



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “PADRE ISAIA COLUMBRO”

Scuola dell’Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

Tocco Caudio – Foglianise –Castelpoto

Via la Riola – 82030 –Tocco Caudio (BN)

E-mail: bnic834005@istruzione.it – bnic834005@pec.istruzione.it

C.F.: 80004550622 – Sito Web: www.icfoglianise.gov.it

AL DIRIGENTE SCOLASTICO

AL DSGA

**OGGETTO: PROGETTAZIONE AZIONE 28 “UN ANIMATORE DIGITALE IN OGNI SCUOLA”
CORSO PNSD – “SPAZI CLOUD PER LA CONDIVISIONE - GOOGLE APP - CLASSI VIRTUALI”**

In relazione all’esigenza di sviluppare una progettualità relativa all’azione 28 del Piano Nazionale Scuola Digitale, dal titolo “Un animatore digitale in ogni scuola”,
noi docenti Affusto Stefania (animatore digitale dell’I. C. Padre Isaia Columbro) e Rinaldo Nadia (F.S. area PNSD dell’I.C. Padre Isaia Columbro) presentiamo la nostra idea progettuale relativa all’ambito della “Formazione interna”, proponendoci come formatori interni di un corso della durata di 8 ore da svolgersi presso il nostro I.C. e rivolto a tutti i docenti di ogni ordine e grado dell’I.C. Padre Isaia Columbro”.

Il progetto, dal titolo “*Spazi cloud per la condivisione - Google App - classi virtuali*”, scaturisce dalla necessità di mettere in atto il processo di digitalizzazione nella nostra realtà scolastica, secondo le indicazioni presenti nel PNSD, emanate dal MIUR. Tale intervento si colloca in continuità con l’azione di socializzazione e di formazione, avviata nello scorso anno scolastico, sui nuovi strumenti digitali a supporto delle più innovative metodologie didattiche. A seguito della lettura dei risultati del questionario di rilevazione dei bisogni formativi a cui ciascun docente del nostro I.C. ha risposto all’inizio dell’anno scolastico 2017/2018, è emerso il bisogno di approfondire le conoscenze relative ad alcune applicazioni informatiche di aiuto alla didattica delle discipline e di essere formati su programmi e app recenti.

La finalità del corso è la diffusione della cultura digitale tra docenti e l’intera comunità scolastica. Si prevede di raggiungere i seguenti obiettivi formativi:

- favorire, tra i docenti dei tre gradi di scuola, l’adozione di percorsi in forma di laboratorio, con uso costante e produttivo delle nuove tecnologie e strumentazioni multimediali;

- promuovere la didattica inclusiva,
- favorire la flessibilità nella didattica e nelle strutture organizzative;
- promuovere l'utilizzo di spazi "cloud" come il registro elettronico o Google drive , per la raccolta documenti e per la condivisione;
- promuovere la costruzione cooperativa della conoscenza;
- promuovere la collaborazione e lo scambio di esperienze significative tra docenti;
- diffondere le conoscenze relative all'utilizzo di strumenti informatici utili all'azione didattica di ciascuna disciplina o campo di esperienza.

I **risultati attesi**, in coerenza con i traguardi e le priorità individuate nel RAV e sviluppati nel PDM del nostro I.C., sono di seguito elencati:

- incremento e diffusione di alte competenze didattico/educative tra i docenti;
- creazione e diffusione di una raccolta di buone pratiche innovative, da condividere in spazi "cloud" istituzionali;
- potenziamento di competenze digitali tra i docenti;
- pari opportunità formative per gli alunni;
- passaggio dal concetto di aula a quello di ambiente di apprendimento;
- potenziamento dell'uso della didattica laboratoriale e del cooperative learning, per incrociare gli interessi degli studenti ed elevarne la motivazione e la partecipazione;
- successo scolastico di ciascun alunno, protagonista del proprio processo educativo.

VANTAGGI DEL "CLOUD COMPUTING" :

In tale corso, i docenti verranno invitati a riflettere sui vantaggi che scaturiscono dall'utilizzo di spazi "cloud", come ad esempio:

- poter salvare con facilità ogni sorta di documento, dai testi scritti, alle immagini, aggiungendo inoltre file audio e link a siti. Questo è un servizio molto importante per la didattica; il docente può infatti, con uno sforzo minimo e in pochissimo tempo, raccogliere il materiale didattico per una o più lezioni, immagazzinandolo in uno spazio raggiungibile da qualunque PC o altro dispositivo in rete e condividerlo, qualora lo ritenga opportuno, con i suoi studenti;

- poter inviare un qualsiasi documento per e-mail, ma soprattutto, poter fornire un account agli studenti o agli stessi colleghi per permettere loro di raggiungere quel materiale, di usarlo, di rielaborarlo, ma anche di arricchirlo;
- adottare strategie metodologiche basate sulla flipped classroom;

L'intero corso punterà a promuovere la metodologia del “**cloud teaching**”, basata proprio sull'apprendimento collaborativo, permettendo di attuare progetti effettuati in ambiente distribuito. Il cloud teaching è usato per favorire il collegamento tra insegnanti e studenti per promuoverne la collaborazione nella produzione di materiali didattici come risultato di un'intelligenza collettiva.

In particolare ci si soffermerà sulle applicazioni messe a disposizione gratuitamente da Google, utili per la scrittura collettiva e simultanea di documenti word, excel, power point, disegni...

Verrà presentata l'app “Google moduli” per la creazione di test, questionari o quiz.

Ci si soffermerà sull'utilizzo di piattaforme per la didattica come “Fidenia”, attraverso la creazione di classi virtuali. L'analisi delle funzioni presenti sull'home page di questo social network per la didattica, consentirà di introdurre anche l'argomento relativo alla creazione di un “e-book” attraverso il programma “Epub Editor”, disponibile direttamente all'interno della stessa piattaforma.

Infine, si prevede un'attività laboratoriale sul programma “Powtoon”, che consente la realizzazione di presentazioni e video con animazioni simpatiche e coinvolgenti, grazie al suo particolare stile *cartoon*.

Si presenta, di seguito, un **cronoprogramma** del corso con indicazione dei destinatari, dei giorni, delle ore e dell'argomento specifico di ciascuna lezione.

CRONOPROGRAMMA CORSO PNSD

DOCENTI FORMATORI	DESTINATARI	DATA	N.ORE	ARGOMENTI
- AFFUSTO STEFANIA - RANALDO NADIA	TUTTI I DOCENTI DELL'I.C.	29/01/2018 DALLE ORE 16:45 ALLE ORE 18:45	2	SPAZI CLOUD PER LA CONDIVISIONE: GOOGLE DRIVE, REGISTRO ELETTRONICO ARGO, PADLET
	TUTTI I DOCENTI DELL'I.C.	12/03/2018 DALLE ORE 16:45 ALLE ORE 18:45	2	GOOGLE APP: GOOGLE MODULI, DOCUMENTI GOOGLE, FOGLI GOOGLE, GOOGLE CALENDAR, GOOGLE LIBRI
	TUTTI I DOCENTI DELL'I.C.	29/05/2018 DALLE ORE 16:45 ALLE ORE 18:45	2	CLASSI VIRTUALI – PIATTAFORMA FIDENIA – COSTRUZIONE DI UN E-BOOK CON EPUB EDITOR DISPONIBILE SUL SOCIAL DIDATTICO DI FIDENIA.
		05/06/2018 Dalle ore 14:00 alle		ATTIVITÀ LABORATORIALE:

	DOCENTI SCUOLA PRIMARIA	ore 16:30	2 h e 30 m.	GESTIONE DELL'ACCOUNT GOOGLE.
	DOCENTI SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO	Dalle ore 16:00 alle ore 18:30	2h e 30 m.	GUIDA ALL'USO DI POWTOON, PROGRAMMA WEB BASED PER REALIZZARE PRESENTAZIONI STILE CARTOON E CONDIVIDERLE IN SPAZI CLOUD.
	DOCENTI SCUOLA DELL'INFANZIA	Dalle ore 18:00 alle 20:00	2	

Gli argomenti trattati, così come specificato da cronoprogramma, saranno affrontati da entrambi i docenti/formatori, secondo una suddivisione dei compiti ripartita equamente e definita in itinere durante gli incontri di progettazione del percorso formativo proposto.

Si prevede, in conclusione, lo svolgimento, da parte di ciascun docente formatore, di circa 13 ore di insegnamento e 9 ore necessarie per la progettazione dell'intero percorso.

Foglianise, 10/01/2018

In fede

AFFUSTO STEFANIA

.....

RANALDO NADIA

.....