

## PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE (PNSD)

Il PNSD è il documento di indirizzo del M.I. per guidare le scuole in un percorso di innovazione e digitalizzazione come previsto dalla Legge 107/2015 – La Buona Scuola

Obiettivi:

- Introdurre le nuove tecnologie nelle scuole;
- Estendere il concetto di scuola da luogo fisico a spazi anche virtuali;
- Diffondere l'idea di apprendimento permanente (life-long learning).

La nostra I.S. nell'ultimo triennio ha realizzato e partecipato a diversi progetti ed iniziative anche di respiro nazionale nell'ambito del Piano nazionale Scuola Digitale sia nel campo della formazione del personale che dei progetti per gli studenti, come sotto sintetizzato.

### INIZIATIVE DI FORMAZIONE DI INNOVAZIONE DIGITALE

La nostra I.S. ha realizzato nell'ultimo triennio diverse iniziative formative per il personale nel campo del digitale anche di respiro nazionale e internazionale, sintetizzabili come segue:

Il Liceo Pascasino è Snodo formativo digitale (azioni 25 e 28 PNSD) e, nella qualità, ha coordinato, gestito e organizzato quindici corsi di formazione in presenza con la partecipazione di personale scolastico (Personale Ata, docenti, Team digitali, Animatori digitali) proveniente da tutta la Provincia e dalle piccole isole sulle metodologie didattiche innovative, sulla didattica nei nuovi ambienti di apprendimento (classe 3.0, biblioteca digitale, laboratori innovativi), sull'utilizzo delle nuove tecnologie nella didattica, sulla dematerializzazione e le segreterie digitali.

Inoltre la nostra I.S. è stata individuata come sede di formazione per il personale in materia di protezione dei dati personali rivolta a Dirigenti scolastici e amministrativi (Asse I Istruzione FSE).

La nostra scuola ha altresì erogato nell'anno scolastico 2017/18 corsi di formazione per docenti di primo e secondo ciclo sulle metodologie didattiche innovative come

scuola individuata dalla rete di ambito, i corsi sono stati realizzati in modalità blended ed è stata altresì accreditata, a partire dal 2017/18, dall'USR Sicilia come scuola ad alta intensità innovativa dove effettuare il visiting per i docenti neoassunti ed ha già realizzato attività formative per offrire nuovi spunti di crescita professionale ed esempi di buone pratiche con ITC per docenti di nuova assunzione nel territorio.

Nel 2019 ha organizzato, nell'ambito dell'evento Futura Marsala 2019, tre corsi di formazione Teacher's Matter su ambienti e metodologie didattiche innovative, realtà aumentata, etc....

Da maggio a settembre 2020 la nostra I.S. ha gestito il progetto di formazione nazionale del PNSD Azione 25 (100 docenti formati), strutturato in due macromoduli sulle metodologie MAB e CBL, realizzato in modalità blended, con evento di chiusura in presenza e docenti partecipanti da tutta l'Italia.

Dal 2020 la nostra I.S. fa parte della rete nazionale MAB.

## PROGETTI DI INNOVAZIONE DIGITALE

La nostra scuola nell'ultimo biennio ha gestito e partecipato a diversi progetti di respiro nazionale nel settore dell'innovazione digitale, sintetizzabili come segue:

- Gestione dell'evento territoriale del PNSD Futura Marsala, di un Hackathon e di un Model regionale nel maggio 2019;
- Gestione del Premio Scuola Digitale come referente provinciale nel 2020 e nel 2021;
- Gestione di cinque Erasmus KA2, dal 2019 per il triennio successivo, con diverse scuole europee con territori anche d'oltreoceano principalmente sui metodi didattici innovativi e l'uso delle ICT;
- Realizzazione Biblioteca innovativa Azione 24 Pnsd;
- Realizzazione Laboratorio innovativo SMART LAB;
- Organizzazione dell'evento IL MIO PNSD.

I nostri studenti e docenti hanno, inoltre, partecipato ad eventi di formazione nazionali ed internazionale a **Futura Bologna, Futura Genova, Futura Matera, Futura Roma, Futura L'Aquila, Futura Lucca** e ad alcuni hackaton nazionali e internazionali.

Dal 2020 la nostra I.S. è **FOCAL POINT** per la DDI nazionale per designazione del Ministero dell'Istruzione e, nella qualità, ha la funzione di:

- Dotare le scuole di hardware e software per ridimensionarne il gap digitale e supportarle nell'utilizzo delle nuove tecnologie;
- Creare setting di apprendimento innovativi in chiave digitale;
- Accompagnare le scuole individuate nel processo di digitalizzazione;
- Diffondere metodologie didattiche innovative;
- Creare una rete di buone pratiche da emulare, anche realizzando webinar e brevi video esemplificativi da diffondere tra le scuole;
- Contrastare la dispersione scolastica e ridurre il digital divide.