



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE “EMILIO SERENI” AFRAGOLA – CARDITO

Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing – Turismo
Settore Tecnologico: Trasporti e Logistica (Conduttori del mezzo aereo)
Settore Professionale: Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera
Liceo Artistico - Indirizzi: Arti Figurative – Architettura - Ambiente

Piano di Intervento triennio 2016-2019 Animatore Digitale Prof.ssa Maiello Carmen

Team digitale: Prof.ri Galante D., Perna P. e Riccardi V.

Come previsto dalla Legge 107/2015 di riforma del sistema dell'Istruzione all'art. 1 comma 56, con D.M. n. 851 del 27.10.2015, il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) è il documento di indirizzo del MIUR per il lancio di una strategia complessiva di innovazione della scuola italiana.

Si tratta prima di un'azione culturale, che parte da un'idea rinnovata di **scuola, intesa come spazio aperto per l'apprendimento e non unicamente come luogo fisico**: le tecnologie sono al servizio dell'attività scolastica, presenti in tutti gli ambienti della scuola, classi, ambienti comuni, spazi laboratoriali, spazi individuali, spazi informali e spazi virtuali.

È un'opportunità di innovazione incentrata sulle metodologie didattiche e sulle strategie usate con gli alunni in classe, adeguando ad esse le strutture e le dotazioni tecnologiche a disposizione degli insegnanti e dell'organizzazione. **Portare la scuola nell'era digitale non è solo una sfida tecnologica. È una sfida organizzativa, culturale, pedagogica, sociale e generazionale.** Il Piano Nazionale disegna una politica complessiva (non una sommatoria di azioni) e pertanto il lavoro che serve è anzitutto culturale: occorre elevare la propensione di tutti gli attori coinvolti verso la crescita professionale, il cambiamento organizzativo e quello culturale. Il Piano Triennale dell'offerta formativa rappresenta lo strumento per mettere a sistema le finalità, i principi e gli strumenti previsti nel PNSD. L'inserimento nel PTOF delle azioni coerenti con il PNSD, anche seguendo lo stesso schema di tripartizione (Strumenti, Competenze e Formazione e gli ambiti al loro interno), servirà a migliorare la programmazione di strategie di innovazione digitale delle istituzioni scolastiche. Per facilitare tale processo di programmazione e di coordinamento delle azioni strategiche è stato individuato l'Animatore Digitale, una nuova figura che coordina la diffusione dell'innovazione digitale a scuola e le attività del PNSD.

L'**Animatore Digitale** (azione #28 del PNSD) è, dunque, un docente che, insieme al Dirigente Scolastico e al DSGA, ha il compito di coordinare la diffusione dell'innovazione digitale nell'ambito delle azioni previste dal PTOF e le attività del PNSD.

Individuato dal Dirigente Scolastico di ogni Istituto, l'A.D. è fruitore di una formazione specifica affinché possa

Sede centrale: Via Don Bosco, 9 - 80021 Afragola (NA) - Tel. 0818603209

Sede associata: Via B. Castiello, 1 - 80024 Cardito (NA) tel: 0818342423

Codice meccanografico scuola: NAIS121003 C.F. 93060260630

Settori: Economico e tecnologico: NATD121019 - Professionale: NARH121017 - Liceo artistico: NASL12101A
e-mail: nais121003@istruzione.it pec: nais121003@pec.istruzione.it sito web: www.isissereni-afragola-cardito.gov.it

"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".
Si tratta quindi di una figura di sistema e non di supporto tecnico.

Nell'ambito della realizzazione delle azioni previste nel POF triennale, l'AD potrà sviluppare progettualità su tre ambiti:

- **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 (azione #28 PNSD).
- **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 (azione #28 PNSD).
- **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 (azione #29 PNSD)

PIANO DI INTERVENTO

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD, il presente Piano di Intervento, redatto dall'Animatore Digitale prof. Carmen Maiello in collaborazione con il Dirigente Scolastico, dott.ssa Daniela Costanzo, intende configurare lo scenario di strategie funzionali e coerenti con la realtà dell'ISIS SERENI Afragola- Cardito, per la realizzazione di quel cambiamento culturale, metodologico, organizzativo richiesto dalla nuova realtà digitale. Le linee programmatiche tracciate nel piano sono un primo passo nella direzione di una sua definizione sempre più dettagliata e aderente al contesto, quale emergerà nel corso dei primi concreti interventi previsti, dai quali si raccoglieranno indicazioni e dati utili a ridefinirne i contorni e gli obiettivi realmente perseguibili nella logica della pratica riflessiva e del monitoraggio continuo e trasparente delle azioni.

AMBITI E AZIONI

Il presente piano presenta le azioni ritenute prioritarie e percorribili nel triennio 2016-2019. Esse sono aggregate con riferimento ai tre ambiti progettuali assegnati dal PNSD all'animatore digitale ma è naturale che tali ambiti non devono essere intesi come settori diversi e indipendenti dell'azione di innovazione che si vuole promuovere, essi piuttosto vanno letti in un'ottica sistemica come necessari e complementari aspetti di un progetto per il quale il successo può dipendere solo da un organico sviluppo delle sue parti.

Formazione interna	<ul style="list-style-type: none">• Somministrazione di un questionario per la rilevazione delle competenze/conoscenze in possesso dei docenti al fine dell'individuazione dei bisogni sugli ambiti del PNSD.• Elaborazione e condivisione collegiale del questionario informativo• Pubblicizzazione e condivisione delle finalità del PNSD con i Docenti dell'Istituto.• Produzione e pubblicazione di documentazione digitale per l'alfabetizzazione al PNSD d'Istituto.
---------------------------	---

Sede centrale: Via Don Bosco, 9 - 80021 Afragola (NA) - Tel. 0818603209

Sede associata: Via B. Castiello, 1 - 80024 Cardito (NA) tel: 0818342423

Codice meccanografico scuola: NAIS121003 C.F. 93060260630

Settori: Economico e tecnologico: NATD121019 - Professionale : NARH121017 - Liceo artistico: NASL12101A
e-mail: nais121003@istruzione.it pec : nais121003@pec.istruzione.it sito web : www.isissereni-afraigola-cardito.gov.it

- Realizzazione di una presentazione esplicativa sulla didattica digitale e sua pubblicazione.
- Formazione specifica per l'Animatore Digitale come previsto dalla legge.
- Formazione del team per l'innovazione digitale a cura del Polo formativo regionale.
- Formazione di 10 docenti dell'Istituto Pon Misura 10.8.4.
- Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri Animatori del territorio e con la rete nazionale (sito MIUR, community scolastiche, social network).
- Attivazione percorso di formazione di base aperto ai Docenti dell'Istituto all'utilizzo del registro elettronico ARGO.
- Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.
- Coinvolgimento di tutti i docenti nell'utilizzo di documentazione e testi digitali e nell'adozione di metodologie didattiche innovative.
- Formazione per studenti e famiglie sulla cittadinanza digitale.
- Sportello di supporto, per:
 - a) creazione/aggiornamento/integrazione da parte dei docenti del proprio repository didattico (cfr. azione #10 del PNSD);
 - b) creazione materiale didattico digitale.
- Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.
- Formazione di gruppi di docenti, individuati con i criteri stabiliti dal Collegio dei Docenti, ad attività legate al PNSD.
- Attivazione di **percorsi di formazione di base/ intermedi ed avanzati** aperti a tutti i docenti sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la didattica digitale integrata.
- Attivazione di **percorsi di formazione di base/ intermedi ed avanzati** sull'uso delle Google Apps (con gli strumenti di Google si possono incrementare le competenze informatiche, sia di docenti che di allievi).
- Attivazione di **percorsi di formazione di base/ intermedi ed avanzati** sull'uso strumenti di condivisione, di repository di documenti, forum e blog, aule virtuali (dropbox, google drive, edmodo) .
- Attivazione di **percorsi di formazione di base/ intermedi ed avanzati** per un migliore utilizzo degli ampliamenti digitali dei testi in adozione.
- Attivazione di **percorsi di formazione di base/ intermedi ed avanzati** per l'uso di applicazioni specifiche per l'insegnamento delle lingue.
- Attivazione di **percorsi di formazione** per utilizzo spazi Drive condivisi.
- Attivazione di **percorsi di formazione** per utilizzo aula WEB 3.0 e flipped classroom.
- Attivazione di **percorsi di formazione di base/ intermedi ed avanzati** per l'uso di strumenti per la realizzazione di digital storytelling, test, web quiz.
- Attivazione di **percorsi di formazione di base/ intermedi ed avanzati** sull'uso del coding nella didattica.
- Attivazione di **percorsi di formazione intermedi** aperto a tutti i docenti sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la didattica digitale integrata.

Sede centrale: Via Don Bosco, 9 - 80021 Afragola (NA) - Tel. 0818603209

Sede associata: Via B. Castiello, 1 - 80024 Cardito (NA) tel: 0818342423

Codice meccanografico scuola: NAIS121003 C.F. 93060260630

Settori: Economico e tecnologico: NATD121019 - Professionale : NARH121017 - Liceo artistico: NASL12101A
 e-mail: nais121003@istruzione.it pec : nais121003@pec.istruzione.it sito web : www.isissereni-afragola-cardito.gov.it

	<ul style="list-style-type: none"> • Attivazione di percorsi di formazione di base aperto al personale ATA su specifiche tematiche hardware . • Attivazione di percorsi di formazione di base aperto al personale ATA preposto sul funzionamento delle Google App e software.
Coinvolgimento della comunità scolastica	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento e collaborazione con lo staff dirigenziale ed altre figure di sistema. • Creazione sul sito istituzionale di uno spazio dedicato al PNSD e alle iniziative della scuola per la formazione digitale dei Docenti. • Coinvolgimento di esperti informatici esterni nei percorsi di formazione. • Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale. • Utilizzo di cartelle e documenti condivisi per la formulazione di: UDA, UDAT, Rubriche di valutazione, azioni PTOF, monitoraggi azioni del PTOF e del PdM, modulistica. • Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community). • Sostegno ai docenti nell'uso di strumenti informatici, sussidi didattici, software educativi e applicazioni web utili per la didattica e la professione. • Manutenzione e aggiornamento del sito istituzionale. • Partecipazione alla comunità di e-twinning. • Sviluppo del pensiero computazionale e diffusione dell'utilizzo del coding. • Utilizzo di un cloud d'Istituto per la condivisione di attività, della documentazione e la diffusione delle buone pratiche. • Modernizzazione degli spazi tecnologici, delle reti LAN e WLAN, inserimento fibra e alla diffusione di ambienti didattici di qualità. • Integrazione di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata compatibilmente con i fondi reperiti tramite PON. • Miglioramento del supporto burocratico alle famiglie, al personale scolastico e migliore gestione dell'URP. • Realizzazione di open space dedicati all'utenza sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, cyberbullismo). • Consulenza per acquisti di materiale informatico: software e hardware. • Sostegno nell'utilizzo del registro elettronico.
Creazione di soluzioni innovative	<ul style="list-style-type: none"> • Riorganizzazione degli spazi didattici in funzione laboratoriale e implementazione dei sussidi didattici digitali. • Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie: flipped classroom e aula WEB 3.0. • Modernizzazione degli spazi tecnologici, delle reti LAN e WLAN, inserimento fibra e alla diffusione di ambienti didattici di qualità. • Attivazione di Google Suite for Education.

Sede centrale: Via Don Bosco, 9 - 80021 Afragola (NA) - Tel. 0818603209

Sede associata: Via B. Castiello, 1 - 80024 Cardito (NA) tel: 0818342423

Codice meccanografico scuola: NAIS121003 C.F. 93060260630

Settori: Economico e tecnologico: NATD121019 - Professionale : NARH121017 - Liceo artistico: NASL12101A
e-mail: nais121003@istruzione.it pec : nais121003@pec.istruzione.it sito web : www.isissereni-afragola-cardito.gov.it

- Utilizzo dei tablet della scuola o dei docenti per le attività didattiche.
- Creazione e implementazione di repository disciplinari di video per la didattica autoprodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti e utilizzo del canale youtube della scuola per la raccolta e la pubblicizzazione di videolezioni e delle attività svolte a scuola .
- Sperimentazione e utilizzo di classi virtuali.
- Attivazione archivi cloud.
- Uso di testi digitali .
- Sviluppo del pensiero computazionale.
- Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica.
- Produzione di percorsi didattici disciplinari su piattaforma e-learning specifici per le attività di curricolari, di recupero e di potenziamento.
- Sperimentazione della metodologia BYOD.
- Impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione (BES, DSA) in coerenza con la normativa italiana e con il PAI; produzione percorsi didattici disciplinari e interdisciplinari su piattaforma e-learning con particolare riferimento agli alunni BES.
- Supporto tecnologico ai progetti relativi all'alternanza Scuola-Lavoro.
- Partecipazione a progetti nazionali ed europei: etwinning
- Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.
- Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.
- Partecipazione ai bandi PON 2014-20.
- Messa in opera, attuazione e pubblicizzazione dei bandi PON finanziati.
- Ricognizione e mappatura delle attrezzature presenti nella scuola.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
dott.ssa Daniela Costanzo

Sede centrale: Via Don Bosco, 9 - 80021 Afragola (NA) - Tel. 0818603209

Sede associata: Via B. Castiello, 1 - 80024 Cardito (NA) tel: 0818342423

Codice meccanografico scuola: NAIS121003 C.F. 93060260630

Settori: Economico e tecnologico: NATD121019 - Professionale : NARH121017 - Liceo artistico: NASL12101A
e-mail: nais121003@istruzione.it pec : nais121003@pec.istruzione.it sito web : www.isissereni-afragola-cardito.gov.it