



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
ISTITUTO COMPRENSIVO 2 MODENA
Via Fermo Corni n. 70 - 41126 Modena (MO)
Tel. 059/348228 – 059/2929787- Fax 059/354571 - C. F.: 94177150367 - codice meccanografico MOIC84200P
e-mail: moic84200p@istruzione.it; pec.: moic84200p@pec.istruzione.it; web www.ic2modena.edu.it

a.s. 2019-2022

PIANO TRIENNALE DI INTERVENTO DELL'ANIMATORE DIGITALE PER IL PNSD

A cura dell'Animatore Digitale, docente Clementina Ferraro

Premessa

Come previsto dalla Legge 107/2015 di riforma del sistema dell'Istruzione all'art. 1 comma 56, il MIUR, con D.M. n. 851 del 27.10.2015, ha adottato il Piano Nazionale Scuola Digitale. Si tratta non solo di una dichiarazione di intenti, ma di una vera e propria strategia complessiva di innovazione della scuola, come pilastro fondamentale del disegno riformatore delineato dalla legge. 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.

Obiettivi del PNSD

- sviluppo delle competenze digitali degli studenti,
- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche,
- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati,
- formazione dei docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale,
- formazione del personale amministrativo e tecnico per l'innovazione digitale nell'amministrazione,
- potenziamento delle infrastrutture di rete,
- valorizzazione delle migliori esperienze nazionali.

Ambiti (cfr. azione #28 del PNSD):

FORMAZIONE INTERNA: stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi, 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 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), 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, in condivisione con il Team Digitale, presentiamo il piano di intervento riferito al triennio 2019/2022.

AMBITO: FORMAZIONE INTERNA

a.s. 2019/20

Proposta di interventi

Formazione digitale e innovativa per i docenti dell'IC.

- Sviluppo del pensiero computazionale attraverso software gratuiti (Scratch, Code.org)
- Formazione sull'uso del registro elettronico per i nuovi docenti.
- Formazione sulle competenze informatiche di base (Google App).
- Aggiornamento/Integrazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio. Enti accreditati presenti nel comune e Piattaforma S.O.F.I.A.

AMBITO: FORMAZIONE INTERNA

a.s. 2020/21

Proposta di Interventi

- Riproponiamo la Formazione sullo sviluppo del pensiero computazionale attraverso software gratuiti.
- Formazione sull'uso del registro elettronico per i nuovi docenti.
- Workshop di Robotica Educativa per la scuola dell'infanzia e primo ciclo della scuola primaria.
- Formazione di metodi e strategie didattiche che favoriscono l'inclusione di alunni stranieri e alunni con disturbi/disabilità

	<p>(Cooperative Learning, Storytelling Peer to Peer, Tutoring).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aggiornamento/Integrazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio. Enti accreditati presenti nel comune e Piattaforma S.O.F.I.A. Webinar presenti in rete.
--	--

AMBITO: FORMAZIONE INTERNA	
a.s. 2021/22	
<p>Proposta di interventi</p>	<p>Formazione digitale e innovativa per i docenti dell'IC.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. ● Workshop di attività di Tinkering per il secondo ciclo della scuola primaria e le classi prime della scuola secondaria. ● Formazione per l'uso di applicazioni utili per l'inclusione. ● Formazione per docenti e per gruppo di studenti per la realizzazione video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di Istituto.

AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA

a.s. 2019/20

Proposta di Interventi

- Ripartizione compiti team per l'innovazione.
- Garantire la copertura e una banda minima garantita (BMG), sia attraverso rete cablata sia attraverso wireless, a tutti gli ambienti dei plessi dell'intero Istituto.
- Ricevere comunicazione attraverso un indirizzo email istituzionale
- Reperire la modulistica (docenti, genitori, ata) nell'area riservata del sito, attraverso un collegamento da Google Drive;
- L'uso del registro elettronico personale e di classe. E' il documento ufficiale dell'attività didattica giornaliera, sostituisce la versione cartacea.
- Il sito web della scuola deve diventare, gradualmente, snodo dell'informazione, con aggiornamenti quotidiani di tutto ciò che accade attorno al mondo della scuola.
- Realizzazione di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata.

AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA

a.s. 2020/21

Proposta di Interventi

- Creazione di un repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.
- Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni e genitori (flipped classroom)
- Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte in formato multimediale
- Reperire tutta la modulistica (docenti,ata e genitori) dal sito, attraverso un collegamento da Google Drive;
- Gestione della sicurezza dei dati anche a tutela della privacy.

AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA

a.s. 2021/22

Proposta di Interventi

- Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla
- didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto.
- Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata.
- Partecipazione a bandi nazionali ed europei anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università.

AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

a.s. 2019/20

Interventi proposti

- Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: flipped classroom, debate, ecc.
- Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie.
- Partecipazione ad eventi / opportunità formative in ambito digitale (Codeweek e Progetti Cittadini).
- Ricognizione di nuovi acquisti (Pacchetto Office e Software LIM) .

AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

a.s. 2020/21

Proposta di Interventi

- Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: flipped classroom, Cooperative Learning, Storytelling, Problem Solving, Peer to Peer, Tutoring.
- Produzione di percorsi didattici innovativi disciplinari e interdisciplinari con particolare riferimento agli alunni BES.
- Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento.
- Partecipazione ad eventi / opportunità formative in ambito

	<p>digitale (Codeweek e Progetti Cittadini).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Raccolta di dati attraverso i Moduli Google. ● Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti.
--	---

AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

a.s. 2021/22

Proposta di Interventi	<ul style="list-style-type: none"> ● Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie nella didattica attraverso il sito della scuola. ● Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie. ● Partecipazione ad eventi / opportunità formative in ambito digitale (Codeweek e Progetti Cittadini). ● Raccolta di dati attraverso i Moduli Google. ● Partecipazione a bandi nazionali ed europei sulla base delle azioni del PNSD. ● Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti.
------------------------	--

Tale Piano Triennale, annualmente, potrebbe subire variazioni e/o aggiornamenti, debitamente documentati, anche secondo le esigenze e i cambiamenti dell'Istituzione Scolastica.

Animatore Digitale
Clementina Ferraro