

**ISTITUTO COMPRENSIVO G. GARIBALDI, GENAZZANO (RM)  
PIANO TRIENNALE SCUOLA DIGITALE**

<b>AMBITO</b>	<b>INTERVENTI A.S.2015-2016 FASE PRELIMINARE</b>
<b>FORMAZIONE INTERNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elaborazione di un questionario di monitoraggio delle attività digitali già in atto e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite</li> <li>➤ Elaborazione e pubblicazione sul sito della scuola degli esiti dell'indagine conoscitiva e relative considerazioni sulle azioni successive da attuare.</li> <li>➤ Formazione sulle azioni inserite nel PTOF, nel PdM e nel RAV.</li> <li>➤ Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente.</li> <li>➤ Creazione di rete con altri animatori del territorio e con la rete Nazionale.</li> <li>➤ Formazione specifica per Animatore Digitale.</li> </ul>
<b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Creazione di un gruppo di lavoro. Ripartizione compiti.</li> <li>➤ Sito web scuola: adeguamento alla normativa, pubblicazione delle buone pratiche messe già in atto nella scuola, elenco siti utili per la didattica innovativa, lavori prodotti dagli alunni, informazioni su corsi online.</li> <li>➤ Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola.</li> </ul>
<b>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Revisione e integrazione, della rete wi-fi di Istituto mediante la partecipazione a progetti PON.</li> <li>➤ Ricognizione e mappatura delle attrezzature presenti nella scuola.</li> </ul>

**AMBITO: FORMAZIONE INTERNA**

**PRIMA ANNUALITÀ 2016/2017**

- Formazione sulle **competenze informatiche di base**.
- Formazione sull'uso del **registro elettronico** del docente.
- Formazione sull'uso degli **strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata**.
- Formazione per l'uso di **applicazioni utili per l'inclusione**.
- Formazione per l'uso di applicazioni specifiche per l'insegnamento delle **lingue**.
- Azione di **segnalazione di eventi / opportunità formative** in ambito digitale.

### SECONDA ANNUALITÀ 2017/2018

- **Monitoraggio** attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.
- Formazione interna su: **app da utilizzare in classe, strumenti di condivisione**.
- **Repository di documenti, aule virtuali**.
- Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di **digital storytelling, test**.
- **Web quiz**.
- **Workshop** per tutti i docenti inerenti:
  1. l'utilizzo di testi digitali;
  2. l'adozione di metodologie didattiche innovative;
  3. la creazione e validazione di object learning;
  4. Utilizzo di pc, tablet e Lim nella didattica quotidiana;
  5. Strumenti e metodologie per l'inclusione degli studenti con bisogni speciali.
- Formazione per docenti e per gruppo di studenti per la **realizzazione video**, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto.
- Azione di **segnalazione di eventi / opportunità formative** in ambito digitale.
- **Partecipazione a bandi** nazionali, europei ed internazionali.
- Aggiornamento/Integrazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio.
- Introduzione alla stesura dell' e-portfolio di ogni studente per la registrazione delle attività svolte, del processo di sviluppo delle competenze e delle certificazioni acquisite.(cfr. azione #9 del PNSD).

### TERZA ANNUALITÀ 2018/2019

- **Monitoraggio** attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.
- Creazione o adesione a **reti e consorzi formativi** sul territorio
- Realizzazione di **programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti, famiglie, comunità**.
- **Incontri per l'utilizzo dati** (anche INVALSI, valutazione, costruzione di questionari) e rendicontazione sociale (monitoraggi).
- **Studio di soluzioni tecnologiche da sperimentare** e su cui formarsi per gli anni successivi.
- **Partecipazione a bandi** nazionali, europei ed internazionali.
- Azione di **segnalazione di eventi / opportunità formative** in ambito digitale.

## AMBITO: COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA

### PRIMA ANNUALITÀ 2016/2017

- Utilizzo della piattaforma del registro elettronico come Cloud d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche.
- Coordinamento con le figure di sistema e con gli operatori tecnici.
- Ammodernamento del sito internet della scuola, anche attraverso l'inserimento in evidenza delle priorità del PNSD.
- Workshop aperti al territorio relativi a: Sicurezza e cyberbullismo
- Creazione di un gruppo di lavoro costituito dal Dirigente, dall'animatore digitale e dal DSGA e progressivamente un piccolo staff, costituito da coloro che sono disponibili a mettere a disposizione le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi.
- Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.
- Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community).
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

### SECONDA ANNUALITÀ 2017/2018

- Realizzazione di ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata.
- Creazione di un repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.
- Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.
- Implementazione dell'utilizzo di archivi cloud.
- Implementazione del sito internet della scuola.
- Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.
- Coordinamento con le figure di sistema e con gli operatori tecnici.
- Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.
- Realizzazione da parte di docenti e studenti di video, utili alla didattica e alla documentazione di eventi / progetti di Istituto.
- Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale.
- Utilizzo di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi community).
- Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD.
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

### TERZA ANNUALITÀ 2018/2019

I  
N  
T  
E  
R  
V  
E  
N  
T  
I

- Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti.
- Gestione della sicurezza dei dati anche a tutela della privacy.
- Mettere a disposizione di studenti, cittadini, organizzazioni pubbliche e private servizi formativi e risorse didattiche gratuite in modalità telematica (wbt, podcast, audio video, video e-book).
- Realizzazione di una comunità anche on line con famiglie e territorio, attraverso servizi digitali che potenzino il ruolo del sito web della scuola e favoriscano il processo di dematerializzazione del dialogo scuola-famiglia.
- Nuove modalità di educazione ai media con i media.
- Coordinamento con le figure di sistema e con gli operatori tecnici.
- Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università.
- Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.

## **AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE**

**PRIMA ANNUALITÀ 2016/2017**

## **AMBITO: CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE**

**PRIMA ANNUALITÀ 2016/2017**

- Revisione, integrazione, della rete wi-fi di Istituto.
- Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione (avvio di eventuali progetti in crowdfunding per ampliare la dotazione tecnologica della scuola).
- Selezione e presentazione di Siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica.
- Presentazione di strumenti di condivisione, di repository, di documenti, forum e blog e classi virtuali.
- Educazione ai media e ai social network. Utilizzo dei social nella didattica tramite adesione a progetti specifici e peer-education.
- Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.
- Aggiornamento dei *curricula* verticali per la costruzione di competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline.
- Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.

**SECONDA ANNUALITÀ 2017/2018**

<b>N T E R V E N T I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sviluppo e diffusione di soluzioni per rendere un ambiente digitale con metodologie innovative e sostenibili (economicamente ed energeticamente).</li> <li>➤ Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti.</li> <li>➤ Accesso ad Internet wireless/LAN per tutto il personale della scuola.</li> <li>➤ Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.</li> </ul>
	<b>TERZA ANNUALITÀ 2018/2019</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Diffusione della sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: flipped classroom, debate, ecc.</li> <li>➤ Implementazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti.</li> <li>➤ Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca.</li> <li>➤ Produzione percorsi didattici disciplinari e interdisciplinari con particolare riferimento agli alunni BES.</li> <li>➤ Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie.</li> <li>➤ Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti.</li> <li>➤ Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</li> <li>➤ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali sulla base delle azioni del PNSD.</li> </ul>

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