

## **Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) del nostro Istituto:**

L'Istituto è da sempre attento alle tematiche legate all'innovazione tecnologia diverse sono le attività realizzate negli ultimi anni scolastici:

- dall'a.s. 2012/13 è attivo il progetto “I Pericoli e le opportunità del web” allo scopo di sostenere alunni, famiglie e docenti nell'uso consapevole della rete internet;
- dall'a.s. 2013/14 è attivo il servizio Google Suite For Education per docenti e personale ATA;
- nell'a.s. 2013/14 è attiv il dominio email per docenti e personale ATA [nome.cognome@primoistitutocomprensivopalazzolo.gov.it](mailto:nome.cognome@primoistitutocomprensivopalazzolo.gov.it);
- nell'a.s. 2014/15 è stata realizzata la rete wifi nel plesso E. Fermi della Scuola Secondaria;
- nell'a.s. 2014/15 sono state acquistate 17 LIM;
- dall'a.s. 2014/15 ha aderito al progetto Ministeriale Generazioni Connesse;
- dall'a.s. 2014/15 ha aderito al progetto Ministeriale Programma per il futuro l'Ora del codice;
- nell'a.s. 2016/17 nel plesso E. Fermi della Scuola Secondaria è attiva la connessione internet in fibra ottica;
- dall'a.s. 2017/18 è stata realizzata la rete wifi nei plessi della Scuola Primaria e Scuola Secondaria S. Pancrazio (realizzata con fondi PON -FSER);
- dall'a.s. 2017/18 tutte le aule della Scuola Secondaria sono dotate di LIM;
- nell'a.s. 2017/18 sono attivi due Atelier Creativi nei plessi della scuola dell'Infanzia (realizzati con fondi PNSD);
- nell'a.s. 2017/18 nel plesso E. Fermi della Scuola Secondaria sono stati realizzati un laboratorio mobile (con 13 notebook) ed un'aula aumentata della tecnologia (con 13 Pc Oll-in-one) (realizzati con fondi PON -FSER);
- nell'a.s. 2017/18 l'Istituto è risultato assegnatario di fondi per l'ampliamento dell'offerta formativa “Competenze di base” (fondi PON -FSE);
- nell'a.s. 2018/19 l'Istituto è risultato assegnatario di fondi per l'ampliamento dell'offerta formativa “Competenze di cittadinanza Globale” (fondi PON -FSE);
- nell'a.s. 2017/18 l'Istituto è risultato assegnatario di fondi per l'ampliamento dell'offerta formativa “Cittadinanza e creatività digitale” (fondi PON -FSE);
- nell'a.s. 2018/19 in tutti i plessi della Scuola Secondaria e della Scuola Primaria è attiva la connessione internet in fibra ottica;
- dall'a.s. 2018/19 è attivo, in via sperimentale, su alcune classi della Scuola Secondaria il servizio Google Suite For Education per gli studenti (account [nome.cognome@ic1palazzolo.edu.it](mailto:nome.cognome@ic1palazzolo.edu.it));

Partendo dal lavoro svolto negli ultimi anni l'Istituto intende nel prossimo triennio cogliere le opportunità date dal PNSD, dalla L. 107/2015 e dal MIUR, con particolare riferimento alle risorse economiche messe a disposizione, per:

- ampliare la rete wifi ai plessi della scuola dell'Infanzia;
- ampliare la dotazione di LIM fino ad arrivare ad averne una per ogni aula;
- rinnovare il parco computer;
- sperimentare ed adottare il Bring Your Own Device (non appena saranno emanate le nuove linee guida ministeriali);
- formare/aggiornare dei docenti sulla cultura digitale con particolare riferimento all'utilizzo delle TIC nella didattica;
- valorizzare e diffondere le buone pratiche didattiche di utilizzo di TIC nella didattica;
- avviare un sistema di valutazione e certificazione delle competenze digitali degli studenti;
- avviare un sistema di valutazione e certificazione delle competenze digitali dei docenti;
- realizzare un profilo digitale per ogni studente;

- realizzare un profilo digitale per ogni docente;
- completare la digitalizzazione amministrativa;
- formare/aggiornare il personale ATA sulla digitalizzazione amministrativa;
- aumentare i servizi offerti dal sito web dell'Istituto;
- aumentare i servizi offerti dal registro elettronico.