



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

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

TRINITY
COLLEGE LONDON
Registered Examination Centre

Sede esami
Centre number: 29114



ISTITUTO COMPRENSIVO "SAN G. BOSCO"

Via Nuova 74016 MASSAFRA (TA) tel. 099/8801180

e-mail taic851009@istruzione.it

e-mail PEC taic851009@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 90214650732

www.icsgboscomassafra.gov.it



CAMBRIDGE ENGLISH
Language Assessment

Authorised Centre



Nr. 0012037 Intertek



PNSD per il PTOF



Premessa

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), valido fino al 2020 – adottato con Decreto Ministeriale n. 851 del 27 ottobre 2015 – è una delle linee di azione della legge 107, “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”.

Il PNSD prevede tre grandi linee di attività in merito a miglioramento dotazioni hardware, attività didattiche e formazione degli insegnanti.

Il **comma 58 della Legge 107/15** definisce gli **obiettivi strategici** del PNSD:

- ✓ **realizzazione** di attività volte allo **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**, nonché lo scambio di informazioni;
- ✓ **formazione dei docenti**;
- ✓ **formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi**, degli **assistenti amministrativi** e degli **assistenti tecnici** per l'innovazione digitale nell'amministrazione;
- ✓ **potenziamento delle infrastrutture di rete**, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole;
- ✓ **valorizzazione delle migliori esperienze** delle istituzioni scolastiche anche attraverso la promozione di una rete nazionale di centri di ricerca e di formazione.

Animatore Digitale

L'**azione #28** del Piano Nazionale Scuola Digitale prevede la nomina di un docente “animatore digitale” ossia un docente che deve elaborare progetti ed attività per diffondere l'innovazione nella scuola secondo le linee guida del PNSD. Secondo il Prot. n° 17791 del 19/11/2015 l'AD riceverà una formazione specifica al fine di “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”.

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.

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; pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; 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.



In ottemperanza a quanto previsto dal PNSD (azione #28) e dal piano digitale della scuola, il team digitale presenta il proprio piano di intervento suddiviso nel triennio e coordinato con il PTOF di cui è parte integrante.

AZIONI a.s. 2016/2017 – fase di avvio -	
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docenti. ➤ Formazione specifica del Team Digitale.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Coordinamento con le figure di sistema. ➤ Settimana del coding ➤ Open doors e Open day
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ricognizione della dotazione tecnologica dell'Istituto e sua eventuale implementazione. ➤ Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete wi-fi d'Istituto ➤ Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature della scuola (laboratori, LIM, computer portatili, videoproiettori, tablet...) ➤ Aggiornamento del curricolo verticale per la costruzione di competenze digitali. (gruppo di lavoro in modalità collaborativa con l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano – ricerca del CREMIT, coordinata dal prof. Piercesare Rivoltella)

AZIONI a.s. 2017/2018 – fase di implementazione 1 -	
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Somministrazione di un questionario on-line sul sito della scuola per rilevare, analizzare e determinare i diversi livelli di partenza al fine di organizzare corsi di formazione ad hoc per acquisire le competenze di base informatiche e/o potenziare quelle già esistenti. ➤ Formazione specifica del team digitale ➤ Alfabetizzazione per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola. ➤ Formazione di base ai docenti all'uso del registro elettronico (Axios) ➤ Formazione avanzata per l'uso di piattaforme didattiche (Google drive, Edmodo, EdPuzzle...) ➤ Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. ➤ Partecipazione a bandi nazionali
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Creazione, sul sito istituzionale della scuola, di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola. ➤ Coordinamento con le figure di sistema. ➤ Open doors e Open day ➤ Festa del PNSD

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Creazione di un gruppo di lavoro. ➤ Coordinamento con le figure di sistema. ➤ Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione tra docenti e con gli alunni. ➤ Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, cyber bullismo) mediante AVVISO 10862 – FSE CODICE NAZIONALE PROGETTO 10.1.1A – FSEPON – PU – 2017 – 526 ➤ Partecipazione a bandi nazionali
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione. ➤ Integrazione, ampliamento e utilizzo della rete WI-fi di istituto ➤ Sviluppo del pensiero computazionale.

AZIONI a.s. 2018/2019 – fase di implementazione 2/valutazione

<p>FORMAZIONE INTERNA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Creazione di uno sportello di assistenza. ➤ Formazione specifica del team digitale ➤ Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. ➤ Formazione per i docenti per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola e sull'uso di programmi di utilità e on line free per testi cooperativi, presentazioni (ppt, prezi ...), video e montaggi di foto (anche per i docenti della scuola dell'infanzia) o mappe e programmi di lettura da utilizzare nella didattica inclusiva. ➤ Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa. ➤ Coinvolgimento di tutti i docenti nell'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative con il supporto del modello Byod ➤ Utilizzo di PC, tablet e LIM nella didattica quotidiana. ➤ Monitoraggio delle attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. ➤ Partecipazione a bandi nazionali
<p>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Coordinamento del team digitale con lo staff di direzione e con le figure di sistema. ➤ Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. ➤ Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi/progetti di istituto.

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilizzo di cartelle e documenti condivisi di Google Drive per la formulazione e consegna di documentazione: <ul style="list-style-type: none"> - Progettazioni - Relazioni - Monitoraggi ... ➤ Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni, sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, cyber bullismo) ➤ Partecipazione a bandi nazionali.
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione. ➤ Creazione di repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto. ➤ Preparazione di lezioni da svolgere in ambienti digitali con l'utilizzo di tecniche digitali di apprendimento digitale e cooperativo. ➤ Individuazione di percorsi didattici e di strumenti digitali per favorire gli apprendimenti degli alunni BES e DSA.

Inserito nel PTOF, il progetto è suscettibile di variazioni annuali.

Il team digitale
Ins. Antonia Mellone
Ins. Mariagrazia Palmisano