

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) è la politica con cui il MIUR indirizza e finanzia l'introduzione di infrastrutture e metodologie per la didattica digitale e innovativa a scuola. Il Piano ha avuto già due fasi di investimento (2007 e 2012). Le direttive del nuovo Piano, informate a produrre una strategia coesa che includa infrastrutture, competenze per gli studenti e formazione dei docenti, si fondano sull'analisi di contesto e sull'impatto dei precedenti investimenti, con cui non si sono purtroppo superate le carenze strutturali, sancite anche dalla *Review of the Italian Strategy for Digital Schools* prodotta dall'OCSE nel 2013.

Il PNSD 2015-18 è parte de La Buona Scuola, e ne costituirà il primo passaggio attuativo. I suoi punti cardine riguarderanno:

- la formazione dei docenti in servizio e del personale ATA, per l'innovazione amministrativa e il supporto tecnico alla digitalizzazione degli istituti;
- il potenziamento delle infrastrutture di rete e delle dotazioni multimediali per la didattica, con particolare riferimento al cablaggio e alla connettività *wi-fi* degli ambienti di apprendimento;
- lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti, attraverso moduli didattici sviluppati anche in collaborazione con Università, associazioni, organismi del terzo settore e imprese, per lo sviluppo della logica e del pensiero computazionale, educazione ai media e cittadinanza digitale, artigianato e creatività digitale;
- il potenziamento degli strumenti organizzativi, di *governance* e di monitoraggio degli investimenti in innovazione;
- la gestione unitaria delle questioni derivanti dall'uso intensivo di ambienti digitali per la didattica e di servizi ad essi connessi, che includono la gestione unitaria dell'identità di studenti, docenti e del personale della scuola; la riservatezza e norme più stringenti sui dati degli studenti minori; linee guida e indirizzi sulla circolazione aperta, dal punto di vista tecnologico e giuridico, dei contenuti per la didattica, ponendo il MIUR all'avanguardia nel dibattito internazionale.

Portale ForMiur Smartcommunity

Il portale web *ForMiur Smartcommunity* è dedicato interamente all'informazione e alla conoscenza per il miglioramento dei servizi scolastici per migliorare le competenze e facilitare lo scambio di esperienze e gestire al meglio le complesse attività di una scuola.

Il portale è sviluppato da Formez PA nell'ambito del progetto 'Agorà ForMiur' - PON 2007-2013 'Competenze per lo sviluppo' (FSE), Asse II - Capacità istituzionale.

Attraverso quattro focus tematici, *ForMiur Smartcommunity* propone servizi di informazione, apprendimento ed aggiornamento normativo, offrendo gli strumenti tecnici e giuridici necessari per promuovere la capacità amministrativa e gestionale degli istituti scolastici.

Il sito favorisce e supporta lo sviluppo di comunità on line, network ed ambienti per la formazione e-learning, promuovendo modelli e buone pratiche nel campo dell'istruzione. Attraverso il portale, inoltre, è possibile accedere a servizi di accompagnamento ed help desk per gli utenti.