



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SASSOFERRATO**  
**Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado**

COMUNI DI SASSOFERRATO E GENGA

P.le Partigiani del Monte Strega, 1

60041 SASSOFERRATO (AN)

Tel. 07329335 – 073296477 fax 07329335

E MAIL [anic806004@istruzione.it](mailto:anic806004@istruzione.it)

[www.icsassoferrato.gov.it](http://www.icsassoferrato.gov.it)

C.M. ANIC806004 - C.F. 81003330420

# Piano Triennale per lo sviluppo della scuola Digitale (DM n.851/2015)



**a.s. 2015/2016**

**Allegato al Piano Triennale dell'Offerta Formativa  
per gli anni scolastici 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019**

## Premessa

---

Il D.M. n. 851 del 27.10.2015 “*Piano Nazionale scuola digitale*” ai sensi dell’art.1 comma 56 della legge 13 luglio 2015 n.107, prevede che dal 2016 tutte le scuole inseriscano nei Piani Triennali dell’Offerta Formativa azioni coerenti con tale piano, per perseguire gli obiettivi in esso esplicitati.

Tra le misure di accompagnamento del PNSD è stato istituito un Animatore Digitale per ogni scuola (*cf. azione #28 del PNSD*) (nota MIUR prot. 17791 del 19/11/2015) con il compito di coordinare e favorire la diffusione dell’innovazione a scuola e l’attuazione delle attività del PNSD, ivi comprese quelle previste nel Piano Triennale dell’Offerta Formativa di Istituto.

## Obiettivi del piano

---

- 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 per l’innovazione digitale nell’amministrazione.
- Potenziamento delle infrastrutture di rete.
- Valorizzazione delle migliori esperienze.

## Piano Triennale Scuola Digitale I.C.Sassoferrato

---

Per facilitare questo processo di cambiamento nella nostra scuola è stato individuato, secondo quanto disposto dal Decreto Direttore Generale DGEFID n. 50 - Miur, un Animatore Digitale che ha elaborato il piano triennale di azioni di sviluppo digitale coerente con il Piano Triennale dell’Offerta Formativa.

Alcune azioni programmate sono già in via di realizzazione.

## Formazione docenti

### Prima annualità

- ✓ Pubblicizzazione e socializzazione del PNSD e sue finalità con docenti e famiglie.
- ✓ Rilevazione delle competenze digitali dei docenti, alunni, famiglie attraverso la somministrazione di questionari per determinare i livelli di partenza al fine di organizzare corsi di formazione ad hoc per l'acquisizione delle competenze digitali di base o per il potenziamento di quelle già esistenti.
- ✓ Formazione base per i docenti nuovi arrivati nell'Istituto sull'uso degli strumenti tecnologici presenti nell'Istituto.
- ✓ Formazione base sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la didattica digitale integrata.
- ✓ Formazione docenti mappe mentali e concettuali e UDIA interattive inclusive.
- ✓ Formazione di base sul pensiero computazionale.
- ✓ Presentazione e coinvolgimento dei docenti all'utilizzo di testi digitali.

### Seconda annualità

- ✓ Formazione avanzata docenti per l'uso degli strumenti tecnologici presenti nell'Istituto.
- ✓ Formazione avanzata docenti sulle metodologie e sull'uso degli ambienti per la didattica digitale integrata.
- ✓ Formazione avanzata docenti negli strumenti e risorse per la classe digitale.
- ✓ Formazione avanzata docenti sul pensiero computazionale.
- ✓ Organizzazione della formazione anche secondo nuove modalità: utilizzo nella scuola primaria delle ore di programmazione per avviare, in forma di ricerca-azione, l'aggiornamento sulle tematiche del digitale.
- ✓ Formazione all'uso di strumenti di condivisione, di repository di documenti, forum e blog, aule virtuali.
- ✓ Organizzazione di formazione in modalità intensiva: *summer school e autumn school* interne.
- ✓ Formazione personale ATA.
- ✓ Formazione studenti e famiglie sulla cittadinanza digitale.

### Terza annualità

- ✓ Formazione/autoformazione e condivisione esperienze per la realizzazione di sceneggiature di lezioni.
- ✓ Organizzazione di formazione in modalità intensiva: *summer school e autumn school* interne.
- ✓ Formazione docenti -livello esperto sulla didattica multicanale.
- ✓ Formazione studenti e famiglie sul cyber bullismo.
- ✓ Formazione introduzione pensiero computazionale scuola dell'infanzia.
- ✓ Formazione avanzata sul coding guidando all'uso di software dedicati -scuola secondaria.
- ✓ Creazioni di reti di formazione sul territorio.
- ✓ Realizzazione di attività formative sul digitale a favore di studenti, famiglie, comunità
- ✓ Studio di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per i prossimi anni.

## Creazione di soluzioni innovative

### Prima annualità

- ✓ Ricognizione delle dotazioni tecnologiche per rilevazione osservatorio tecnologico, nuovi acquisti e fundraising.
- ✓ Sperimentazione di nuovi modelli di progettazione inclusiva con le nuove tecnologie, favorendo la trasformazione del modello organizzativo-didattico promuovendo ruoli attivi degli studenti, in modo da garantire il processo di costruzione delle competenze, superando i parametri tradizionali di organizzazione dello spazio e del tempo.
- ✓ Presentazione di iniziative digitali e/o L.O. per l'inclusione.
- ✓ Introduzione al coding.
- ✓ Promozione dell'uso di software libero/open source per tutte le attività didattiche (sistemi operativi, applicazioni) anche mediante diffusione della consapevolezza dell'importanza del tema in un'ottica di inclusione e di rispetto della legalità.
- ✓ Sviluppo del piano delle dotazioni tecnologiche nelle scuole di ogni ordine e grado, anche con possibilità di kit mobili e/o soluzioni innovative.
- ✓ Azione di supporto ai docenti attraverso diffusione di azioni formative e di diffusione dei modelli didattici, anche mediante azioni locali di accompagnamento.
- ✓ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

### Seconda annualità

- ✓ Ricognizione delle dotazioni tecnologiche per rilevazione osservatorio tecnologico, nuovi acquisti e fundraising.
- ✓ Sperimentazione di nuovi modelli di progettazione inclusiva con le nuove tecnologie, favorendo la trasformazione del modello organizzativo-didattico promuovendo ruoli attivi degli studenti, in modo da garantire il processo di costruzione delle competenze, superando i parametri tradizionali di organizzazione dello spazio e del tempo.
- ✓ Selezione di L.O. tematici suddivisi per disciplina per sviluppare l'uso della didattica digitale all'interno delle discipline di insegnamento.
- ✓ Promuovere l'istituzione di laboratori di coding.
- ✓ Costruzione di curricoli verticali per lo sviluppo di competenze digitali trasversali calati nelle discipline.
- ✓ Azione di supporto ai docenti attraverso diffusione di azioni formative e di modelli didattici, anche mediante azioni locali di accompagnamento.
- ✓ Organizzazione di eventi digitali.
- ✓ Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni.
- ✓ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

### Terza annualità

- ✓ Ricognizione delle dotazioni tecnologiche per rilevazione osservatorio tecnologico, nuovi acquisti e fundraising.
- ✓ Promuovere l'istituzione di laboratori di coding utilizzando software dedicati.
- ✓ Introduzione alla robotica educativa.
- ✓ Avvio di attività di recupero organizzata con webinar (hangout).
- ✓ Organizzare azioni per colmare il divario digitale femminile-Digital girl.
- ✓ Aggiornare il curricolo di tecnologia.
- ✓ Azione di supporto ai docenti attraverso diffusione di azioni formative e di diffusione dei modelli didattici, anche mediante azioni locali di accompagnamento.
- ✓ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.

## **Coinvolgimento della comunità scolastica**

### **Prima annualità**

- ✓ Creazione di un gruppo di lavoro interno:-staff digitale. Ripartizione compiti.
- ✓ Creazione di una rete con altri animatori del territorio.
- ✓ Creazione di uno spazio dedicato alle azioni del PNSD sul sito web.
- ✓ Elaborazione e pubblicazione sul sito della scuola degli esiti dei questionari per la rilevazione delle competenze digitali.
- ✓ Organizzazione settimana digitale.
- ✓ Uso dei collegi e del sito web per divulgare iniziative.
- ✓ Aggiornamento del sito web con materiale inerente il PNSD (documentazione).
- ✓ Utilizzo del Cloud d'Istituto per la condivisione delle attività e la diffusione delle buone pratiche.
- ✓ Azione di coordinamento con le figure di sistema e/o operatori tecnici.

### **Seconda annualità**

- ✓ Organizzazione settimana digitale.
- ✓ Uso dei collegi e del sito web per divulgare iniziative.
- ✓ Aggiornamento sito web con materiale inerente il PNSD (documentazione).
- ✓ Utilizzo del Cloud d'Istituto per la condivisione delle attività e la diffusione delle buone pratiche.
- ✓ Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'Ora del codice nella scuola primaria e secondaria.
- ✓ Organizzazione evento Sicurezza e web: la sicurezza parte da noi –(gestione della sicurezza dei dati anche a tutela della privacy).
- ✓ Realizzazione della biblioteca scolastica come ambiente mediale.
- ✓ Azione di coordinamento con le figure di sistema e/o operatori tecnici.

### **Terza annualità**

- ✓ Organizzazione settimana digitale.
- ✓ Uso dei collegi e del sito web per divulgare iniziative.
- ✓ Aggiornamento sito web con materiale inerente il PNSD (documentazione).
- ✓ Utilizzo del Cloud d'Istituto per la condivisione delle attività e la diffusione delle buone pratiche.
- ✓ Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'Ora del codice nella scuola primaria e secondaria.
- ✓ Azione di coordinamento con le figure di sistema e/o operatori tecnici.

L' Animatore Digitale  
*Gabriella Patregnani*