

Liceo "G.B. Bodoni" - Saluzzo
Piano triennale di intervento dell'Animatore Digitale e del Team per l'Innovazione.
(Allegato al PTOF 2016-19)

Come è noto, con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della ricerca 27 ottobre 2015, n. 851 è stato approvato il Piano Nazionale per la Scuola Digitale, che prevede il finanziamento e l'avvio di una serie di interventi formativi del personale scolastico e di aggiornamento e miglioramento della didattica attraverso le tecnologie informatiche. Nello specifico, come precisato dalla circolare MIUR 4604 del 3-3-2016, alcuni degli interventi si svolgeranno nei seguenti ambiti:

1. con le risorse di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca n.435 del 2015 (DM 435/2015) verrà finanziata la formazione degli animatori digitali (azione #28 del PNSD);
2. con le risorse di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca n 762 del 2014 (DM 762/2014) verrà finanziata la formazione del team per l'innovazione digitale (azione #25 del PNSD);
3. con le risorse PON "Per la Scuola" 2014-2020, verrà finanziata la formazione per l'innovazione didattica e organizzativa del personale scolastico: dirigenti scolastici, direttori dei servizi generali e amministrativi, personale amministrativo e tecnico, docenti (azione #25 del PNSD) e assistenti tecnici.

L' Animatore Digitale è quindi il docente che, insieme al Dirigente Scolastico e al Direttore Amministrativo, ha come obiettivo la diffusione dell'innovazione a scuola, a partire dai contenuti del Piano (scaricabile alla pagina http://www.istruzione.it/scuola_digitale/allegati/Materiali/pnsd-layout-30.10-WEB.pdf)

Il POF triennale 2016-2019 elaborato e approvato dal Liceo "Bodoni" di Saluzzo ha tra gli obiettivi lo svolgimento di azioni coerenti con il PNSD e la figura dell'Animatore Digitale coincide con una delle Funzioni Strumentali già presenti nell'Istituto, dedicata all'accompagnamento dei docenti per l'uso dell'informatica nella gestione della didattica (LIM, registro elettronico, pagella elettronica e comunicazione con l'utenza), gestione e manutenzione del sito della scuola nonché progressivo adeguamento normativo dello stesso e delle procedure collegate.

L'attività dell'AD, a partire da questa base già presente, si potrà sviluppare sui tre ambiti previsti dal Piano e di seguito riassunti con le relative specificità:

- **FORMAZIONE INTERNA.** Fungere da stimolo alla formazione interna alla scuola sui temi del PNSD, sia organizzando laboratori formativi (ma non dovrà necessariamente essere un formatore), sia animando e coordinando la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle altre 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 attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche aprendo i momenti formativi alle famiglie e 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 (azione #28) e dal PTOF della scuola, in qualità di Animatore Digitale dell'istituto, il sottoscritto presenta il piano di intervento per il triennio 2016 – 2019. Tale progetto potrà subire variazioni o venire aggiornato ogni anno, secondo le esigenze e i cambiamenti dell'Istituzione Scolastica.

AMBITO DI INTERVENTO	AZIONI PREVISTE
FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicizzazione delle finalità del PNSD e somministrazione di un questionario per la rilevazione delle conoscenze, delle competenze e delle aspettative dei docenti al fine di individuare i bisogni formativi. • Formazione base per i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola. • Formazione sull'utilizzo della piattaforma di e-learning Moodle per potenziare e rendere interattivo il processo di insegnamento e apprendimento e favorire la comunicazione tra i membri della comunità scolastica. • Assistenza nelle procedure di acquisizione dell'identità digitale SPID • Assistenza nelle pratiche connesse alle nuove procedure della Segreteria digitale, con progressiva eliminazione del cartaceo nella gestione amministrativa. • Coinvolgimento dei docenti nell'utilizzo di testi digitali • Formazione, in collaborazione con i docenti dell'area informatica e matematica, sull'utilizzo del coding nella didattica e sull'utilizzo della robotica nella didattica. • Formazione, in coerenza con gli interventi attuati dai poli provinciali, sulle strategie e metodologie di innovazione didattica con i nuovi media. • Potenziamento ed ampliamento di buone pratiche realizzate nell'Istituto • Segnalazione di eventi e opportunità formative in ambito digitale. • Formazione specifica dell'Animatore Digitale insieme alla comunità degli animatori del territorio attraverso gruppi di discussione su Edmodo e la piattaforma dell'Associazione Dschola http://www.associazionedschola.it/adp/

AMBITO DI INTERVENTO	AZIONI PREVISTE
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali (Erasmus+) • Somministrazione di un questionario per la rilevazione delle conoscenze, delle competenze e delle aspettative dei docenti al fine di individuare i bisogni formativi del PNSD. • Studio ed analisi delle "buone pratiche" didattiche già in atto e loro pubblicizzazione sul sito web d'Istituto, a disposizione di docenti, studenti e famiglie. • Coordinamento con lo staff di direzione, con le funzioni strumentali, con gli assistenti tecnici e con il team. • Consulenza all'acquisto di software e hardware da parte della scuola. • Monitoraggio dell'efficacia comunicativa del sito web d'Istituto. • Produzione di materiale informativo e didattico sia in formato elettronico che cartaceo per l'alfabetizzazione del PNSD e sua pubblicazione sul sito e/o sulla piattaforma Moodle • 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 • Apertura della biblioteca di Istituto a studenti, docenti e famiglie anche in orario extrascolastico in coerenza con quanto previsto dal bando per le Biblioteche Scolastiche Innovative. • Realizzazione di eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, privacy, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo) • Partecipazione a bandi nazionali ed europei
CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE	<ul style="list-style-type: none"> • Ampliamento e manutenzione delle AULE "AUMENTATE" dalla tecnologia grazie alla dotazione di PC, LIM e connessione alla rete. • Uso consapevole e competente di Internet per la ricerca di informazioni, soluzioni e approfondimenti. • Sviluppo e progettazione di attività di alfabetizzazione civica e cittadinanza digitale. • Uso di piattaforme di e-learning (Moodle, Edmodo, ecc). • Sperimentazione di percorsi didattici basati sull'utilizzo di dispositivi individuali – BYOD. • Creazione di repository di classe e disciplinari per lo scambio dei materiali didattici. • Potenziamento della biblioteca scolastica come ambiente multimediale: aggiornamento catalogazione digitale e messa in rete con altre

AMBITO DI INTERVENTO	AZIONI PREVISTE
	<p>biblioteche del territorio. Attivazione del prestito digitale in collaborazione con la Biblioteca Civica e apertura alla cittadinanza anche in orario extra-scolastico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sperimentazione delle nuove metodologie didattiche Flipped Classroom, BYOD e di tecniche di apprendimento digitale cooperativo. • Educazione ai media e ai social network. • Supporto allo sviluppo del processo di digitalizzazione amministrativa della scuola, in collaborazione con il personale ATA e il DSGA. • Partecipazione a progetti e concorsi nazionali ed europei. • Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola. • Partecipazione a bandi sulla base delle azioni del PNSD

Si precisa che il presente Piano Digitale Triennale è una proposta di massima che sarà rimodulabile e modificabile successivamente in base alle esigenze, alle innovazioni e alla disponibilità di risorse che potranno emergere nel periodo di attuazione.

L'Animatore Digitale
Prof. Fabio Popolla