

Al Dirigente Scolastico
Dell'Istituto Comprensivo "F. Jovine"
Campobasso

Relazione Animatore Digitale e Team dell'Innovazione

A.S. 2018-2019

Francesca Armanetti, Carmen Amoroso, Alda Desgro, Silvana Di Palma, Luisa Infante, Gianfranco Mastrogiacomo, Giovanna Palma, Filomena Tartaglia

Nel corso dell'anno scolastico 2018-2019, dopo la nomina ricevuta nel Collegio dei Docenti del 5/10/2018, l'Animatore Digitale e il Team dell'Innovazione hanno assunto il compito di coinvolgere la comunità scolastica favorendo la partecipazione e stimolando l'attività dei colleghi nell'organizzazione di attività sui temi del PNSD.

Nei giorni dal 6 al 21 ottobre 2018 il nostro istituto è stato, per il terzo anno, attore del **European Codeweek**, due settimane dedicate alla programmazione.

Dai bambini della scuola dell'infanzia ai ragazzi della scuola secondaria di primo grado la maggior parte degli alunni del nostro istituto ha svolto attività prevalentemente di coding unplugged.

I bambini della scuola dell'infanzia hanno realizzato una caccia alle castagne sulla scacchiera e programmato il Codabruco, nella scuola primaria e secondaria sono stati realizzati quadretti autunnali con la tecnica del pixel art, percorsi su carta, giochi e gare a squadre sulla scacchiera da pavimento, giocato a Minecraft. Gli alunni delle classi seconde della primaria hanno partecipato ai webinar con il professor Bogliolo sul CodyDiario realizzando percorsi e cifrario.

Tutti i docenti della scuola con creatività ed impegno hanno contribuito alla buona riuscita dell'evento e per questo l'Istituto Comprensivo Jovine ha meritato il Certificato di Eccellenza rilasciato dalla Commissione Europea.

Nei giorni del 22, 23 e 24 novembre si è svolta a Campobasso **FuturaCampobasso**, una tre giorni di conferenze, workshop, esperienze di innovazione laboratoriali rivolte a docenti, dirigenti scolastici, studenti organizzata dal MIUR.

La quasi totalità degli studenti del nostro istituto ha partecipato alla manifestazione andando in visita agli stand allestiti nel centro della città dove c'era dimostrazioni sulle buone pratiche in chiave innovativa delle scuole molisane. La classe I D ha partecipato all'unico laboratorio destinato alla nostra scuola. La maggior parte dei docenti ha partecipato alle attività formative organizzati per i docenti.

In tale occasione il MIUR ha promosso anche il **Premio Scuola Digitale 2018**, che consisteva in una competizione tra scuole che avessero proposto e/o realizzato progetti di innovazione digitale. Il nostro istituto si è candidato con il lavoro svolto dall'ins. Luisa Infante nelle classi prime dell'a.s. 2017-2018 vincendo il secondo premio nella fase regionale.

Nel mese di marzo è stato elaborato il **questionario per i bisogni formativi** dei docenti dell'istituto, considerato che il collegio ha espresso l'esigenza di una formazione sulle Google Apps di G Suite sono state effettuate ricerche di mercato su eventuali proposte di attività formative. Le tre proposte ricevute, dalla Unidos, K-know e c2group, sono apparse poco accessibili economicamente dal nostro istituto, così il team dell'innovazione ha deciso di assumersi la responsabilità della formazione dei colleghi.

A dicembre 2018 il Team dell'Innovazione ha elaborato il progetto per la realizzazione di **Ambienti di apprendimento innovativi** - azione #7 del PNSD.

Il nostro istituto, in seguito alla valutazione della proposta, però non è rientrato tra i beneficiari del finanziamento.

A gennaio 2019 la scuola ha provveduto, grazie al finanziamento dell'azione #3 del PNSD, al **potenziamento della connettività** attraverso l'installazione di un nuovo access point WiFi per permettere ai docenti di utilizzare pienamente le proprie dotazioni, per effettuare con sicurezza le prove INVALSI e in previsione della realizzazione del nuovo ambiente digitale previsto con il finanziamento PON per la realizzazione di Ambienti digitali per la didattica integrata con gli arredi scolastici.

Da aprile 2019 il Team dell'Innovazione ha predisposto un **archivio digitale sul Drive** che quest'anno è stato aggiornato per alcune voci e che dopo la formazione sulle Google Apps sarà realizzato in maniera completa. I file condivisi riguardano tutte le attività svolte nei tre ordini di scuola dell'istituto.

Tra gennaio e giugno 2019 sono stati elaborati le **composizioni grafiche** della locandina del Giorno della Memoria, del logo della scuola, della targa per il PON Competenze e del Giornalino Scolastico.

A maggio 2019 sono stati elaborati con "Moduli" i **questionari dell'autovalutazione** d'istituto.

A giugno 2019 la scuola si è candidata ed ha ottenuto la possibilità di partecipare al progetto **Girls code it better**, un progetto nato per avvicinare alla tecnologia le alunne delle scuole secondarie di primo grado in vista di una scelta più consapevole della scuola superiore. *Girls Code it Better* è uno strumento importante per combattere l'influenza degli stereotipi culturali che identificano nelle materie STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) aree che sarebbero 'meno adatte' alle donne, con conseguenze sulla presenza femminile in settori che offrono importanti opportunità di lavoro.

Durante l'anno scolastico sono stati svolti dalla prof.ssa Desgro e l'ins. Infante altri progetti di coding e robotica educativa che hanno coinvolto un gruppo di alunni della scuola secondaria e due classi seconde della scuola primaria. L'I.C. Jovine ha l'intento di diffondere maggiormente tali attività per cui si è iniziato a produrre un curriculum verticale di coding e robotica educativa che coinvolgerà i tre ordini di scuola e che vedrà la sua applicazione, in modo interdisciplinare, nelle attività curriculari a partire dal prossimo anno scolastico. Per fare ciò, però, diventa impellente la necessità di acquistare ulteriori strumentazioni e soprattutto riuscire ad usare quelle già in nostra dotazione. Purtroppo quest'anno è stato caratterizzato da un secondo quadrimestre che ha visto i docenti privati completamente dei computer di classe e questa mancanza ha notevolmente penalizzato la didattica.

La realizzazione delle attività elencate non sarebbe stata possibile senza il supporto del Dirigente Scolastico, del DGSA, i contatti con i docenti e la collaborazione con il personale di segreteria.

Si ringraziano tutti coloro che hanno collaborato per la riuscita del lavoro programmato in particolar modo il Dirigente Scolastico e la DSGA per la fiducia accordataci.

Campobasso, 17 giugno 2019

per l'Animatore Digitale e il Team dell'Innovazione

