MODULO PROGETTO 19Ad

TITOLO: F.S. INNOVAZIONE TECNOLOGICA

I.C.OCCHIOBELLO PTOF 2020/2021

- di classe di interclasse
- di plesso di Istituto
- F.S. Incarico

Considerazioni

In questo anno scolastico ho svolto la mia funzione di referente informatica di Istituto in stretta collaborazione con l'Animatore Digitale Sara Foti e con i due Dirigenti Scolastici che si sono succeduti nel nostro Istituto.

Le specifiche finalità attribuite al mio incarico a inizio anno dal Dirigente Scolastico allora in carica, sono state spesso modificate dallo stesso, col trascorrere dei mesi, rendendo il lavoro difficoltoso a causa della poca chiarezza delle mansioni da svolgere. Col cambio di dirigenza avvenuta in periodo DaD, il ruolo della mia funzione si è stabilizzato.

Durante l'anno e in base alle esigenze emerse, con l'AD abbiamo organizzato corsi di formazione base sull'uso degli strumenti in dotazione all'Istituto, del registro elettronico e un corso base e avanzato sull'uso delle app di Google Education; realizzato tutorial per docenti e famiglie per l'uso delle app di Google; formato i docenti e le famiglie per i colloqui.

Coordinamento Commissione Informatica, raccolta delle problematiche relative alla dotazione informatica e relazione informativa al dirigente scolastico.

La dotazione informatica dell'Istituto è stata rinnovata e nel mese di settembre io e l'AD siamo andate a montare i notebook e installare i software didattici. La documentazione del lavoro svolto è presente agli atti in ufficio. Con il tecnico Cappello Paolo abbiamo effettuato un controllo approfondito dei videoproiettori, delle Lim e della rete internet. Si auspica per il futuro anno scolastico una nuova collaborazione con il tecnico. Permangono, in generale, problematiche legate alla connessione internet in alcuni plessi. Si presenterà una relazione dettagliata della situazione dei plessi dopo sopralluogo, in cui saranno evidenziate le criticità e le proposte risolutive.

Cura ed aggiornamento del sito web di istituto

La struttura del sito è stata completamente rinnovata nel corso di questo anno scolastico.

Partecipazione a concorsi PNSD

Con la metodologia Coding, è stata realizzata dagli alunni di classe V del plesso di Via King, una visita virtuale alla Cappella degli Scrovegni di Padova. Siamo arrivati in finale nella fase provinciale del concorso e ci siamo classificati al secondo posto.

Progetto PNSD

Con l'Animatore Digitale abbiamo presentato la candidatura per:

- il Progetto STEM, richiedendo l'acquisto di strumenti digitali per l'apprendimento e lo sviluppo del pensiero computazionale;
- il Progetto STEAM, che prevede la formazione di una rete di scuole appartenenti a tre diverse Regioni.

Gradimento:

Sia in presenza che nel breve periodo di DaD i colleghi e i genitori hanno spesso ringraziato per l'assistenza ricevuta.

Punti forti/punti deboli:

Fra i **punti forti** sono da segnalare la nuova strumentazione informatica e la grande adesione del personale docente ai corsi di formazione organizzati. Inoltre, un altro punto forte è stato il coinvolgimento degli alunni nel concorso del PNSD,nel quale si sono piazzati al secondo posto a livello provinciale.

Tra i **punti deboli** va purtroppo rilevato che spesso la FS e l'Animatore Digitale vengono scambiate per tecnici informatici, qualifica che non hanno, e la generosità nell'aiuto si trasforma in un obbligo, con richieste e pretese non idonee e non appartenenti alle funzioni. Un altro punto debole da segnalare è la circolarità della comunicazione all'interno della commissione informatica.

Proposte di miglioramento:

- rinnovare i videoproiettori o acquistare smart tv che non necessitano di manutenzione
- migliorare la circolarità delle informazioni
- organizzare corsi di formazione per il personale della scuola
- collaborare nella cura delle attrezzature che vengono utilizzate, (creare un regolamento sull'utilizzo delle attrezzature informatiche e registro presenze laboratorio)
- diffondere maggiormente all'interno dell'istituto di metodologie digitali innovative
- richiedere al Comune di Occhiobello interventi di manutenzione sull'infrastruttura di Rete e di impiantistica elettrica
- formare come in anni precedenti un archivio con attività didattiche significative e fruibili da altri docenti
- organizzare attività che coinvolgano bambini dei diversi ordini di scuola, in linea con le competenze Steam europee.

S.M.Maddalena 24-06-2021

L'insegnante

Nunziata Tirendi