulla formazione e sull'apporto dell'animatore digitale e del PNSD per l'Istituzione Scolastica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente • Somministrazione di un questionario informativo/valutativo per la rilevazione delle conoscenze/competenze/tecnologie /aspettative in possesso dei docenti per l'individuazione dei bisogni sui 3 ambiti del PNSD (strumenti, curriculum, formazione) • Monitoraggio e valutazione sulla formazione e sull'apporto dell'animatore digitale e del PNSD per l'Istituzione Scolastica. • Inaugurazione del FAB LAB Atelier 	<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente • 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 • Coinvolgimento della cittadinanza nelle attività del FAB LAB Atelier Creativo Digitale dell'Istituto • Organizzazione di attività e laboratori aperti a studenti/docenti/famiglie in orario scolastico o extra-scolastico • Progettazione di una rete di attività

		<p>Creativo Digitale dell'Istituto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sperimentazione e utilizzo in alcune classi di piattaforme di condivisione e apprendimento cooperativo, apps on line per la creazione di ebook, bacheche virtuali ecc. • Coordinamento dell'Azione #24 #iMiei10Libri 	<p>didattiche da inserire nel curriculum verticale d'istituto e condivisione di buone pratiche di classe per lo sviluppo di percorsi di pensiero computazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo e progettazione di attività di alfabetizzazione civica e cittadinanza digitale Uso consapevole dalla Rete
<p>CREAZIONI DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete wi-fi dell'Istituto mediante la partecipazione all'azione #2 del PNSD con candidatura e attuazione del progetto PON LAN-WLAN • Creazione di ambienti di apprendimento digitali mediante la partecipazione all'azione #4 del PNSD con candidatura e attuazione del Progetto PON Ambienti digitali "Flipped Classroom" • Creazione di ambienti di apprendimento laboratoriali digitali mediante la partecipazione all'azione #7 del PNSD con candidatura per l'Atelier Creativo Digitale • Monitoraggio e implementazione dei dispositivi tecnologici e digitali presenti nelle scuole dell'istituto (LIM e schermi interattivi touch, devices fissi / mobili ecc) 	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di ambienti di apprendimento laboratoriali digitali mediante la partecipazione all'azione #7 del PNSD con attuazione dell'Atelier Creativo Digitale • Monitoraggio e implementazione dei dispositivi tecnologici e digitali presenti nelle scuole dell'istituto (LIM e schermi interattivi touch, devices fissi / mobili ecc) • Monitoraggio delle esigenze di assistenza tecnica relative alla gestione dei dispositivi tecnologici e digitali presenti nelle scuole dell'istituto (LIM e schermi interattivi touch, devices fissi / mobili ecc) 	<ul style="list-style-type: none"> • Sperimentazione di percorsi didattici basati sull'utilizzo di dispositivi individuali (BYOD) • Sperimentazione di percorsi di documentazione e sito/repository/blog di classe • Coordinamento dell'Azione #3 Canone di connettività: il diritto a internet parte a scuola