

**Titolo corso:** *Competenze digitali: LIM, tablet e piattaforme online – ore da concordare*

*Integrare le nuove tecnologie all'interno della didattica tradizionale è un importante punto di partenza per venire incontro alle esigenze di una scuola (e di un mondo) in continua evoluzione.*

*A partire da queste necessità, il corso consente di familiarizzare con le tecnologie e di utilizzarle ai fini di una didattica attiva e partecipativa, stimolando la collaborazione e la condivisione tra docente e studenti, al fine di formare gli alunni come cittadini competenti e consapevoli del proprio futuro.*

*È possibile sostituire una parte di formazione in presenza con percorsi di formazione online, che prevedono dispense, videotutorial, esercizi di allenamento e tutor a distanza.*

### **Competenze attese in uscita**

- Conoscere e utilizzare i nuovi strumenti digitali (in particolare LIM, tablet e piattaforme di apprendimento online);
- Saper impiegare software e prodotti didattici digitali, sia offline sia online, utili al lavoro in classe e allo studio a casa;
- Saper applicare le competenze digitali nell'ambito della progettazione didattica, per realizzare lezioni efficaci e stimolanti per tutta la classe.

### **Obiettivi specifici e descrizione attività**

La formazione, che si articola in diverse fasi in presenza (meglio se all'interno di un laboratorio con diverse postazioni), ha l'obiettivo di far comprendere il funzionamento dei due dispositivi tecnologici (LIM e tablet) e delle piattaforme e-learning, tramite l'uso di prodotti didattici per il lavoro in classe e lo studio a casa, sia offline sia online.

Il percorso formativo si articola in due fasi: il docente nella prima fase supporta gli insegnanti nell'autovalutazione dei propri bisogni formativi e li orienta nell'approfondimento dei contenuti del percorso, nella prospettiva della loro concreta utilizzazione didattica.

Nella seconda fase il docente assiste i corsisti nella progettazione, nella realizzazione e nella conduzione delle attività in classe, indicando risorse e strumenti più adatti e promuovendo un processo di riflessione. Il corso verrà articolato in presentazioni teoriche dei contenuti alternate ad interventi pratici, con esercitazione da svolgere in aula con il supporto del docente ed esercitazioni da svolgere individualmente da parte dei singoli partecipanti.

I contenuti del corso saranno calibrati sulla base delle esigenze e delle richieste dei partecipanti, scegliendo tra quelli indicati in calce.

### **Dettaglio contenuti del corso**

#### **La LIM Introduzione sulla LIM e sul suo funzionamento:**

- **Il software autore della LIM:** Le barre dei menù - Personalizzazione barre degli strumenti - Gli strumenti mobili

- **Comandi principali della LIM:** Scrivere e disegnare a mano libera sullo schermo, utilizzare le immagini, utilizzo di evidenziatore, gomma, forme, ombreggiature, calcolatrice, funzioni di stampa e strumenti di cattura schermo

**Focus sul LIMbook**, il libro digitale multimediale e interattivo che consente applicazioni didattiche efficaci in classe, specifiche per le singole discipline.

#### **Strumenti, caratteristiche e funzioni principali del LIMbook a partire**

**dal libro di testo:** Barra degli strumenti Pearson, Funzione Zoom e Mano, Funzione Penna e Forme, Icone multimediali (immagini, audio, video), Integrazione con gli strumenti della LIM (evidenziazione, tendina, cattura schermo).

**Le modalità di utilizzo del LIMbook nella didattica:**

- La parte esercitativa: alla lavagna (LIMbook) o a casa (Activebook)
- I materiali multimediali e interattivi: per la motivazione e l'inclusione, il recupero e l'approfondimento
- Le lezioni in PowerPoint: per la personalizzazione

**Il tablet Introduzione sul tablet e sul suo funzionamento:**

Panoramica generale sulle tipologie di tablet e sui sistemi operativi; Che cosa sono le APP? Come mi collego a Internet? Come si collega con il videoproiettore e la LIM?

**Focus sull'Interactive Tablet Edition (ITE)**, il libro digitale multimediale e interattivo, disponibile per tablet e per PC, che consente applicazioni didattiche efficaci in classe, specifiche per le singole discipline. Panoramica sulla modalità di lavoro su PC o su tablet tramite specifiche APP.

**Strumenti, caratteristiche e funzioni principali dell'Interactive Tablet**

**Edition:** La libreria, la Barra degli strumenti Pearson e la Funzione Segnalibro, Funzione Nota e Evidenziatore, Icone multimediali (immagini, audio, video, animazioni, esercizi ecc.).

**Le modalità di utilizzo dell'ITE nella didattica:**

- Possibilità di creare una classe virtuale e di condividere i materiali
- Simulazione lavoro in classe: attività docente/studente
- Registro virtuale

**Integrazione dell'ITE con le funzionalità e gli strumenti del tablet**

(attività opzionale)

**Le piattaforme e-learning**

**Introduzione sulle piattaforme e sul suo funzionamento:** Panoramica generale sugli ambienti di apprendimento virtuali, sulle modalità di registrazione e di accesso online.

**Focus sul Didastore**, lo spazio online per approfondire, esercitarsi, condividere.

**Focus sul MyLab** (solo per Scuola Secondaria), la piattaforma disciplinare per l'insegnamento e l'apprendimento di una singola materia (per SSPG: italiano, matematica, inglese, francese).

**Le modalità di utilizzo delle piattaforme nella didattica:**

- Possibilità di creare una classe virtuale e di condividere i materiali
- Simulazione lavoro in classe: attività docente/studente
- Registro virtuale

È prevista la possibilità di calibrare il corso a seconda delle necessità dell'utenza, considerando le discipline di insegnamento e le competenze informatiche di partenza.

**Per informazioni e contatti**

Pre/Post Sales Coordinator  
Sales&Services School&ELT&HE  
Pearson Italia Spa  
T: 011.750.21.529/518  
F: 011.750.21.510  
e-mail: [info.corsi@pearson.it](mailto:info.corsi@pearson.it)  
sito: [www.pearson.it](http://www.pearson.it)