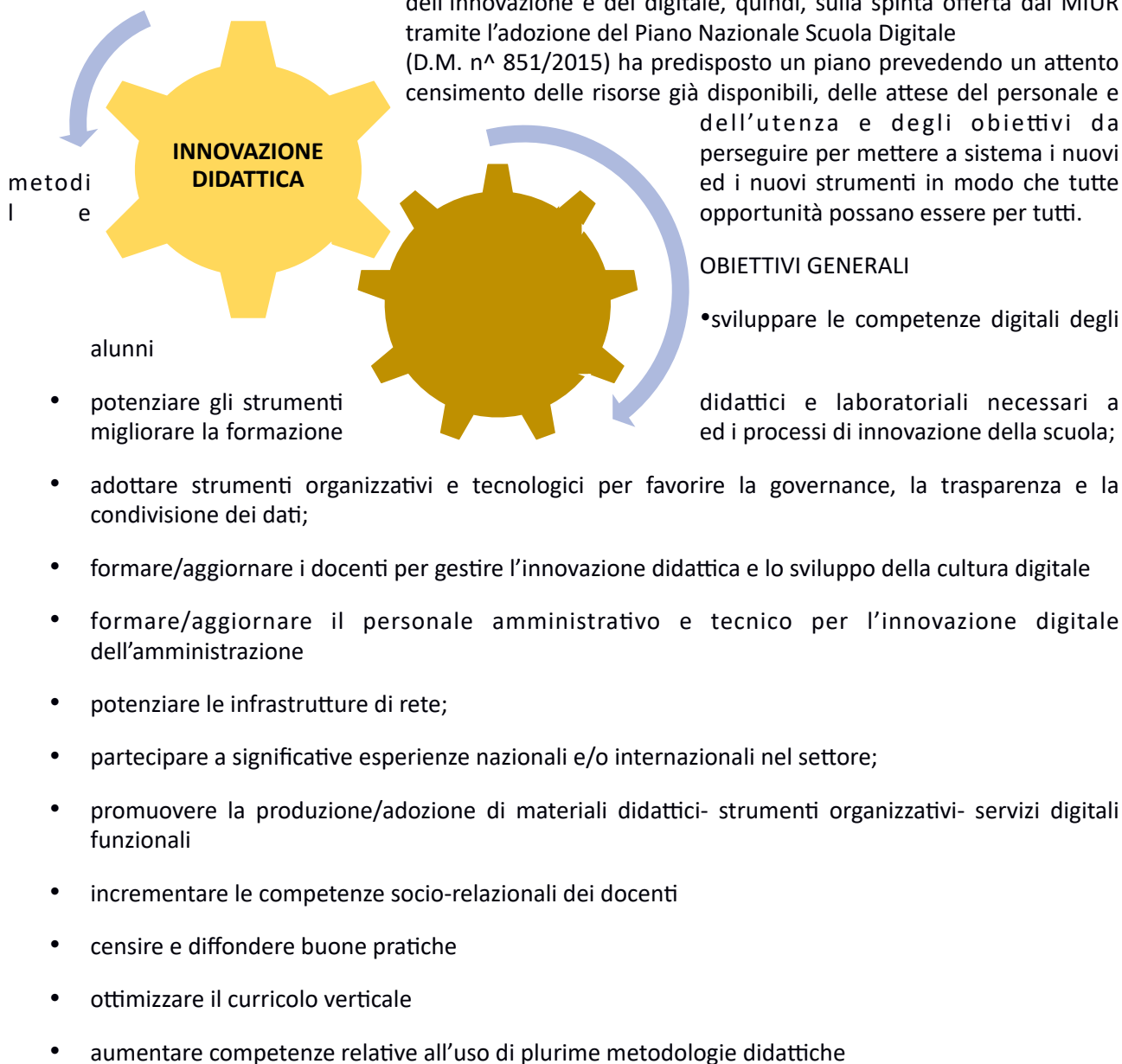


Il Piano d'Istituto di innovazione e di scuola digitale

Come sottolineato dai documenti ministeriali (Indicazioni nazionali per il curricolo, Piano nazionale di scuola digitale, Legge 107/2015), i rapidi cambiamenti sociologici e tecnologici di cui siamo testimoni, strettamente interconnessi, ci sfidano a cercare soluzioni nuove e differenziate che passino anche attraverso l'innovazione degli strumenti tecnologici utilizzati sia in campo didattico che organizzativo.

Quindi considerando strettamente interconnesso il campo dell'innovazione didattica a quello dell'innovazione tecnologica, la scuola è in continua ricerca di metodologie e strumenti vari, da affiancare ai consueti, che utilizzino anche le nuove possibilità offerte dagli strumenti digitali, convinti che le metodologie innovative possono esistere senza gli strumenti, ma non il contrario.

L'Istituto pone già in essere molte iniziative di applicazione e riflessione professionale improntate al tema dell'innovazione e del digitale, quindi, sulla spinta offerta dal MIUR tramite l'adozione del Piano Nazionale Scuola Digitale (D.M. n° 851/2015) ha predisposto un piano prevedendo un attento censimento delle risorse già disponibili, delle attese del personale e dell'utenza e degli obiettivi da perseguire per mettere a sistema i nuovi ed i nuovi strumenti in modo che tutte le opportunità possano essere per tutti.





ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO STATALE "FOLIGNANO-MALTIGNANO"

Via Arezzo 63084 FOLIGNANO (AP) Tel. 0736/312039 Fax 0736/492915 – C.F. 92003830442

e- mail: apic817005@istruzione.it sito web www.iscfolignanomaltignano.edu.it
SVILUPPO DEL PIANO

Azioni a breve termine

FRONTE ORGANIZZATIVO

- Attività
 - dare continuità alla somministrazione di un questionario ai docenti per capire il punto di partenza (didattico e tecnologico)
 - continua ricognizione dei materiali disponibili (inventario) e predisposizione della manutenzione delle risorse
 - ricognizione diffusione software libero e competenze connesse
 - partecipazione ai PON-FESR ed ai bandi previsti per finanziare l'incremento delle risorse digitali per la scuola
 - aggiornamento continuo del sito di istituto
 - prosecuzione nella pianificazione di protocolli digitali per condividere in modo veloce ed efficace informazioni tra ufficio e personale
 - utilizzare fondi per la connettività al fine di potenziare e completare le reti LAN e WLAN d'Istituto
 - prosecuzione del "laboratorio di matematica per docenti" (scheda D)
 - ricognizione per possibili contatti con enti/ istituti di ricerca (Sedi Mathesis, sedi AIF, UMI, Università di Camerino e Teramo, Archivio di Stato, ISML ...)
 - Avvio dei laboratori "Didalab" nella scuola primaria: sperimentazione di UdA per competenze
 - stesura di una e-policy della scuola utilizzando l'iniziativa di Generazioni Connesse
- Formazione-informazione
 - sull'utilizzo delle piattaforme informatiche
 - sull'utilizzo di software per la produzione
 - sulla sicurezza e la dipendenza da social network
 - su caratteristiche operative del registro elettronico e della segreteria digitale

FRONTE DIDATTICO

- Attività
 - produzione di learning objects per l'LMS "Democorso 3" del Portale intercultura e sperimentazione delle risorse in esso contenute
 - partecipazione :
 - a progetti di *coding* ("Programma il futuro")
 - ad *eventi nazionali/internazionali* dedicati al digitale
 - attività d'aula specifiche (es. life skills)
 - avvio di attività d'aula di *didattica laboratoriale* (sc. primaria)
- Formazione-informazione
 - formazione per docenti:
 - sulle *competenze informatiche di base*
 - sull' utilizzo di *laboratori mobili e strumenti personali* (tablet, ecc)
 - sul *coding*
 - sulle *iniziative istituzionali* disponibili
 - sulla *didattica per competenze*: progettazione e valutazione (prosecuzione)
 - sulle *life skills*(prosecuzione)
 - partecipazione all'iniziativa *Generazioni Connesse*, con formazione per i docenti del team



ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO STATALE "FOLIGNANO-MALTIGNANO"

Via Arezzo 63084 FOLIGNANO (AP) Tel. 0736/312039 Fax 0736/492915 – C.F. 92003830442

e- mail: apic817005@istruzione.it sito web www.iscfolignanomaltignano.edu.it

Azioni a medio termine

FRONTE ORGANIZZATIVO

- Attività
 - monitoraggio delle risorse e manutenzione dei sussidi disponibili
 - partecipazione ai PON-FESR e FSE ed ai bandi previsti per finanziare l'incremento delle risorse digitali per la scuola
 - digitalizzazione delle risorse della scuola (biblioteca, sussidi, ecc)
 - prosecuzione con il rinnovamento del sito web d'Istituto
 - miglioramento della rete LAN e WLAN in tutti i plessi
 - hardening continuo della rete di Istituto
 - fornire in modo più diffuso possibile strumenti di proiezione, fino a coprire progressivamente tutte le aule, a partire dalla scuola secondaria
 - acquisizione di strumenti di proiezione interattiva e interazione con gli alunni
 - predisposizione di protocolli digitali per condividere informazioni tra ufficio e personale (questionari online, ecc)
 - prosecuzione delle azioni di dematerializzazione
 - prosecuzione delle attività del "laboratorio di matematica per docenti" (scheda D)
 - prosecuzione dei laboratori "Didalab" nella scuola primaria: diffusione di UdA per competenze
 - coordinamento con enti/istituti di ricerca per costruire percorsi di formazione e didattica
- Formazione
 - sui *laboratori mobili*
 - sugli *strumenti organizzativi di gestione didattica online*
 - sull'utilizzo completo del registro elettronico

FRONTE DIDATTICO

- Attività
 - Prosecuzione nella partecipazione a progetti di *coding* e ad *eventi nazionali/internazionali* dedicati al digitale
 - conferma delle *proposte progettuali aggiuntive* ad orientamento digitale
 - sperimentazione delle risorse e di learning objects prodotti per l'LMS "Democorso 3" del Portale intercultura
 - selezione condivisa di strumenti tipo GSuite
 - utilizzo diffuso dei *laboratori mobili* e della strumentazione disponibile
 - predisposizione di un *questionario studenti* da proporre in ingresso alla secondaria per rilevare competenze possedute ed aspettative in campo digitale
 - creazione di "*repositories*"(tipo *Google classroom*)
 - attività d'aula specifiche (es. life skills)
 - prosecuzione di attività d'aula di *didattica laboratoriale* (sc. Primaria)
- Formazione
 - sulle *risorse online per la gestione didattica*
 - su *piattaforme dedicate* (europeanschoolnet, etwinning, future classroom lab, ecc...)
 - sulle *metodologie didattiche e stili cognitivi*
 - sulle *life skills*(prosecuzione)
 - su *ulteriori tematiche specifiche* (2 argomenti tra questi):
 - etica digitale
 - cyberbullismo
 - sicurezza e web
 - privacy
 - utilizzo materiali PON-FSE
 - software libero
 - strumenti di condivisione
 - app per la didattica
 - partecipazione all'iniziativa Generazioni Connesse, con formazione per tutti i docenti interessati



ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO STATALE "FOLIGNANO-MALTIGNANO"

Via Arezzo 63084 FOLIGNANO (AP) Tel. 0736/312039 Fax 0736/492915 – C.F. 92003830442

e- mail: apic817005@istruzione.it sito web www.iscfolignanomaltignano.edu.it

Azioni a lungo termine

FRONTE ORGANIZZATIVO

- Attività
 - monitoraggio delle risorse e manutenzione dei sussidi disponibili
 - partecipazione ai PON-FESR e FSE ed ai bandi previsti per finanziare l'incremento delle risorse digitali della scuola
 - apertura completa del registro elettronico e degli applicativi connessi
 - creazione di una WAN tra i plessi connessi (subordinata alla infrastruttura in fibra ottica)
 - aggiornamento del sito web della scuola
 - prosecuzione delle azioni di dematerializzazione
 - prosecuzione delle attività del "laboratorio di matematica per docenti" (scheda D)
 - prosecuzione dei laboratori "Didalab" nella scuola primaria: diffusione di UdA per competenze e creazione di un archivio didattico
 - coordinamento con enti/istituti di ricerca per costruire percorsi di formazione e didattica
 - distribuzione di PC disponibili con OS liberi nelle aule didattiche
 - diffusione della e-policy della scuola
- Formazione
 - sulla *gestione didattica online*
 - sulle *reti informatiche* e sulle *applicazioni per la scuola*

FRONTE DIDATTICO

- Attività
 - Prosecuzione nella partecipazione a progetti di *coding* e ad *eventi nazionali/internazionali* dedicati al digitale
 - conferma delle *proposte progettuali aggiuntive* ad orientamento digitale
 - estensione dell'uso di GSuite
 - valutazione della necessità di una piattaforma e-learning dedicata (es. con LMS Moodle)
 - prosecuzione dell'uso diffuso dei *laboratori mobili*
 - prima costruzione di *curricola verticali di competenze digitali* per i differenti ordini di scuola
 - attività d'aula specifiche (es. life skills)
 - prosecuzione di attività d'aula di *didattica laboratoriale* (sc. primaria)
- Formazione
 - sulle *risorse online per la gestione didattica*
 - sulle *metodologie didattiche e stili cognitivi* (prosecuzione)
 - sulle *life skills* (prosecuzione)
 - su *ulteriori tematiche specifiche* (2 argomenti tra questi):
 - etica digitale
 - cyberbullismo
 - sicurezza e web
 - privacy
 - utilizzo materiali PON-FSE
 - software libero
 - strumenti di condivisione
 - app per la didattica
 - costruzione di LO per LMS