

AZIONI PNSD

IL PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE adottato con D.M. n. 851 del 27/10/2015 previsto nella Riforma della Buona Scuola (L. 107/2015) prevede che le scuole compiano 35 azioni entro l' a.s. 2018.

L'Istituto Comprensivo di San Felice sul Panaro, attraverso la partecipazione a bandi per concorsi e progetti, ha effettuato le seguenti azioni:

ACCESSO ALLA SOCIETA' DELL'INFORMAZIONE

Azione n.1: Fibra e banda ultra-larga alla porta di ogni scuola

Azione n.2: Cablaggio interno di tutte la scuole (Lan/W-LAN)

Azione n.3: Canone di connettività: il diritto a Internet parte a scuola

Le Amministrazioni comunali di San Felice sul Panaro e di Camposanto hanno supportato l'Istituto nelle Azioni 1 e 3.

In data 30 gennaio 2017 è stato terminato il cablaggio interno della rete WI-Fi (Azione 2) in tutti i plessi dell'Istituto Comprensivo, anche in quelli recentemente inaugurati (sabato 10 dicembre 2016).

L'istituto ha presentato un progetto PON "Per la scuola" che è stato accettato ed autorizzato per un importo di € 18.500.

SPAZI E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO

Azione n. 4: Ambienti per la didattica digitale integrata.

- L'Istituto ha presentato un progetto PON "Per la scuola" Realizzazione di ambienti digitali che è stato accettato e valutato, ma non ancora autorizzato, per un importo di € 26.000.

- E-twinning-gemellaggi che in genere coinvolgono le tecnologie:

E' stato realizzato il progetto "ADOTTA UNA SCUOLA"

Referente prof.^{ssa} M.P. ROVERI, scuola secondaria di I^ Grado di Camposanto.

Azione n.5: Challenge Prize per la scuola digitale (partecipazione a concorsi da parte degli studenti)

- La settimana del codice:

alcune classi della scuola Primaria e Sec. di I^ Grado (classi coinvolte:1^C,2^A,B,C)

- Concorso "Programma le Regole" 2017 code.org.

classi coinvolte:1^B,C,2^B,3^A,B,C.Sec. di I^ Grado

- Concorso Nazionale "Europa-noi Trivia Quiz-Educazione Digitale", dipartimento delle Politiche Europee.

Classi coinvolte:2^A,B,C,3^A,B,C,Sec. di I^ Grado

- Bando Regionale indetto dal C.T.S. Marconi e Assoc. AICA

"Io narRo...bot", classe coinvolta: 1^C, sec. di I^ Grado.

- Concorso "Inventiamo una banconota 2016/17", ideato dalla Banca d'Italia e MIUR.

Studenti coinvolti della scuola Sec di I^ Grado di Camposanto. Referente prof.^{ssa} E. Oliveri.

Azione n.6: politiche attive per il BYOD (Bring Your Own Device)

Progetto "Metodologie didattiche innovative, con l'utilizzo delle web tools": realizzato con le tutte le classi seconde dell'I.C. di San Felice sul Panaro, con l'utilizzo del BYOD nella scuola sec.di I ^ Grado di Camposanto.

LE COMPETENZE DEGLI STUDENTI

Azione n.14: Competenze digitali e l'educazione ai media degli studenti In data 30/09/16 l'Amministratore digitale ha condiviso le competenze digitali da inserire nel curriculum di Istituto a tutti i docenti.

- Progetto: "MA COSA VI DITE (su Whatsapp)?"

Associazione Aliante di Mirandola, referente prof.^{ssa} M. Dallolio.

- Progetto: "UTILIZZO CONSAPEVOLE DELLE NUOVE TECNOLOGIE E DEI SOCIAL MEDIA – PREVENZIONE AL CYBERBULLISMO" per studenti e genitori – Associazione Civibox di Modena, referenti prof.^{ssa} M. Dallolio, M.P. Roveri.

Azione n.15: scenari innovativi per lo sviluppo di competenze digitali applicate

SCUOLA PRIMARIA

Partecipazione al FabLab di Modena all'Azione RoboCoop delle CI@ssi 2.0 dell'I.C. di San Felice sul Panaro.

Ref. maestre Susanna Sabbioni e E. Pollastri

SCUOLA SEC. DI I^GRADO

Partecipazione al bando Regionale, indetto dal CTS Marconi "Call for experiences – censire, per proporre formazioni "autentiche".

Progetto "Il Quadro Parlante" Ref. prof.^{ssa} C. Nunziata

Azione n.16: una research unit per le competenze del XXI secolo. (Collaborazioni con partner del territorio)

I partner del nostro Istituto sono stati nell'a.s. 2016/2017 l'Associazione CoderDojo di San Felice sul Panaro e il Liceo "Morandi" di Finale Emilia, con i quali sono stati realizzati i seguenti eventi:

- Evento CoderDojo@scuola previsto per la settimana del PNSD con il coinvolgimento delle classi della primaria.

Referenti del progetto: Sabbioni Susanna, Pollastri E., Goldoni R., Guerzoni R., Botti Salici G..

- Progetto "CODERDOJO FRILAB", con il coinvolgimento di tutte le classi prime della scuola sec. di I^ Grado dell'Istituto.

Azione n. 17 del PNSD portare il pensiero computazionale a tutta la scuola primaria: coding e robotica educativa

- CI@sse 2.0 e ROBOTICA EDUCATIVA - Ref: POLLASTRI ELISA

- LEARNING BY DOING AND TINKERING: SE FACCIO E PENSO, CAPISCO E RICORDO - Ref: BOTTI SALICI GIOVANNA

- IL PENSIERO COMPUTAZIONALE E LE BEEBOT" - Ref: BERGAMINI FEDERICA

- SCRATCH - Ref: GUERZONI RACHELE

Azione n.19: Un Curricolo Digitale: Partecipazione al bando di concorso

"Curricolo Digitale" in collaborazione con l'I.C. "Masi" di Cavezzo e l'Istituto "Montanari" di Mirandola. Insegnanti coinvolti nella progettazione: prof.^{ssa} Nunziata C., Coriglione M., Cilia A., Raschello M.

Azione n.20: Girls in tech e science

Bando di concorso indetto dal Dipartimento per le Pari Opportunità.

Insegnanti coinvolti nella progettazione: prof.^{ssa} Nunziata C., Accorsi L., Coccioli G. e Bertoli E..

DIGITALE, IMPRENDITORIALITA' E LAVORO

Azione n.21: Piano Carriere Digitali

Partecipazione a bandi di concorso indetti dal PNSD e Bandi Europei PON FSE e FSER 2014/2020:

- Bando Nazionale PNSD : ItaliaDecide "Bando 2017- Innovazione digitale"

- Bando Reg. CSA di Modena: "Generazioni Digitali: scuola e nuove tecnologie"
- Partecipazione all'Avviso 1953 del 21/02/2017 - PON Per la scuola – FSE "Competenze di base" – totale candidatura € 40.656
- Partecipazione all'Avviso 2669 del 03/03/2017 - PON Per la scuola – - FSE "Pensiero computazionale e cittadinanza digitale" – totale candidatura € 21.518
- Partecipazione all'Avviso 4427 del 02/05/2017 - PON Per la scuola FSE – Potenziamento dell'educazione al patrimonio culturale, artistico, paesaggistico: "La luce dopo il sisma" totale candidatura € 17.046.

Azione n.22: standard minimi e requisiti tecnici per gli ambienti on line per la didattica

- Durante l'anno scolastico è stato inviato un questionario per rilevare le competenze digitali dei docenti della scuola primaria e sec. di I° Grado;
- E' stata inviata una mappa multimediale per diffondere l'utilizzo delle TIC;
- E' stato effettuato un ulteriore sondaggio per i corsi di formazione nella scuola Sec. di I° Grado.

Azione n. 23: Promozione delle Risorse Educative Aperte e linee guida su autoproduzione dei contenuti didattici.

Sono stati aperti gli account di GAFE (Google Apps for Education) ai docenti di ruolo della scuola sec. di I° Grado da parte dell'Amministratore di sistema maestra Susanna Sabbioni.

Azione N. 24: Biblioteche Scolastiche come ambienti di alfabetizzazione all'uso delle risorse informative digitali

E' stato realizzato il progetto "Il Nord visto dal Sud" dalla prof.^{ssa} R. Terrieri con l'utilizzo con l'utilizzo dell'eReading Kobo

LA FORMAZIONE DEL PERSONALE

Azione n.25: formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa

All'interno dell'Istituto sono stati attivati i seguenti corsi di formazione per i docenti:

- N. 2 corsi di 2 h. sull'utilizzo di SCRATCH scuola sec. di I° Grado, formatore prof. N. Rossi. Scuola Primaria: referente m.a R. Guerzoni esperto M. Mengoli di CoderDojo di San Felice sul Panaro.
- N. 2 corsi di 2 h. sulle GOOGLE APP FOR EDUCATION scuola sec. di I° Grado. Formatrici prof.^{sse} M. Coriglione, L. Accorsi.
- N. 2 di corsi di 2 h. su GOOGLE APP (DRIVE, PRESENTAZIONI, MODULI) e WEB TOOLS, per la Scuola Primaria
- N. 1 corso di 2 h. per la scuola dell'Infanzia, formatrice prof.^{ssa} C. Nunziata.
- N. 2 corsi di 2 h. di Robotica e TinKering per la scuola primaria e infanzia, formatrice m.a G. Botti Salici.

Azione n.26: Rafforzare la formazione iniziale sull'innovazione didattica

La m.a Susanna Sabbioni ha effettuato dei corsi di formazione per i docenti neoassunti per conto dell'Ufficio Scolastico Territoriale di Modena, presso la scuola primaria "Muratori".

Azione n.27: Assistenza tecnica per le scuole del primo ciclo

All'interno dell'Istituto sono presenti figure che si occupano di gestire il materiale digitale nei vari plessi:

- M.a A. Ferrari per la scuola primaria;
- Proff. S. Orsi e L. Accorsi per la scuola sec. di I° grado;
- Tecnico esterno a.t.p. L. Ortuso per l'assistenza tecnica dell'Istituto.

Azione n.29: Accordi territoriali

L'Istituto ha aderito al corso di formazione PON (azione 10.8.4), i docenti che seguiranno i corsi sono: P.Bozzoli, C. Guerzoni, R. Terrieri, M. Dallolio, L. Martinelli, P. Veratti, D. Panizza, V. Vetro.

La DS, la DSGA e 2 assistenti amministrativi hanno invece già partecipato durante il presente a.s. a questa formazione, ciascuno per il proprio ambito di appartenenza.

Per l'anno scolastico 2017/18, l' Animatore Digitale ha proposto al Collegio le seguenti azioni:

- Formazione specifica per Animatore Digitale – Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.
- Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.
- Formazione all'utilizzo delle Google Apps for Educational per l'organizzazione e per la didattica.
- Diffusione del pensiero computazionale nella didattica.
- Aggiornare il curriculum di "Tecnologia" come previsto dall'azione n.18 e dal PDM.