



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “FERMI-LEOPARDI”

SEDE LEGALE: VIA GIACOMO LEOPARDI 12- 94010 CENTURIPPE (EN)

Tel. 0935917013- C.F. 91065930868

Email: enic82800c@istruzione.it pec: enic82800c@pec.istruzione.it

Sito Web: <https://www.fermicatenanuova.edu.it/>

Codice Univoco per la fatturazione: **3icum0**

Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)

Il PNSD è un piano strategico che mira a integrare le tecnologie digitali nell'educazione per migliorare i processi di apprendimento e insegnamento. Si tratta di un documento importante che spesso richiede un approccio sistemico, che coinvolge diversi aspetti come la formazione, le infrastrutture, la didattica e l'innovazione.

Istituto IC Fermi Leopardi Centuripe

Triennio 2025-2028

1. Contesto e analisi della situazione iniziale

L'Istituto presenta una dotazione tecnologica **complessivamente adeguata**, con disponibilità di:

- tablet e PC per uso didattico;
- monitor touch/LIM nelle aule;
- connessione internet stabile ed efficiente.

Il livello di competenza digitale di docenti e studenti è **discreto**, con buone pratiche già in atto, ma necessita di un **ulteriore sviluppo sistematico**, soprattutto in relazione:

- all'uso consapevole e didatticamente efficace delle tecnologie;
- all'integrazione dell'**intelligenza artificiale** nei processi di insegnamento-apprendimento;
- allo sviluppo delle competenze digitali e di cittadinanza.

Il presente Piano si pone in continuità con l'**Atto di indirizzo della Dirigente scolastica**, che individua nell'innovazione digitale e nell'utilizzo responsabile dell'IA una priorità strategica.



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “FERMI-LEOPARDI”

SEDE LEGALE: VIA GIACOMO LEOPARDI 12- 94010 CENTURIPPE (EN)

Tel. 0935917013- C.F. 91065930868

Email: enic82800c@istruzione.it pec: enic82800c@pec.istruzione.it

Sito Web: <https://www.fermicatenanuova.edu.it/>

Codice Univoco per la fatturazione: **3icum0**

2. Visione strategica e finalità del PNSD

Il PNSD dell'Istituto mira a:

- promuovere una **didattica innovativa, inclusiva e laboratoriale**;
- sviluppare le **competenze digitali** di studenti e docenti, in linea con il DigComp 2.2;
- integrare in modo **consapevole, etico e critico** l'intelligenza artificiale nella didattica;
- favorire il successo formativo e la personalizzazione degli apprendimenti;
- rafforzare la cittadinanza digitale e la sicurezza online.

3. Obiettivi strategici

3.1 Per gli studenti

- Sviluppare competenze digitali trasversali e disciplinari.
- Utilizzare strumenti digitali e di IA come supporto all'apprendimento, alla ricerca e alla creatività.
- Promuovere il pensiero critico, computazionale e problem solving.
- Rafforzare la consapevolezza sui temi di privacy, copyright, uso etico delle tecnologie.

3.2 Per i docenti

- Migliorare le competenze digitali e metodologiche.
 - Integrare strumenti digitali e di intelligenza artificiale nella progettazione didattica.
 - Sperimentare metodologie innovative (didattica laboratoriale, flipped classroom, cooperative learning).
-



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “FERMI-LEOPARDI”

SEDE LEGALE: VIA GIACOMO LEOPARDI 12- 94010 CENTURIPPE (EN)

Tel. 0935917013- C.F. 91065930868

Email: enic82800c@istruzione.it pec: enic82800c@pec.istruzione.it

Sito Web: <https://www.fermicatenanuova.edu.it/>

Codice Univoco per la fatturazione: **3icum0**

4. Azioni previste

4.1 Formazione del personale

In coerenza con l'atto di indirizzo della Dirigente, la scuola promuove:

- percorsi di formazione sull'**uso didattico dell'intelligenza artificiale**;
 - workshop su strumenti digitali per la progettazione, la valutazione e la personalizzazione degli apprendimenti;
 - condivisione di buone pratiche e sperimentazioni tra docenti;
 - supporto dell'Animatore Digitale e del Team per l'Innovazione.
-

4.2 Innovazione didattica e progetti per gli studenti

La scuola prevede:

- utilizzo sistematico di **piattaforme digitali** per la didattica e la collaborazione;
 - introduzione graduale di attività di **coding, pensiero computazionale e robotica educativa**;
 - progetti interdisciplinari basati su compiti autentici e problem solving;
 - utilizzo guidato di strumenti di IA per:
 - supporto allo studio;
 - produzione di testi e contenuti multimediali;
 - personalizzazione dei percorsi di apprendimento.
-

4.3 Infrastrutture e ambienti di apprendimento

Pur partendo da una situazione positiva, il Piano prevede:

- ottimizzazione e manutenzione delle dotazioni esistenti;
- progressivo aggiornamento di dispositivi e software educativi;



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “FERMI-LEOPARDI”

SEDE LEGALE: VIA GIACOMO LEOPARDI 12- 94010 CENTURIPPE (EN)

Tel. 0935917013- C.F. 91065930868

Email: enic82800c@istruzione.it pec: enic82800c@pec.istruzione.it

Sito Web: <https://www.fermicatenanuova.edu.it/>

Codice Univoco per la fatturazione: **3icum0**

- sviluppo di **ambienti di apprendimento innovativi e flessibili**;
 - potenziamento delle dotazioni per l'inclusione e i BES.
-

5. Cittadinanza digitale e sicurezza

La scuola promuove:

- percorsi di educazione alla cittadinanza digitale;
 - uso consapevole e responsabile dei dispositivi;
 - attenzione a privacy, sicurezza dei dati, cyberbullismo;
 - riflessione critica sull'impatto dell'intelligenza artificiale nella società.
-

6. Monitoraggio e valutazione

Il PNSD sarà monitorato attraverso:

- osservazione delle pratiche didattiche;
- feedback di docenti e studenti;
- documentazione delle attività svolte;
- verifica del raggiungimento degli obiettivi formativi.

Eventuali revisioni del Piano saranno effettuate in base ai bisogni emergenti.

7. Risorse e sostenibilità

Il Piano valorizza:

- le risorse professionali interne;
- i finanziamenti ministeriali e PON/PNRR;



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “FERMI-LEOPARDI”

SEDE LEGALE: VIA GIACOMO LEOPARDI 12- 94010 CENTURIPPE (EN)

Tel. 0935917013- C.F. 91065930868

Email: enic82800c@istruzione.it pec: enic82800c@pec.istruzione.it

Sito Web: <https://www.fermicatenanuova.edu.it/>

Codice Univoco per la fatturazione: **3icum0**

- l'uso ottimizzato delle dotazioni già presenti;
- eventuali collaborazioni con enti e istituzioni del territorio.

Conclusione

Il PNSD rappresenta uno strumento strategico per accompagnare l'Istituto verso una scuola **innovativa, digitale e inclusiva**, capace di rispondere alle sfide educative contemporanee.