

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), introdotto dal Ministero dell'Istruzione nell'ambito della Legge 107/2015, rappresenta una strategia di innovazione e digitalizzazione del sistema educativo italiano. Esso mira a integrare le tecnologie digitali nei processi didattici e organizzativi delle scuole, favorendo lo sviluppo di competenze digitali tra studenti e docenti e promuovendo una scuola più aperta, inclusiva e innovativa.

Attraverso il PNSD, l'ITI "G. Ferraris" si impegna a:

- Creare ambienti di apprendimento innovativi, sfruttando strumenti e risorse digitali;
- Potenziare le competenze digitali di studenti e personale scolastico;
- Promuovere metodologie didattiche attive e laboratoriali;
- Sviluppare una cultura della cittadinanza digitale, in linea con le sfide del XXI secolo.

Questo piano costituisce una leva strategica per trasformare il modo in cui si insegna, si apprende e si gestisce la scuola, preparando le nuove generazioni a vivere in una società sempre più interconnessa e tecnologica.

Attività Previste dal Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) promuove l'innovazione digitale nella scuola attraverso un insieme di azioni strategiche mirate a:

- **Formazione dei docenti e del personale scolastico:** percorsi di aggiornamento per lo sviluppo di competenze digitali e metodologiche, inclusi laboratori pratici e corsi online.
- **Integrazione delle tecnologie digitali nella didattica:** supporto all'uso di strumenti digitali per una didattica innovativa e centrata sugli studenti.
- **Educazione alla cittadinanza digitale:** iniziative per sensibilizzare studenti e docenti all'uso consapevole delle tecnologie e dei social network, alla sicurezza online e alla gestione etica dei dati.
- **Infrastrutture e ambienti digitali:** investimenti per dotare le scuole di connessioni veloci, spazi digitali, piattaforme di e-learning e strumenti tecnologici avanzati, ambienti didattici innovativi.
- **Innovazione organizzativa:** supporto alla gestione del cambiamento digitale nelle scuole attraverso l'implementazione di figure chiave come l'Animatore Digitale e il Team per l'Innovazione.
- **Promozione di pratiche didattiche inclusive:** sviluppo di materiali e risorse digitali accessibili per studenti con bisogni educativi speciali e disabilità.
- **Monitoraggio e valutazione delle azioni digitali:** raccolta e analisi di dati sull'impatto delle tecnologie nella didattica per favorire un miglioramento continuo.