



- **Formazione SCUOLA IBRIDA**
- **Piano Nazionale Scuola Digitale**
- **Formazione PNSD**
- **Schoolkit**
- **La formazione per il PNSD 2016-2017**
- **Settimana nazionale del piano per la scuola digitale**

Azioni intraprese dalla scuola

Partecipazione al bando PON n.9035 del 13/07/2015 – FESR – Realizzazione-ampliamento LAN-WLAN per la realizzazione della rete cablata e WiFi di tutti i plessi

Partecipazione al bando PON n.12810 del 15/10/2015 – FESR- Realizzazione di ambienti digitali.

Partecipazione al bando PON n° 5403 del 16/03/2016 – Atelier Creativi e laboratori per le competenze chiave – Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell’ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)

Nomina nel ruolo di Animatore Digitale: Prof. Busacca Emanule

attivazione da parte del docente F.S. Alberto Piccini di un percorso di formazione di base aperto agli insegnanti dell’Istituto dal titolo La cassetta degli attrezzi per una didattica digitale
realizzazione da parte dell’insegnante Alberto Piccini di una presentazione esplicativa sulla didattica digitale

Creazione sul sito istituzionale della scuola di uno spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola

Creazione e aggiornamento di una pagina dedicata al PON 2014-2020 sul sito della scuola

Creazione e aggiornamento di una pagina dedicata alla formazione dei docenti sul sito della scuola

Creazione e aggiornamento di una pagina dedicata al software didattico free sul sito della scuola

Creazione e aggiornamento di una pagina dedicata alla LIM sul sito della scuola

Coinvolgimento di esperti informatici esterni nei percorsi di formazione

Sostegno ai docenti nell’uso di strumenti informatici, sussidi didattici, software educativi e applicazioni web utili per la didattica e la professione

Ricognizione e mappatura delle attrezzature presenti nella scuola

Regolamentazione dell’uso delle attrezzature della scuola

Fornitura di software open source, in particolare per i computer e le LIM della scuola attraverso il sito internet istituzionale

Redazione di un Progetto Triennale di Intervento dell’Animatore Digitale per il PTOF d’Istituto
Istituzione del team per l’innovazione digitale

Pubblicizzazione e condivisione delle finalità del PNSD con il corpo docente

Produzione di documentazione digitale per l’alfabetizzazione al PNSD d’istituto

Partecipazione alla formazione specifica per l'Animatore Digitale per il Team per l'Innovazione Digitale come previsto dalla legge
Partecipazione dell'A.D. a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale
Progettazione, manutenzione e aggiornamento del sito istituzionale della scuola (a cura del D.S.)
Messa in opera, attuazione e pubblicizzazione dei bandi PON finanziati

Azioni di prossima attuazione

Partecipazione a futuri eventuali bandi PON
Realizzazione di un cloud di istituto basato sulle Google Apps For Education
Repository con elenco di siti, app e tutto ciò che può servire ai docenti per la didattica e la formazione in servizio

PIANO DELLA SCUOLA DIGITALE

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) è il documento di indirizzo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il lancio di una strategia complessiva di innovazione della scuola italiana per un nuovo posizionamento del suo sistema educativo nell'era digitale.

E' un'azione fondamentale della Legge 107/2015 che persegue l'innovazione del sistema scolastico e le opportunità dell'educazione digitale.

Il Piano è strutturato su quattro nuclei fondamentali: strumenti, competenze e contenuti, formazione, accompagnamento.

Strumenti

Sono le condizioni che abilitano le opportunità della società dell'informazione e mettono le scuole nelle condizioni di praticarle (accesso, qualità degli spazi e degli ambienti di apprendimento, identità digitale e amministrazione digitale)

accesso: favorire l'accesso e la connessione attraverso fibra ottica, connettività e cablaggio interno delle scuole

spazi e ambienti di apprendimento: coniugare la crescente disponibilità di tecnologie a competenze abilitanti. Creare ambienti di apprendimento che facilitino apprendimenti attivi e laboratoriali. Sviluppare nuovi modelli di interazione didattica che utilizzino la tecnologia
amministrazione digitale: gestione dell'organizzazione scolastica e rafforzamento di servizi digitali innovativi sul territorio

identità digitale: dare un profilo digitale ad ogni persona della scuola

Competenze e contenuti

competenze degli studenti: rafforzare le competenze relative alla comprensione e alla produzione di contenuti complessi e articolati, anche all'interno dell'universo comunicativo digitale; potenziare l'alfabetizzazione informativa e digitale; valutare attentamente il ruolo dell'informazione e dei dati nello sviluppo di una società interconnessa basata sulle conoscenze e sull'informazione; costruire rapporti tra creatività digitale, impresa e mondo del lavoro; introdurre al pensiero logico e computazionale e familiarizzare con gli aspetti operativi

delle tecnologie informatiche; portare ad essere utenti consapevoli di ambienti e strumenti digitali, ma anche produttori, creatori, progettisti. I docenti in questo processo sono facilitatori di percorsi didattici innovativi.

digitale, imprenditorialità e lavoro: sviluppo di competenze trasversali: problem solving, pensiero laterale e capacità di apprendere.

contenuti digitali: creare le giuste condizioni, sia tecniche che di accesso, per cui i contenuti digitali passino da eccezione a regola nella scuola; realizzazione di archivi digitali scolastici

Formazione del personale

Il PNSD prevede la realizzazione di un percorso di formazione pluriennale centrato sull'innovazione didattica, tenendo conto delle tecnologie digitali come sostegno per la realizzazione di nuovi paradigmi educativi e come mezzo per la progettazione operativa delle attività. L'obiettivo è quello di passare da una scuola della trasmissione a quella dell'apprendimento.

Accompagnamento

L'azione di accompagnamento secondo il PNSD si attua attraverso la nomina di un Animatore Digitale in ogni Istituto, la formazione interna, il coinvolgimento della comunità scolastica, la creazione di soluzioni innovative.

Animatore Digitale

L'Animatore Digitale è un docente che, insieme al Dirigente Scolastico e al Direttore Amministrativo, avrà il compito di coordinare la diffusione dell'innovazione digitale nell'ambito delle azioni previste dal POF triennale e le attività del Piano Nazionale Scuola Digitale.

Individuato dal Dirigente Scolastico di ogni Istituto sarà fruitore di una formazione specifica affinché possa (rif. Prot. N° 17791 del 19/11/2015) "favorire il processo di digitalizzazione delle scuole nonché diffondere le politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno sul territorio del piano PNSD".

Si tratta quindi di una figura di sistema e non di supporto tecnico (su quest'ultimo infatti il PNSD prevede un'azione finanziata a parte per la creazione di un Pronto Soccorso Tecnico, la #26, le cui modalità attuative devono ancora essere dettagliate).

Il Miur chiede alla figura dell'Animatore Digitale di poter sviluppare progettualità sui seguenti ambiti (cfr. Azione #28 del PNSD):

Formazione interna

Coinvolgimento della comunità scolastica

Creazione di soluzioni innovative

Formazione interna: stimolare la formazione interna alla scuola sui temi del PNSD, attraverso l'organizzazione e la coordinazione di laboratori formativi favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative.

Coinvolgimento della comunità scolastica: favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche aprendo i momenti formativi alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa.

Creazione di soluzioni innovative: individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure (es. uso di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata, uso di software didattici, uso di applicazioni web per la didattica e la professione, pratica di una metodologia comune basata sulla condivisione via cloud, informazione su percorsi di innovazione e progetti esistenti in altre scuole e agenzie esterne).

Coerentemente con quanto previsto dal PNSD (azione #28), l'animatore digitale dell'Istituto, individuato nella figura del docente Emanuele Busacca, presenta il proprio piano di intervento suddiviso nel triennio e inserito nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF).

Team per l'innovazione digitale:

Emanuele Busacca (Animatore Digitale)
Marco Battaglia (docente)
Salvatore Iudice (docente)
Stafania Cicciarella (docente)
Maria Luisa Scalone (ATA)
Carmela Dell'Albani (ATA)
Tommaso Cimino (Assistente Tecnico)



https://sites/default/files/image_gallery/buon_anno_scolastico_a._s._201...

<https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vQdRLqWWseZdSVzBIQ9HvBzx...>

https://docs.google.com/presentation/d/1cM_xgUUJIOccJm412cNUbl0nlj1H9kxI...

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vQB9k_58hxp7nBrCJAow8Y8...

<https://photos.app.goo.gl/oB1QA21s3roR4p7W8>



URL (modified on 30/08/2023 - 15:50): <https://www.icstraina.edu.it/pnsd>