



Insegnare e comunicare
con le **superfici interattive (LIM e Tablet)**,
l'**e-book** e i **contenuti digitali**

Corso di Perfezionamento post lauream
**“Insegnare e comunicare con le superfici interattive (LIM e Tablet),
l’e-book e i contenuti digitali”**

Dipartimento di Scienze dell'Educazione e dei Processi Culturali e Formativi
Università degli Studi di Firenze
a.a. 2011/2012

IL CORSO

“Insegnare e comunicare con le superfici interattive (LIM e Tablet), l'e-book e i contenuti digitali”, diretto dal prof. Luca Toschi e organizzato dal Communication Strategies Lab (CSL) dell'Università degli Studi di Firenze, è la VI edizione del corso “Comunicare e insegnare in classe con la Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)”, il primo progetto formativo offerto dall'università italiana sull'uso delle LIM.

Dopo il successo delle scorse cinque edizioni, che hanno fatto registrare grande entusiasmo da parte dei corsisti, intorno al Corso si è creata una community di condivisione e collaborazione composta da circa mille persone tra insegnanti, utenti e corsisti.

Grazie proprio al supporto di quanti hanno partecipato al Corso, gli iscritti potranno accedere ad un ricco e prezioso repository contenente lezioni e materiali prodotti in occasione delle edizioni precedenti.

Dal punto di vista della tecnologia di consumo quest'anno è stato l'anno dei Tablet, la cui diffusione è in continuo e costante aumento. L'introduzione dello studio dei Tablet, in primo luogo per quanto riguarda la loro applicazione alla didattica, è anche la più grossa novità del corso rispetto agli anni passati.

L'uso delle nuove tecnologie a scuola ha trasformato la relazione comunicativa tra studenti ed insegnanti, modificando gli stili di apprendimento, le strategie formative, le metodologie educative, gli strumenti. Le Lavagne Interattive Multimediali (LIM) hanno introdotto un potenziale di innovazione profondo per la didattica e la comunicazione formativa. Le LIM offrono la possibilità di combinare i contenuti digitali con la lezione frontale, modificando la “sceneggiatura” della lezione stessa, che inizia prima di entrare in classe e continua anche dopo in un quadro di valorizzazione crescente del ruolo dell'insegnante e degli allievi/allieve. A questo proposito sono importanti anche gli sviluppi che nel prossimo futuro potranno avere le applicazioni didattiche di strumenti quali i Tablet (e le superfici interattive in generale) e gli e-book reader.



Insegnare e comunicare
con le **superfici interattive (LIM e Tablet)**,
l'**e-book** e i **contenuti digitali**

Il Corso ha il duplice obiettivo di formare e sostenere on the job i docenti durante la loro attività e di dare visibilità e massima condivisione alle buone pratiche, al fine di creare un bacino di conoscenze, competenze e abilità sulla sperimentazione della lavagna digitale, dei Tablet, degli e-book e dei contenuti digitali.

Come nell'ultima edizione è prevista la collaborazione con la IUL (Italian University Line; www.iuline.it).

OBIETTIVI DEL CORSO

Il Corso ha la finalità di preparare gli insegnanti di ogni ordine e grado, operatori e formatori del settore dell'educazione, ed in generale gli addetti alla formazione, al continuo evolversi delle nuove tecnologie e dei relativi contenuti digitali all'interno dei processi formativi.

Il progetto formativo intende fornire ai corsisti:

Lo stato dell'arte sull'uso della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM), dei Tablet e degli e-book

Attraverso lo studio e l'analisi di applicazioni pratiche (coinvolgendo docenti che già utilizzano la LIM, Tablet e e-book), il Corso definisce le peculiarità ed il valore aggiunto che queste tecnologie determinano nella didattica e nella comunicazione formativa.

Competenze tecnico-pratiche

Lezioni a carattere seminariale introdurranno i corsisti all'uso delle LIM, dei Tablet, degli e-book e dei relativi contenuti digitali per l'utilizzazione e lo sviluppo di questi oggetti nella conduzione dell'attività in classe. Saranno oggetto di studio e di analisi anche i software utilizzati per lo sviluppo di contenuti digitali.

Competenze e conoscenze per l'uso della LIM, dei Tablet, degli e-book e dei contenuti digitali in ambito educativo

Lezioni e conferenze, a cura di docenti universitari ed esperti, approfondiranno gli aspetti teorici, comunicativi e pedagogici implicati nell'uso delle superfici interattive (LIM e Tablet) e degli e-book.

Competenze comunicative

Testo alfabetico, immagini, animazioni, video, musica, suoni, etc. Come comunicare con le superfici interattive? Che linguaggi utilizzare e come mixarli in modo efficace durante la lezione e nelle varie discipline? Quali strategie comunicative adottare?

Un ulteriore obiettivo del Corso è quello di facilitare la condivisione delle esperienze, favorendo la realizzazione di una rete sociale di cooperazione tra i corsisti, in modo da creare una vera e propria comunità sull'argomento che peraltro è già attiva da anni all'interno del Communication Strategies Lab (CSL) che organizza il Corso.



Insegnare e comunicare
con le **superfici interattive (LIM e Tablet)**,
l'**e-book** e i **contenuti digitali**

DIDATTICA

Il Corso, della durata di 200 ore, adotta la metodologia del *blended learning* che integra lezioni frontali con attività di formazione a distanza su piattaforma e-learning. Questo sistema permette non solo di distribuire una vasta gamma di materiali – attraverso incontri online, classi virtuali, collaborazioni tra gruppi di lavoro – ma anche di avere a disposizione, in ogni momento e in ogni luogo, i contenuti del Corso, garantendo il massimo livello di interattività e di partecipazione.

Il Corso può essere seguito anche **interamente online**.

La didattica frontale è programmata in appuntamenti a cadenza mensile, previsti di sabato (salvo variazioni dovute ad esigenze di Ateneo) e strutturati in:

Seminari tecnico-pratici

Il Corso di Perfezionamento prevede seminari tecnico/pratici per un'introduzione all'uso della tecnologia.

Studi di caso ed esperienze

Gli studi di caso prevedono la presentazione di applicazioni pratiche e sperimentazioni d'uso della LIM, dei Tablet e degli e-book.

Lezione di scenario

Le lezioni di scenario approfondiscono sul piano teorico i temi di comunicazione formativa introdotti nella presentazione degli studi di caso. Le lezioni di scenario sono a cura di docenti universitari, ricercatori ed esperti.

Lezione sui linguaggi della comunicazione

Queste lezioni sono volte all'acquisizione di competenze che permettano di utilizzare con efficacia le potenzialità comunicative della LIM, dei Tablet e degli e-book, impiegando in maniera creativa testo, immagini, audiovisivi animazioni, suoni, etc. In particolare si insisterà sul ruolo centrale del docente che è chiamato dalle nuove tecnologie a concepire, progettare, sviluppare la didattica in classe come un vero evento comunicativo, non ultimo, con una forte attenzione alla dimensione "teatrale" dello stesso.

Lezioni disciplinari

Come utilizzare la LIM, i Tablet, gli e-book e i contenuti digitali nell'insegnamento delle varie discipline: italiano, matematica, lingue straniera, scienze, storia e geografia, educazione artistica, economia, ed. fisica, etc.

Presentazioni di prodotti editoriali

Varie case editrici presenteranno durante il corso i loro prodotti dedicati alla didattica con la LIM, con i Tablet e con gli e-book.

Tutti i **contenuti** della didattica frontale verranno resi **disponibili online** in formato audio e video attraverso un sistema di istruzione a distanza.



Insegnare e comunicare
con le **superfici interattive (LIM e Tablet)**,
l'**e-book** e i **contenuti digitali**

Grande importanza avranno inoltre le **lezioni in videoconferenza (sincroni)**. Durante queste lezioni, che avranno cadenza regolare e si svolgeranno su una piattaforma online progettata *ad hoc*, i corsisti avranno la possibilità di interagire col docente in tempo reale anche a distanza.

La piattaforma di e-learning, oltre ad ospitare tutti i contenuti della didattica frontale, fornirà ai corsisti:

Materiali e risorse di approfondimento

Supporto di tutor ed esperti

Strumenti di community per l'apprendimento collaborativo

Strumenti di autovalutazione

I corsisti potranno accedere alla piattaforma di e-learning tramite *username* e *password* che verranno comunicati successivamente all'iscrizione. I corsisti, inoltre, saranno seguiti nel loro percorso formativo da tutor che forniranno loro un sostegno costante nell'uso della piattaforma e-learning e naturalmente nell'approfondimento circa i materiali di studio.

DURATA E CREDITI FORMATIVI

Il Corso ha una durata di **200 ore** pari a **25 CFU** (ai sensi degli artt.16 e 17 del DPR 162/82, dell'art.6, comma 2, legge 341/90 e Delibera del Senato Accademico dell'8 giugno 2005, specifica per corsi rivolti ad insegnanti).

La durata del Corso è prevista **da Febbraio 2012 a Settembre 2012**.

Il Corso può essere frequentato in **presenza** e/o **a distanza**.

La frequenza rilascia 25 CFU (crediti formativi universitari) e **1 punto** valido per le graduatorie permanenti degli insegnanti.

VALUTAZIONE

Il Corso di Perfezionamento ha durata annuale e prevede un **elaborato finale**.

La didattica frontale e le attività nell'ambiente di e-learning saranno finalizzate a supportare i corsisti nella realizzazione di questo elaborato che consisterà nella progettazione di un'attività didattica finalizzata all'uso delle superfici interattive in genere (LIM e Tablet) e degli e-book.

I corsisti saranno sostenuti nella realizzazione dei loro elaborati dalla collaborazione di esperti tutor che li affiancheranno anche nella ricerca e nell'analisi delle migliori pratiche.



Insegnare e comunicare
con le **superfici interattive (LIM e Tablet)**,
l'**e-book** e i **contenuti digitali**

COSTO E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il costo dell'iscrizione al Corso di Perfezionamento è di **470,00 euro**.

Il Corso è aperto ai laureati e ai diplomati di laurea del vecchio ordinamento, nonché ai laureati di I e II livello del nuovo ordinamento.

Per iscriversi al Corso è necessario:

1. Compilare la domanda di iscrizione;
2. eseguire il versamento di Euro 470,00
Tramite bollettino postale sul **c/c postale N. 30992507**, intestare il bollettino a: **Università degli Studi di Firenze – Tasse Scuole Specializzazione Servizio di Tesoreria 50121 Firenze**, compilare la causale indicando **Corso di perfezionamento "Insegnare e comunicare con le superfici interattive (LIM e Tablet), l'e-book e i contenuti digitali" direttore Prof. Luca Toschi** (*Si raccomanda la massima precisione e chiarezza nel compilare la causale*).

Oppure tramite bonifico bancario sul **c/c 000041126939** presso **Banca Unicredit Spa** (codice IBAN per l'Italia **IT 88 A 02008 02837 000041126939**) a favore dell'**Università degli Studi di Firenze, corso di Perfezionamento post-lauream "Insegnare e comunicare con le superfici interattive (LIM e Tablet), l'e-book e i contenuti digitali"**, con l'indicazione del nome del partecipante;
3. allegare alla domanda d'iscrizione e alla ricevuta di pagamento il certificato di Laurea o copia conforme;
4. inviare il tutto via posta ordinaria a
Communication Strategies Lab, Dipartimento di Scienze dell'Educazione e dei Processi Culturali e Formativi, via Laura 48, 50121 Firenze.

La scadenza per la presentazione della documentazione per l'iscrizione è fissata per il **28 febbraio 2012**.

Nelle passate edizioni è stato sempre abbondantemente superato il numero massimo di **250** iscritti; quest'anno qualora venisse superato tale numero le domande verranno selezionate secondo un criterio temporale in base alla data di presentazione della domanda d'iscrizione stessa (fa fede il timbro postale).



Corso di Perfezionamento (Post Lauream)

Insegnare e comunicare
con le **superfici interattive (LIM e Tablet)**,
l'**e-book** e i **contenuti digitali**

ORGANIZZAZIONE

Direttore Prof. Luca Toschi

Coordinamento Dott. Rudi Bartolini e Dott.ssa Lorenza Orlandini

Communication Strategies Lab
Via Laura 48, 50123 Firenze

CONTATTI

Communication Strategies Lab
tel. 055.2756196 - e-mail lavagnadigitale@sciedu.unifi.it

dott. Rudi Bartolini - rudi.bartolini@gmail.com

dott. Marco Sbardella - marco.bein@yahoo.it

SEDE AMMINISTRATIVA

Dipartimento di Scienze dell'Educazione e dei Processi Culturali e Formativi, via Laura 48, 50121 Firenze.