

Di seguito le tematiche che saranno trattate durante il corso che si svolgerà a Settembre 2017

MODULO 1 – Competenze digitali e nuovi ambienti di apprendimento

Contenuto: Competenze digitali per la didattica – livello base.

Destinatari: Formazione personale docente

Durata: 12 ore in presenza 3 h ad incontro (le date saranno comunicate in seguito)

- Nozioni generali sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC): importanza della comunicazione e dell'insegnamento con l'uso della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)
Componenti hardware e software del sistema LIM (lavagna, videoproiettore e strumenti di puntamento; le tipologie di LIM; accessori della LIM; il/i software della LIM; software compatibili; inizializzazione del software; accensione, spegnimento e manutenzione)
- Interfaccia e strumenti della LIM (funzioni base dei software lavagna: comandi principali; la barra degli strumenti; funzione "annota il desktop"; gestione della galleria delle risorse multimediali; uso della LIM come computer)
- Risorse digitali e strategie per la creazione di lezioni interattive (importazione di informazioni; gestione dei file e delle lezioni; ordinamento delle informazioni con il software Open Sankorè; personalizzazione della LIM; ricerca e utilizzo delle risorse OER; le tecniche di ricerca; cosa sono i motori di ricerca; come utilizzare i materiali con la LIM per la didattica)
- La LIM per la didattica inclusiva (esempi pratici di utilizzo di alcuni software per la didattica multimediale con la LIM integrati anche con suite d'ufficio o altri software per la didattica inclusiva)
Le lezioni saranno caratterizzate da momenti di lezione frontale ed esercitazione sui temi trattati.