



Metodologie e strumenti didattici:

Utilizzo della LIM, Software web 2.0

Strumenti di Cloud Computing e Collaborazione Online

- **Le LIM sono uno strumento forte per l'insegnamento, soprattutto per quanto riguarda:**
 - il miglioramento della qualità dell'insegnamento
 - il favorire la valutazione del docente nel promuovere interrogazioni efficaci
 - il miglioramento delle presentazioni
 - l'integrazione tra la programmazione dell'insegnamento e la preparazione delle risorse necessarie

- **strumenti di cloud computing e collaborazione online**
 - Conversazioni singole e di gruppo
 - Invio e condivisione di foto o emoji.
 - Strumenti per conversazioni e videochiamate singole e di gruppo sui vari S.O Android, iOS, Windows.

Il corso verrà erogato su piattaforma e-Learning Moodle Didatticamente FAD per offrire supporto ai Docenti corsisti iscritti..

La piattaforma avrà strumenti didattici vari quali: forum, condivisione materiali, supporto tecnico,

La piattaforma che continuerà a dare supporto ai docenti iscritti regolarmente al corso per l'intero anno scolastico potrà essere utilizzata in più modalità quali:

- apprendimento asincrono attraverso la fruizione di contenuti disponibili sulla piattaforma di erogazione
- apprendimento 'blended' (misto) come efficace integrazione alle tradizionali attività didattiche di aula

PREREQUISITI	• Conoscenza generica sul S.O Windows
DESTINATARI	• Tutti i Docenti interessati (massimo 25)
AMBITI DISCIPLINARI	• Tutte le discipline
DURATA DEL CORSO n. 25 ore	• N. 6 incontri in presenza, per una durata di 18 ore; • N. 7 ore on-line su piattaforma F.A.D

Metodologie e strumenti didattici:

Utilizzo della LIM, Software web 2.0

Strumenti di Cloud Computing e Collaborazione Online

Programma di massima del corso

- Questionario di ingresso (profilatura docenti) in modalità elettronica;
- Aspetti teorici, comunicativi e pedagogici implicati nell'uso della lim;
- Introduzione alla LIM – hardware e software. Il setting;
- Le funzionalità di base della LIM;
- Esplorazione e primo approccio al software autore presente nella scuola;
- Esercitazioni pratiche sulla lavagna;
- Iscrizione dei docenti sulla piattaforma FAD;
- Apprendimento collaborativo e LIM;
- Il software autore, continua esplorazione funzioni base e avanzate;
- Gli strumenti di didattica collaborativa online: Piattaforma moodle, forum, chat, web conf.. wiki;
- Software utili free per la didattica e per l'uso della LIM (Creazione di cruciverba, start page, ecc...);
- Esercitazioni pratiche sulla lavagna;
- Progettazione di lezioni interattive con la LIM da parte dei Docenti;
- Cloud Computing e strumenti di condivisione Online DRIVE e OneDrive;
- Mappe mentali e concettuali, mappe collaborative online;
- Foto e video nella didattica: salvare e manipolare video scaricati da youtube, Trasformare foto in video, realizzazione di video con sonorizzazione e

narrazione (storytelling);

- Strumenti per comunicare, video chiamare singolarmente o in gruppo, condividere;
- Learning-object: analisi e utilizzo con la LIM;
- Repository di Learning Objet (LO);
- Risorse Didattiche in Rete: Sitografia;
- Software OpenSource;
- Copyright - Diritti d'autore - Le licenze Creative Commons;
- Realizzazione attività finale;
- Questionario finale;
- Condivisione dell'esperienza di formazione e dei risultati ottenuti;

CALENDARIO degli INCONTRI

Giorno	Data	Dalle ore alle ore	N. Ore
I° Incontro	20/10		3
II° Incontro	28/10		3
III° Incontro	04/11		3
IV° Incontro	17/11		3
V° Incontro	24/11		3
VI° Incontro	01/12		3

Il calendario può subire variazioni in funzione di eventuali esigenze della scuola.