

CORSO LIM Base online - Descrizione

La lavagna interattiva multimediale, o più brevemente LIM, è stata individuata, da molti studi ed esperienze in Europa e Italia, come strumento efficace per promuovere un percorso graduale di innovazione all'interno della scuola. Il ministero dell'istruzione ne favorisce l'adozione e la maggior parte delle scuole l'ha già introdotta mentre altre lo faranno in breve tempo.

Il corso online proposto ha l'obiettivo di preparare i docenti all'utilizzo di questo strumento per la didattica. Il percorso è studiato soprattutto per chi, pur non avendo particolari competenze in campo informatico, vuole imparare ad impostare lezioni servendosi della LIM, affiancando al proprio metodo tradizionale di insegnamento uno strumento per potenziarne l'efficacia.

Articolazione del corso

- Il corso si svolgerà interamente online all'interno della piattaforma didacta.com di NEOL **dal 2 aprile 2012 all'8 giugno 2012.**
- I corsisti saranno suddivisi in classi e potranno interagire tra loro allo scopo di promuovere anche un apprendimento di tipo collaborativo.
- Il corso LIM Base è costituito da lezioni, esercizi in itinere e una esercitazione finale per un totale di 20 ore di studio.
- L'attività didattica è coordinata da un docente.
- Le modalità e tempistiche per lo svolgimento dello studio, delle esercitazioni ed interazioni, verranno definite dal docente che predisporrà un apposito calendario all'interno dell'ambiente didattico.

Requisiti per la partecipazione

Per partecipare saranno necessarie delle conoscenze di base sull'uso del computer, essere in possesso di un computer dotato del normale software per la navigazione e visualizzazione di filmati e di una connessione ad Internet, meglio se veloce, di tipo ADSL. Durante tutto il percorso didattico sarà disponibile oltre al docente, un tutor per il supporto tecnico.

Attestato

Al termine del percorso, sulla base delle attività svolte online e della effettuazione delle esercitazioni previste, verrà rilasciato da NEOL, in qualità di Ente Accreditato dal Ministero della Pubblica Istruzione per la formazione del personale docente della scuola italiana, un **regolare attestato di frequenza al corso di aggiornamento.**

Programma del corso

LEZIONE UNO

A cosa serve la LIM
Come si accendono lavagna e proiettore
Come si pulisce lo schermo della LIM
Tecnologia della SMART
Uso delle penne o delle dita
Pen tray
Orientare la lavagna
Il software notebook (1) da unire al successivo
Il software notebook (continuazione)
Installazione del software
Registrazione
Esercizi

LEZIONE DUE

Apertura di un documento
Utilizzo delle matite
Proprietà delle matite
Gomma
Riconoscimento parola
Testo
Uso della tastiera
Pulsanti di scrittura
Penne creative
Riconoscimento forme
Forme
Proprietà delle forme
Effetto riempimento
Frecce
Proprietà frecce
Esercizi

LEZIONE TRE

Personalizzare la barra degli strumenti
Scorrimento e storicizzazione
Gli strumenti per documentare: cattura schermate
Gli strumenti per documentare: salvare le note
Gli strumenti per documentare : il registratore (14.17)
Le animazioni
Esercizi



LEZIONE QUATTRO

Lavorare sul testo

Costruire mappe

Importare immagini

Esercizi

LEZIONE CINQUE

Le gallerie: utilizzo degli oggetti

La personalizzazione delle gallerie: importazione di oggetti

La personalizzazione delle gallerie: organizzazione di oggetti

La personalizzazione delle gallerie: esportazione contenuti personali

Esercizi

LEZIONE SEI

Semplici esercizi a completamento

Semplici esercizi di identificazione ed associazione

La funzione salva ed esporta

Importare lezioni

I collegamenti ipertestuali

Gli allegati

Multimedialità: collegamenti audio

Multimedialità: collegamenti video

Esercizi

ESERCITAZIONE FINALE

Sviluppare un esempio di utilizzo didattico della LIM