

Proposta di corso di aggiornamento: "QUIZ DIGITALI"

Docente: prof. Antonio Geremia

Obiettivo generale: come predisporre quiz in formato digitale o a correzione automatica tramite app. **Piattaforme utilizzate:**

- **Quizizz** per la creazione di quiz online da somministrare tramite pc, smartphone o tablet
- **ZipGrade** per la correzione digitale di quiz in formato cartaceo
- **Microsoft 365 forms** per la creazione di quiz (e sondaggi) online da somministrare tramite pc, smartphone o tablet

Durata: il corso si articolerà in tre incontri di due ore ciascuno, da svolgersi in aula di informatica.

Flessibilità d'orario e esigenze dei docenti: le due ore si potranno svolgere entro tre fasce orarie di tre ore (14.30-17.30). In questo modo alcuni docenti potrebbero esaurire le 6 ore in due pomeriggi ed altri in tre.

Destinatari: docenti di scienze (da cui è partita la richiesta), di matematica e, subordinatamente, a tutti entro i limiti dell'aula di informatica (32 posti).

Modalità: si prevede la somministrazione del corso in modalità video-lezione e learning by doing: in pratica ai docenti verrà chiesto di realizzare, o per lo meno abbozzare, dei brevi (ma concreti, ovvero realmente utilizzabili in classe) quiz, seguendo le indicazioni di video-tutorial appositamente sviluppati e somministrati tramite la piattaforma youtube. Il docente del corso sarà a disposizione durante il corso per ulteriori aiuti e chiarimenti.

ATTIVITÀ 1 - QUIZZ (2 ore), Lunedì 3 febbraio:

- Creazione di un account nella piattaforma www.quizizz.com;
- Installazione dell'app Quizizz (android e ios);
- Utilizzare o riutilizzare un quiz esistente;
- Creare un nuovo quiz: impostazioni del quiz;
- Creare un nuovo quiz: creare le domande e le risposte;
- Somministrare il quiz come compito o come esercizio per casa.
- Vista amministratore durante la somministrazione del quiz;
- Analizzare i dati statistici ottenuti, salvare un foglio elettronico con i risultati della prova;
- Problematiche nell'uso di Quizizz con smartphone nella valutazione.

ATTIVITÀ 2 - ZIPGRADE (2 ore), mercoledì 5 febbraio:

- Creazione di un account nella piattaforma www.zipgrade.com;
- Installazione dell'app ZipGrade (android e ios);
- Creare una classe e aggiungere studenti (uno a uno, o usando un file csv);
- Creare un foglio risposte personalizzato;
- Come ottenere un identificativo digitale sul foglio risposte per ogni studente;
- Come creare il correttore (cartaceo o digitale);
- Correzione automatica dei fogli risposte con lo smartphone;
- Come predisporre il test a file separate; Problematiche nell'uso di ZipGrade nella valutazione.

ATTIVITÀ 3 - MICROSOFT 365 FORMS (2 ore), giovedì 13 febbraio:

- Individuazione dell'app nella piattaforma di Microsoft 365 <https://forms.office.com>;
- Impostazione generali per la realizzazione di un quiz; Creare le domande: le diverse tipologie disponibili;
- Opzioni disponibili per le domande e le possibili risposte;
- Come inviare/somministrare il quiz;
- Analizzare ed eventualmente correggere i risultati ottenuti;
- Salvare un foglio elettronico con i risultati della prova;
- Problematiche nell'uso di Forms nella valutazione