

PIANO
NAZIONALE
SCUOLA
DIGITALE





CHE COS'È?

È il documento di indirizzo del MIUR, pilastro fondamentale della legge 107/2015

È un percorso culturale ed organizzativo per l'innovazione delle scuole italiane

È uno strumento operativo per il cambiamento del sistema educativo nell'era digitale.

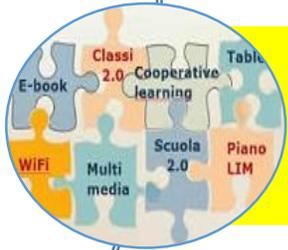
SI FONDA SU UN'IDEA RINNOVATA DI SCUOLA



Spazio aperto per l'apprendimento che favorisce lo sviluppo delle competenze per la vita



Obiettivi aggiornati per rispondere alle sfide della società, che richiede sempre più agilità mentale e competenze trasversali



La digitalizzazione come un'idea di innovazione metodologica, di scuola aperta, innovativa e inclusiva



Il rafforzamento di servizi digitali per integrare la scuola con il territorio, le famiglie e il proprio personale (identità digitale)

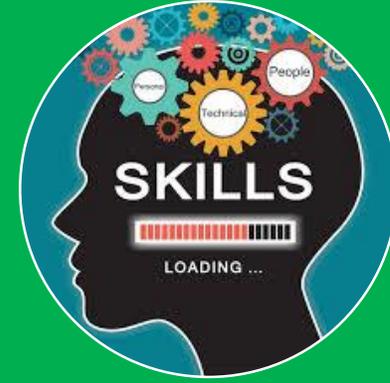
PER LE COMPETENZE DEGLI STUDENTI



**Basate su
alfabetizzazione
informativa e
digitale (information
literacy e digital
literacy)**



**Pensiero logico e
computazionale
(Coding)**



**Utenti consapevoli
di ambienti e
strumenti digitali
ma anche
produttori, creatori,
progettisti**



**PIANO
NAZIONALE
SCUOLA
DIGITALE**

PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE



**Centrato sull'innovazione
didattica e le tecnologie
digitali a sostegno di nuovi
modelli educativi e per la
progettazione operativa
delle attività**

**PIANO
NAZIONALE
SCUOLA
DIGITALE**

**GLI STRUMENTI PER OGNI
SCUOLA**



**Fibra ottica per
banda ultralarga**

**Cablaggio interno ed
adeguata
connettività**



**Aule «aumentate»
dalla tecnologia,
laboratori mobili**

**Politiche attive per il
BYOD: integrare
l'utilizzo di dispositivi
elettronici personali
nelle attività
didattiche**



**Challenge prize per il
digitale: incentivi per
rispondere
efficacemente ad una
particolare sfida**

**Laboratori territoriali,
creativi, per il digitale
come luoghi di
innovazione**

**PIANO
NAZIONALE
SCUOLA
DIGITALE**

GLI STRUMENTI PER LA SCUOLA



**Profilo
digitale per
ogni docente**

**Digitalizzazione
amministrativa e
registro
elettronico**



**Profilo
digitale per
ogni studente**



**Sistema di
autenticazione
unica per l'accesso
alle piattaforme
MIUR**



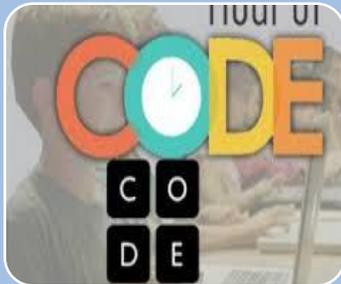
AREA COMPETENZE E CONTENUTI



**Definire le competenze digitali
che ogni studente deve
sviluppare**



Innovare i curricoli scolastici



**Introdurre il pensiero
computazionale nella scuola
primaria e secondaria di I grado**

AREA COMPETENZE E CONTENUTI



Incentivare l'utilizzo di contenuti digitali in attuazione del Decreto ministeriale sui Libri Digitali (L. 128/2013 art. 6, comma 2bis)

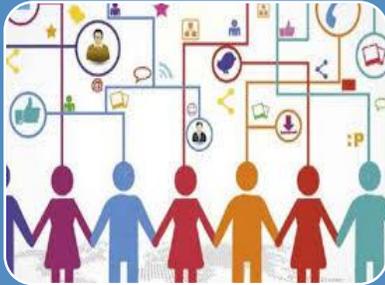


Sostenere i docenti come facilitatori di percorsi didattici innovativi per le competenze chiave



Valutare qualità e apertura nella produzione di contenuti didattici (biblioteche scolastiche per la promozione della lettura anche grazie all'uso della rete)

LA FORMAZIONE DEL PERSONALE



Formazione in servizio per l'innovazione didattica, metodologica e organizzativa in sinergia con la nuova formazione per i neoassunti



Rafforzare la preparazione del personale nelle abilità e conoscenze informatiche e saper fare ricerca e autoaggiornamento



Assistenza tecnica per le scuole del primo ciclo per sviluppare standard efficaci per l'innovazione didattica

ACCOMPAGNARE LA SCUOLA NELLA SFIDA DELL'INNOVAZIONE

Animatore digitale

- **Formazione interna**
- **Coinvolgimento della comunità scolastica**
- **Apertura al territorio**

Osservatorio tecnologico-SNV

- **Monitoraggio delle scuole sui mezzi acquisiti per abilitare la didattica digitale.**
- **Sviluppo e diffusione delle pratiche di didattica digitale, degli indicatori di utilizzo e delle attività rappresentative.**

PNSD-PTOF

- **Migliorare la programmazione di strategie di innovazione digitale delle istituzioni scolastiche.**

I.C.S. L. DA VINCI-G. CARDUCCI

da ciò che è stato...

Archivio di documentazione di buone pratiche nel sito della scuola



...al PNSD con il nostro «Piano Scuola Digitale»

Implementazione della produzione e diffusione delle buone pratiche, di learning object e di materiale per la formazione continua.
Creazione dell'area PNSD nel sito della scuola.

Formazione docenti «ICT e didattica innovativa»



Azioni di formazione docenti per l'innovazione metodologica, didattica e delle competenze digitali.
Aggiornamento del curriculum di tecnologia e introduzione del coding.
Maggiore disponibilità di strumenti tecnologici.

Registro elettronico Argo nella scuola Secondaria e sperimentazione per tutti i docenti nella scuola Primaria



Adozione Registro elettronico in tutto l'Istituto

Eipass Center



Certificazioni informatiche per docenti.
Certificazioni informatiche per alunni (Eipass).

*Iniziare un nuovo
cammino ci spaventa,
ma dopo ogni passo ci
rendiamo conto di
quanto fosse
pericoloso rimanere
fermi.*

R. Benigni