

SINTESI PROGETTO / ATTIVITA' A.S. 2016/2017

1. Denominazione progetto

Indicare codice e denominazione del progetto

L'aula "aumentata" dalla tecnologia

2. Responsabile progetto

Indicare il responsabile del progetto

Animatore Digitale: Prof. Sardella Stefano

Tutor : Proff.sse Di Taranto Maria, Sasso Roberta, Iride Ventura (Team digitale)

3. Durata

Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua, illustrare le fasi operative individuando le attività da svolgere in un anno finanziario separatamente da quelle da svolgere in un altro.

L'attività di formazione "L'aula aumentata dalla tecnologia" si sviluppa in due fasi temporali.

Fase 1: svolta nel mese di settembre 2016 (totale di 8h).

- Primo incontro (4h).

Nelle prime due ore i docenti sono riuniti in modo plenario per una lezione frontale e multimediale sui seguenti contenuti: STRUTTURE DI CREAZIONE DI UNA WEBQUEST, CARATTERISTICHE E CREAZIONE DI UNA FLIPPED CLASSROOM.

Nelle ultime due ore i docenti si dividono in due gruppi per compilare il questionario iniziale e per cominciare a sperimentare i seguenti strumenti: PROGETTARE UNA UDA INTERDISCIPLINARE MULTIMEDIALE CON VIDEO LEZIONI, UTILIZZO DI GOOGLE DRIVE E GOOGLE SITE, EDMODO.

- Secondo incontro (2h). (Docenti divisi in tre gruppi da 18 c.a.)

Attività pratica laboratoriale sui seguenti contenuti: DEBUT, CLIPCONVERTER, CMAPTOOLS.

- Terzo incontro (2h). (Docenti divisi in tre gruppi da 18 c.a.)

Attività pratica laboratoriale sui seguenti contenuti: REALIZZAZIONE DI UNA CASELLA DI POSTA ELETTRONICA NEL MONDO GOOGLE CON GMAIL.COM

USO di PADLET e di EDpuzzle.

Fase 2: mese di maggio 2017 (totale 5h). Utilizzo della strumentazione fornita nell'"Aula aumentata dalla tecnologia".

I docenti coinvolti (max 20) sono:

- docenti di specifiche discipline (Matematica e fisica A027 ex A049)
- docenti direttamente coinvolti in processi di innovazione e digitalizzazione del PNSD

Incontro 1 pomeridiano (2.5h).

Formatore: esperto della ditta fornitrice;

Contenuti:

- funzionalità dello schermo interattivo multitouch;
- registrazione e condivisione attività;
- gestione rete didattica;
- sistema camcorder per la registrazione

Incontro 2 pomeridiano (2.5h).

Formatore: Team Digitale;

Contenuti applicativi:

- implementazione di attività didattiche attraverso lo schermo interattivo multitouch;
- registrazione e condivisione attività;
- attivazione dell'accesso ad internet e gestione rete didattica;
- videoregistrazione delle attività e pubblicazione in classe virtuale di e-learning moodle d'Istituto.

4. Risorse umane

Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti, e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti. Separare le utilizzazioni per anno finanziario.

Formatori interni: Animatore Digitale e Docenti del Team Digitale (tutor)
Formatori esterni: tecnici esperti della ditta fornitrice
Assistente tecnico del laboratorio multimediale.

5. Beni e servizi

Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione. Separare gli acquisti da effettuare per anno finanziario.

Aula aumentata dalla tecnologia.
Connessione di rete internet