



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Istituto Comprensivo Statale "G. Marconi"

Via Egitto, 1 - 92027 LICATA - Tel. 0922/773044 - fax 0922/773550

Cod. fisc. 81000570846 - cod. mecc. agic834003

codice univoco di fatturazione: **UF0KA3**

[agic834003@istruzione.it](mailto:agic834003@istruzione.it) - [AGIC834003@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:AGIC834003@PEC.ISTRUZIONE.IT)

[www.istitutocomprensivomarconilicata.edu.it](http://www.istitutocomprensivomarconilicata.edu.it)

IST.COMPR. "MARCONI" LICATA  
Prot. 0011920 del 30/12/2021  
07-05 (Entrata)

### "LA SCUOLA DIGITALE"

#### PNSD - PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE 2022-2025

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) è il documento di indirizzo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il lancio di una strategia complessiva di innovazione della scuola italiana e per un nuovo posizionamento del suo sistema educativo nell'era digitale. È un pilastro fondamentale della Buona Scuola (legge 107/2015), una visione operativa che rispecchia la posizione del Governo rispetto alle più importanti sfide di innovazione del sistema pubblico, al centro di questa visione, vi sono l'innovazione del sistema scolastico e le opportunità dell'educazione digitale.

È un documento pensato per guidare le scuole in un percorso di innovazione e digitalizzazione, ha funzione di indirizzo, punta a introdurre le nuove tecnologie nelle scuole, a diffondere l'idea di apprendimento permanente (life- long learning) ed estendere il concetto di scuola dal luogo fisico a spazi di apprendimento virtuali.

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

1. realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti
2. potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche
3. adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati, nonché lo scambio di informazioni formative dei docenti;
4. formazione dei direttori dei servizi generali e amministrativi e degli assistenti amministrativi per l'innovazione digitale nell'amministrazione;
5. potenziamento delle infrastrutture di rete, con particolare riferimento alla connettività nelle scuole;
6. valorizzazione delle migliori esperienze delle istituzioni scolastiche;

7. definizione dei criteri e delle finalità per l'adozione di testi didattici in formato digitale e per la produzione e la diffusione di opere e materiali per la didattica, anche prodotti autonomamente dagli istituti scolastici.

### **Animatore Digitale**

L'azione 28 del Piano Nazionale Scuola Digitale prevede la nomina di un docente ad “animatore digitale” ossia un docente che deve elaborare progetti ed attività per diffondere l'innovazione nella scuola secondo le linee guida del PNSD.

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

☐ Utilizzo di metodologie innovative volte a sviluppare la “cultura digitale” all'interno della scuola; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; laboratorio STEM per tutti gli studenti,

### **AZIONI DI PROSSIMA ATTUAZIONE:**

| AMBITO             |                        |
|--------------------|------------------------|
| FORMAZIONE INTERNA |                        |
|                    | <b>Prima annualità</b> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>a.s. 2022- 2023</p> <p><b>1.Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementazione della sezione dedicata sul sito della scuola</li> <li>• Questionario profilatura digitale docenti</li> </ul> <p><b>Collaborazione con la EFT Territoriale e con il MIUR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partecipazione ad iniziative del MIUR nell’ambito dello sviluppo della "cultura digitale”</li> <li>• sessioni formative utilizzo spazi web per personale della scuola</li> </ul> <p><b>2.Formazione docenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sessione formativa sulle TIC</li> <li>• Sessione formativa sulle strategie da attuare per la DDI</li> <li>• Sessione formativa sull'utilizzo di Google Educational e dei suoi applicativi</li> <li>• Formazione Registro elettronico</li> <li>• Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.</li> <li>• Coinvolgimento di tutti i docenti all’utilizzo di programmi digitali.</li> <li>• Tutorial per implementare l’utilizzo di piattaforme digitali</li> <li>• Costruzione di documenti in modalità condivisa;</li> <li>• - Formazione sulla sicurezza e la privacy in rete;</li> <li>• - Formazione per una didattica finalizzata allo sviluppo del pensiero computazionale e uso del coding, anche in ambiente scratch, nella didattica</li> </ul> <p><b>3.Partecipazione a bandi nazionali ed europei</b></p> <p><b>4.Progetti PON</b></p> |
|  | <p style="text-align: center;"><b>Seconda annualità</b></p> <p>a.s. 2023-24</p> <p><b>1. Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni formativi in ambito digitale;</b></p> <p><b>2. Partecipazione alle attività promosse dalla EFT e dal MIUR.</b></p> <p><b>3. Strategie atte a consolidare la DDI;</b></p> <p><b>4. Sessione formativa sull'utilizzo di Google Educational e dei suoi applicativi;</b></p> <p><b>5. Tutorial per l’utilizzo di SW atti a sostenere gli alunni in DAD;</b></p> <p><b>6. Monitoraggio del livello di competenze digitali acquisite dai docenti;</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Interventi

Interventi

7. Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.
8. Formazione avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola.
9. Riproposizione dei percorsi formativi sviluppati nell'annualità precedente in funzione dei riscontri di monitoraggi e degli esiti emessi attraverso il Piano di Miglioramento, il RAV e la Rendicontazione sociale;
10. Costruzione di documenti in modalità condivisa;
11. Formazione sulla sicurezza e la privacy in rete;
12. Formazione per una didattica finalizzata allo sviluppo del pensiero computazionale e uso del coding, anche in ambiente scratch, nella didattica
13. Partecipazione a bandi nazionali ed europei
14. Progetti PON

### **Terza annualità**

**a.s. 2024-25**

Interventi

1. Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite dal personale a cui è stato rivolto il Piano
2. Partecipazione alle attività promosse dalla EFT e dal MIUR.
3. Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale
4. Conoscenza ed utilizzo di Software per la didattica digitale e per la DAD-
5. Costruzione di documenti in modalità condivisa;
6. Formazione sulla sicurezza e la privacy in rete;
7. Formazione per una didattica finalizzata allo sviluppo del pensiero computazionale e uso del coding, anche in ambiente scratch, nella didattica
8. Partecipazione a bandi nazionali, europei .
9. Progetti PON

**AMBITO**

**COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA**

### **Prima annualità**

**a.s. 2022-23**

Interventi

1. Utilizzo ed implementazione di un spazio all'interno del sito web d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche.
2. Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <p><b>Tecnici</b></p> <p>3.Creazioni di spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD</p> <p>4.Partecipazione ad “InnovaMenti” o ad altre iniziative del MIUR con una attiva collaborazione con la EFT</p> <p>5. Partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio inerenti le tematiche del PNSD.</p> <p>6. Segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.</p> <p>7.Aggiornamento del sito istituzionale della scuola.</p> <p>8.Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD.</p> <p>9.Partecipazione a bandi nazionali, europei</p> <p>10. Progetti PON</p>                                                                                                                                                                                                                             |
|            | <p><b>Seconda annualità</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interventi | <p>a.s. 2023-24</p> <p>1.Implementazione del nuovo sito internet istituzionale della scuola</p> <p>2.Implementazione di nuovi spazi cloud per la didattica</p> <p>3.Coordinamento con lo staff di direzione e con le figure di sistema</p> <p>4.Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD ( cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo )</p> <p>5.Partecipazione ad iniziative del MIUR con una attiva collaborazione con la EFT</p> <p>6. Partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio inerenti le tematiche del PNSD.</p> <p>7. Segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.</p> <p>8.Promuovere la riflessione sull'autorevolezza e la qualità delle informazioni prese dal WEB.</p> <p>9.Partecipazione a bandi nazionali, europei</p> <p>9.Progetti PON</p> |
|            | <p><b>Terza annualità</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interventi                        | <p><b>a.s. 2024-25</b></p> <p><b>1. Mettere a disposizione della comunità risorse didattiche gratuite in modalità telematica (podcast, audio video, video e-book)</b></p> <p><b>4. Sperimentare soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative e condivisione delle esperienze</b></p> <p><b>5. Realizzazione di una comunità anche online con famiglie e territorio, attraverso servizi digitali che potenzino il ruolo del sito web della scuola e</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                   | <p><b>favoriscano il processo di dematerializzazione.</b></p> <p><b>6. Implementazione di una piattaforma per la condivisione dei materiali didattici, suddivisa in aree dipartimentali</b></p> <p><b>7. Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici.</b></p> <p><b>8. Promuovere la riflessione sull'autorevolezza e la qualità delle informazioni prese dal WEB.</b></p> <p><b>9. Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo)</b></p> <p><b>10. Partecipazione ad iniziative del MIUR con una attiva collaborazione con la EFT</b></p> <p><b>11. Partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio inerenti le tematiche del PNSD.</b></p> <p><b>12. Segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.</b></p> <p><b>13. Partecipazione a bandi nazionali, europei .</b></p> <p><b>14. Partecipazione Progetti PON</b></p> |
| AMBITO                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                   | Prima annualità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interventi               | <p><b>a.s. 2022-23</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione /revisione</b></li> <li><b>2. Revisione e utilizzo degli ambienti di apprendimento digitali creati mediante la partecipazione all'azione del PNSD.</b></li> <li><b>3. Diffusione della didattica innovativa.</b></li> <li><b>4. Utilizzo della DAD</b></li> <li><b>5. Sviluppo del piano di DDI</b></li> <li><b>6. Favorire la realizzazione delle classi virtuali mediante l'utilizzo di piattaforme dedicate come Classroom, G Suite for Education, Weschool, o tramite le piattaforme messe a disposizione dalle case editrici.</b></li> <li><b>7. Uso del coding nella didattica. Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale in ambiente scratch o arduino, utile anche per la programmazione di robot</b></li> <li><b>8. Potenziare l'utilizzo del registro elettronico, in particolare per quanto riguarda la comunicazione con i genitori.</b></li> <li><b>9. Educazione ai media e ai social network; utilizzo dei social nella didattica tramite adesione a progetti specifici e peer-education</b></li> <li><b>10. Presentazione di strumenti di condivisione, di repository, di documenti, forum e blog e classi virtuali</b></li> <li><b>11. Sviluppo del pensiero computazionale. Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica</b></li> <li><b>12. Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione</b></li> </ol> |
| <b>Seconda annualità</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Interventi               | <p><b>a.s. 2023-24</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Sviluppo e diffusione di soluzioni per rendere un ambiente digitale con metodologie innovative</b></li> <li><b>2. Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica</b></li> <li><b>3. Potenziamento di Google apps for Education</b></li> <li><b>4. Favorire la realizzazione delle classi virtuali mediante l'utilizzo di piattaforme dedicate come Classroom, G Suite for Education, Weschool, o tramite le piattaforme messe a disposizione dalle case editrici.</b></li> <li><b>5. Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti</b></li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

selezionati a cura della comunità docenti

**6. Uso del coding nella didattica. Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale in ambiente scratch o arduino, utile anche per la programmazione di robot**

**7. Promuovere la riflessione sull'autorevolezza e la qualità delle informazioni prese dal WEB.**

**8. Utilizzo della DAD**

**9. Sviluppo del piano di DDI**

### **Terza annualità**

**a.s. 2024-25**

**1.Sviluppo e diffusione di soluzioni per rendere adeguati ambienti digitali con metodologie innovative**

**2.Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica**

**3. Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca.**

**4.Ottimizzazione di uno spazio su cloud accessibile a tutti i docenti della scuola per la condivisione di materiali didattici di varia natura.**

**5. Coinvolgimento di tutti i docenti nell'utilizzo dei libri di testo digitali e nell'adozione di metodologie didattiche innovative.**

**6.Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti**

**7.Partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio**

**8.Uso del coding nella didattica. Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale in ambiente scratch o arduino, utile anche per la programmazione di robot**

- Sono previste azioni per valorizzare le competenze digitali già possedute da ciascun docente .
- Messa in opera, attuazione e pubblicizzazione dei bandi PON finanziati.
- Partecipazione a futuri bandi PON per accedere ai fondi dei progetti PON-FSE-FESR per la Programmazione 2014/2020, in accordo al Piano di Miglioramento definito in base all'autovalutazione dell'Istituto.;
- Attivazione da parte del docente animatore di un percorso di formazione rivolto ai docenti e agli alunni dell'Istituto.;
- Formazione specifica per l'Animatore Digitale come previsto dalla legge
- Repository con elenco di siti, app e tutto ciò che può servire ai docenti per la didattica e la formazione in servizio.
-

- Il PNSD per il PTOF potrebbe subire variazioni o aggiornamenti a seguito di bisogni o modifiche non prevedibili in fase di programmazione.

Approvato nel Collegio del 21 Dicembre

Animatore Digitale : prof.ssa Tiziana  
Alesci

