



II CIRCOLO DIDATTICO DI SPOLETO
Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria Via Cerquiglia, 61 Spoleto 06049 (PG)
C.F. 84002760548 - C.M. PGEE05200N Tel. 0743 224594 – Fax. 0743 207063
e-mail: pgee05200n@istruzione.it Sito: www.2circolospoleto.gov.it

**LE AZIONI COERENTI CON LE FINALITÀ, I PRINCIPI E GLI
STRUMENTI PREVISTI NEL PIANO NAZIONALE
PER LA SCUOLA DIGITALE
(ART. 1, COMMA 57 LEGGE 107/2015)**

Oggetto: Gli interventi fatti e in corso di realizzazione relativi le azioni previste dal PNSD, aggiornati all'a.s. 2017/2018.

ACCESSO

Azione #1 Fibra e banda ultra-larga alla porta di ogni scuola

Azione #2 Cablaggio interno di tutte le scuole (LAN/W-LAN)

Con la partecipazione al PON relativo i finanziamenti previsti è stato finanziato il progetto: “Verso la ricerca-azione” con cui sono state coperte le necessità di connessione internet, attraverso la rete WLAN e in alcune anche attraverso una rete LAN, tutte le scuole primarie della direzione didattica.

Azione #3 Canone di connettività: il diritto a internet parte a scuola

Il canone di connettività è una spesa che ricade in gran parte sui fondi della direzione didattica. E' attivo, infatti, un contratto annuale con la ditta UMBRIANET che copre le esigenze di tre scuole primarie. La scuola primaria Le Corone T.P. usufruisce, invece, di un canone che viene offerto dal Comune di Spoleto.

SPAZI E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO

Azione #4 Ambienti per la didattica digitale integrata

La direzione ha usufruito di un finanziamento da parte della Cassa di Risparmio di Spoleto per la realizzazione di quattro laboratori mobili,

costituiti da un armadio ricarica dotati di ruote con diversi tablet. Attualmente è in corso la sperimentazione, nelle quattro scuole primarie, da parte di alcuni docenti, per l'uso dei tablet nelle classi per le diverse esigenze. L'AD, con il Team dell'Innovazione ha installato una serie di APP utili per la matematica, l'inglese, l'ora del codice, storia, scienze e geografia.

Azione #5 Challenge Prize per la scuola digitale

Azione #6 Politiche attive per il BYOD (Bring Your Own Device)

Azione #7 Piano laboratori

La direzione ha partecipato al bando PNSD per la realizzazione di un Atelier Creativo. Il progetto “Pop into the makerland” è stato selezionato e finanziato. Attualmente è in fase di realizzazione. Esso prevede tre angoli tematici all'interno, uno dedicato alla robotica, uno alla musica ed uno all'arte digitale.

Identità Digitale

Azione #8 Sistema di Autenticazione unica (Single-Sign-On)

Azione #9 Un profilo digitale per ogni studente

Azione #10 Un profilo digitale per ogni docente

Tutti i docenti usano la “Carta del Docente” secondo le finalità del MIUR e la maggior parte di loro si è iscritta alla piattaforma SOFIA, attraverso la quale sta contribuendo a realizzare il proprio portfolio professionale, integrando le info con gli aggiornamenti e formazione che man mano segue.

AMMINISTRAZIONE DIGITALE

Azione #11 Digitalizzazione amministrativa della scuola

La segreteria è digitalizzata. Dal 2015 è adottato il software Nuvola per la gestione di tutte le pratiche relative. E' in corso la produzione interna di moduli digitali in applicazione di tutte le norme relative il processo di dematerializzazione.

Azione #12 Registro elettronico

I docenti dal 2015 utilizzano il registro personale digitale. E' in fase di sperimentazione il registro di classe digitale. E' stato adottato a questo fine il software Nuvola.

Azione #13 Strategia “Dati della scuola”

COMPETENZE DEGLI STUDENTI

Azione #14 Un framework comune per le competenze digitale e l'educazione ai media agli studenti

I docenti della direzione didattica avevano adottato in pieno gli indicatori previsti nelle Indicazioni Nazionali. Alla luce del PNSD hanno ritenuto necessario apportarvi degli aggiornamenti in merito all'insegnamento della "Tecnologia". Dopo un training iniziato nel 2015, a partire dal corrente anno scolastico è stato sostituito totalmente dall'insegnamento denominato "Ora del Codice". La direzione è, inoltre, in attesa dell'esito di un progetto PON presentato in merito lo sviluppo delle competenze di base che è stato delineato secondo un approccio digitale e innovativo.

Azione #15 Scenari innovativi per lo sviluppo di competenze digitali applicate

Azione #16 Una research unit per le Competenze del 21mo secolo

Azione #17 Portare il pensiero logico-computazionale a tutta la scuola primaria

L'insegnamento dell'Ora del Codice, che interessa tutte le classi della scuola primaria, è improntato verso lo sviluppo delle competenze relative al pensiero computazionale. Dal corrente anno scolastico sono state coinvolte ad un primo approccio al pensiero logico-computazionale anche le scuole dell'infanzia tramite il progetto continuità. Un piccolo finanziamento del Comune di Spoleto ha consentito alla direzione l'acquisto di un numero congruo di bee-bot a supporto del progetto continuità e dell'Ora del Codice. La direzione, inoltre, è in attesa dell'esito relativo un progetto PON cui ha partecipato sulla creatività digitale.

Azione #18 Aggiornare il curriculum di "Tecnologia" alla scuola secondaria di primo grado

Digitale, imprenditorialità e lavoro

Azione #19 un curriculum per l'imprenditorialità (digitale)

Azione #20 Girls in Teach & Science

Azione #21 Piano Carriere Digitalizzazione – Sinergie Alleanze Scuola-Lavoro per l'impresa digitale

CONTENUTI DIGITALI

Azione #22 Standard minimi e requisiti tecnici per gli ambienti on line per la didattica

Azione #23 promozione delle Risorse Educative Aperte (OER) e linee guida su autoproduzione dei contenuti didattici

Azione #24 Biblioteche Scolastiche come ambienti di alfabetizzazione all'uso delle risorse informative digitali

La direzione didattica ha partecipato al bando PNSD, ma purtroppo non siamo rientrate fra le scuole che hanno ottenuto il finanziamento per la realizzazione del relativo progetto.

FORMAZIONE DEL PERSONALE

Azione #25 Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa

Tutti i docenti della direzione didattica hanno partecipato alle diverse iniziative promosse dal PNSD, seguendo percorsi di formazione relativi i contenuti dello stesso e percorsi inerenti i metodi didattici che consentono l'acquisizione di competenze, piuttosto che contenuti, da parte degli studenti.

Azione #26 Rafforzare la formazione iniziale sull'innovazione didattica

La formazione promossa dal PNSD è stata ulteriormente rafforzata attraverso delle iniziative di formazione interna operata dall'Animatore Digitale e dal Team Innovazione finalizzata ad acquisire precise competenze digitali nel campo della didattica e accogliendo la formazione di ambito proposta a livello collaborativo tramite una scuola polo di Foligno che a tale fine ha ricevuto finanziamenti PON.

Azione #27 Assistenza tecnica per le scuole del primo ciclo

ACCOMPAGNAMENTO

Azione #28 Un animatore digitale in ogni scuola-lavoro

La direzione didattica si avvale di una docente animatore digitale, che ha diverse competenze nel campo. Questa condizione ha favorito un celere processo di innovazione didattica, dato che la stessa privilegia il metodo della condivisione delle competenze professionali. Con l'AD lavora a stretto contatto, collaborazione e condivisione il Team dell'Innovazione che lo supporta contribuendo in modo significativo ai fini previsti dal PNSD.

Azione #29 Accordi territoriali

Azione #30 Stakeholders' Club per la scuola digitale

Azione #31 Un galleria per la raccolta di pratiche

E' negli obiettivi interni alla direzione la costituzione di un repository di buone pratiche all'interno del sito internet della scuola. Lo stesso ha avuto avvio lo scorso anno scolastico in occasione della mobilità docente coinvolta nel progetto finanziato Erasmus Plus.

Azione #32 Dare alle reti innovative un ascolto permanente

Azione #33 Osservatorio per la Scuola Digitale

Azione #34 Un comitato Scientifico che allinei il Piano alle pratiche internazionali

Azione #35 Il monitoraggio dell'intero Piano – Sinergie Piano Triennale per l'Offerta Formativa

La direzione didattica contribuisce costruttivamente alla realizzazione degli obiettivi del PNSD, attraverso lo sviluppo delle varie azioni e monitora lo stesso tramite il PTOF, l'aggiornamento del Piano di Miglioramento e la valutazione che viene fatta attraverso il RAV.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Silvia Mattei