



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Sede legale  
Dorsoduro, 3246 – 30123 Venezia  
T 0412348209 – F 0412348380  
Cod. Fisc. 80007720271  
P. IVA 00816350276



Centro  
Interateneo  
per la Ricerca  
Didattica  
e la Formazione  
Avanzata

UNIVERSITA' CA' FOSCARI DI VENEZIA

CENTRO INTERATENEEO PER LA RICERCA  
DIDATTICA E LA FORMAZIONE AVANZATA

**BANDO CORSO DI FORMAZIONE**  
**in**

**LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE**  
**Corso di formazione per le scuole primarie e secondarie di 1° e**  
**2° grado**

ANNO ACCADEMICO 2009/2010

## **Art. 1 - Profilo del Corso.**

E' attivato, nell'A.A.2009/2010, dal Centro Interateneo per la Ricerca Didattica e la Formazione Avanzata, Università Ca' Foscari Venezia, un Corso estivo di Formazione e Aggiornamento sulla Didattica, attraverso la Nuova Tecnologia della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM).

Tra le Tecnologie Educative in classe, la **Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)**, costituisce un grande supporto alla didattica formativa in quanto offre la possibilità di ibridare i contenuti digitali nella didattica frontale, modificando la "sceneggiatura" della lezione e trasformando lo spazio formativo della classe.

Il Corso di Formazione e Aggiornamento è destinato agli insegnanti di ogni ordine e grado che aspirino ad acquisire competenze metodologiche, didattiche e tecnologiche nella progettazione di contenuti digitali attraverso uno strumento digitale come la lavagna interattiva multimediale.

La facilità di approccio, l'utilizzo di più canali comunicativi, da quello visivo a quello verbale, fanno della LIM uno strumento innovativo con notevoli benefici sia per i docenti sia per i discenti.

La lavagna interattiva permette l'integrazione di numerosi altri strumenti: si pensi al Podcast audio, alle immagini - avviene tramite un semplice trascinamento della stessa da una cartella presente nel PC o nella chiavetta USB, al notebook della lavagna -, o ai video.

## **LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE**

Corso di formazione per le scuole primarie e secondarie di 1° e 2° grado

## **Art. 2 - Obiettivi del Corso.**

Il corso ha come obiettivi l'acquisizione di competenze necessarie a:

- Usare la LIM in situazioni di insegnamento/apprendimento
- Progettare contenuti digitali di insegnamento
- Ricercare, catalogare e salvare risorse didattiche disponibili on-line attraverso la LIM
- Organizzare un modello di lavoro didattico per la propria disciplina in ambiente e-learning con la LIM.
- Realizzare percorsi didattici per le discipline coinvolte (Italiano, Matematica, Scienze, etc.) che sfruttino un ambiente di apprendimento collaborativo e gli oggetti multimediali;
- Offrire ai docenti coinvolti una formazione che li metta in grado di:
  - a) integrare nella didattica quotidiana le potenzialità della LIM con l'ausilio di nuovi strumenti tecnologici e risorse multimediali (*Learning Objects*);
  - b) sperimentare semplici strumenti per la realizzazione di contenuti digitali per la didattica;
  - c) favorire l'interazione e la cooperazione tra gli studenti e con i docenti secondo i modelli emergenti di didattica collaborativa;
  - d) favorire la personalizzazione del percorso educativo degli studenti;
- Valorizzare le competenze del personale docente in termini di didattica con le nuove tecnologie.
- Sviluppo di esperienze: a) Collaborative; b) Meta cognitive; c) di problem solving

### **Art. 3 – Caratteristica specifica del Corso.**

La peculiarità del corso si esprimerà in modo particolare nei seguenti aspetti:

1. Carattere teorico / laboratoriale (didattica attiva) delle attività in presenza;
2. Scambio di esperienze e di contenuti ed uso della piattaforma Moodle per l'apprendimento personalizzato a distanza.

### **Art. 4 - Struttura e durata del Corso.**

**Il Corso ha la durata di una settimana** (A.A. 2009/2010) e si sviluppa in 25 ore in presenza. La metodologia didattica si baserà su attività laboratoriali e finestre pedagogiche tese a formare nel corsista le competenze all'uso di ambienti didattici, come la LIM, nei processi di insegnamento/apprendimento.

### **Art. 5 – Piano degli studi e delle attività formative.**

Il Corso affronterà le seguenti tematiche:

---

<b>Modulo 1</b>	Acquisire i principi di una didattica attiva con la LIM, saper progettare e organizzare una lezione in classe con la LIM. Grazie alla LIM è possibile una "convergenza digitale" nella classe, sarà possibile avere simultaneamente a disposizione le potenzialità dei diversi linguaggi multimediali (quello audiovisivo, iconico, fotografico, testuale, etc.) con l'interattività tipica dei nuovi media Repository audio-video. Da Audioboo a Viddler
<b>Modulo 2</b>	LIM intesa come strumento quotidiano di lavoro: il focus dell'attenzione non è sullo strumento in quanto tale, ma sui processi educativi quotidiani che si intende attivare attraverso la LIM. Promuovere l'educazione della net generation all'uso della tecnologia: i metodi di studio, la motivazione allo studio e alla lettura. Attività di brainstorming. La geolocalizzazione attraverso google earth, National Geographic, l'ESA (inserire immagine Esa_google), o Discovery Channel.
<b>Modulo 3</b>	Saper impostare un piano di ricerca, elaborazione e presentazione di informazioni ai fini di approfondimenti tematico/disciplinari. Conoscere le potenzialità e le applicazioni dei principali social software, attraverso la LIM, in particolare saper impostare e gestire attività didattiche con il wiki ed il blog. Condivisione a distanza: dalla LIM al <i>web based</i> (come <i>Google Docs</i> , <i>Dropbox</i> ) per scrivere a più mani (e in più lingue) quanto cominciato in classe per poi pubblicarlo nel WIKI. Continuazione ebook
<b>Modulo 4</b>	Trasformare l'idea didattica in progetto didattico, saper scegliere gli strumenti tecnologici a supporto del progetto didattico e delle metodologie, saper proporre e gestire attività didattiche con l'uso delle tecnologie. Inizio predisposizione di un e-book, a partire dalla LIM. Utilizzo di Impress (o equipollente) per la creazione di ebook
<b>Modulo 5</b>	L'importanza dell'ebook nella didattica e Project Work

---

Il corso, grazie ad una tipologia di formazione dinamica, all'insegna della ricorsività, dell'interattività e dell'elasticità genererà le condizioni per il "teachers' professionalism", attraverso momenti di progettazione di piani di lavoro orientati allo sviluppo della creatività ed il confronto sia con i docenti (colleghi) sia con i discenti.

Il corso prevede la scelta di tre sessioni:

dal 12 al 16 luglio 2010 (per un massimo di 40 iscritti)  
dal 19 al 23 luglio 2010 (per un massimo di 40 iscritti)  
dal 25 al 28 agosto 2010 (per un massimo di 40 iscritti)

Le attività formative si svolgeranno presso la Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura In Provincia BI, Località Borgo Ruga – Campus Universitario - 32032 Feltre (BL)

Le iscrizioni al corso dovranno pervenire entro il 7 luglio 2010 per la prima sessione; entro il 14 luglio per la seconda sessione; entro il 21 luglio 2010 per la terza sessione. Le tre sessioni saranno attivate compatibilmente con la disponibilità di posti.

Il calendario dettagliato delle lezioni e ogni altra informazione di aggiornamento sul corso verranno forniti al momento della conferma dell'attivazione del corso, attraverso un comunicato sul sito: <http://www.univirtual.it> e personalmente agli iscritti attraverso l'e-mail comunicata dai partecipanti nel modulo di iscrizione.

#### **Art. 6 – Modalità di frequenza al corso.**

Il Corso è a frequenza obbligatoria per quanti faranno richiesta dei Crediti Formativi Universitari riconoscibili

Il Corso si concluderà con l'elaborazione ad opera dei corsisti di un lavoro finale (Project Work) obbligatorio per il riconoscimento dei CFU.

#### **Art. 7 - Organizzazione didattica, scientifica e amministrativa del Corso.**

**Direttore del corso:** Ph.D prof. ssa Alida Favaretto

**Consiglio del corso:** sarà composto dai docenti che coopereranno alla realizzazione del corso e dal Direttore del Corso.

**Sede del Corso:** Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura in Provincia Belluno, Via Luzzo Lorenzo, 10 - 32032 Feltre (BL).

**Modalità di accesso e di attivazione:** il numero dei posti complessivamente disponibili è fissato in 40 per ogni settimana di corso (in totale saranno accettate 120 iscrizioni). Nel caso il numero degli iscritti a ciascuna sessione non raggiungesse il minimo di 25 partecipanti, il corso non verrà attivato.

In caso di mancata attivazione del corso, la quota di iscrizione versata, verrà interamente rimborsata.

## **Art. 8 – Modalità di iscrizione.**

Per iscriversi i partecipanti dovranno compilare il modulo inserito all'indirizzo:  
[http://157.138.3.18/dati/corso\\_LIMII.htm](http://157.138.3.18/dati/corso_LIMII.htm)

L'elenco dei partecipanti verrà pubblicato nel sito internet <http://www.univirtual.it> e comunicato tempestivamente agli interessati.

## **Art. 9 – Quota di iscrizione.**

La quota di iscrizione è fissata in Euro **360,00** per chi frequenta l'intero corso intensivo di 5 giorni e in Euro **120,00** per chi sceglie di frequentare uno tra i moduli previsti.

La quota di iscrizione al corso o ai singoli moduli va versata:

- entro il **9 luglio 2010**, previa conferma di attivazione del corso, per coloro che si iscriveranno alla prima sessione (dal 12 al 16 luglio 2010);
- entro il **16 luglio 2010**, previa conferma di attivazione del corso, per coloro che si iscriveranno alla seconda sessione (dal 19 al 23 luglio 2010);
- entro il **20 agosto 2010**, previa conferma di attivazione del corso, per coloro che si iscriveranno alla terza sessione (dal 25 al 28 agosto 2010).

Il pagamento è da effettuarsi tramite bonifico bancario sul conto c/c 30205 ABI 05188 CAB 02071 **IBAN: IT 75 U 05188 02071 000000030205** intestato a: Centro Interateneo per la Ricerca Didattica e la Formazione Avanzata c/o Banco Popolare di Verona e Novara – Fondamenta Santa Chiara – 30100 Venezia, causale: "*Iscrizione corso di formazione LIM*".

Copia del bonifico di versamento della quota di iscrizione al corso va trasmessa alla segreteria del Centro Interateneo tramite fax al n. 041 5094410 o tramite e-mail: [lara.rozza@unive.it](mailto:lara.rozza@unive.it)

Grazie alla convenzione con la Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura in provincia di Belluno, è possibile offrire agli interessati una lista di Hotel e B&B convenzionati per quanti decidessero di soggiornare per tutta la durata del corso in Feltre (*vedi allegato*) La Fondazione, su richiesta, fornirà dei buoni pasto da usufruire nelle strutture convenzionate.

## **Art. 10 - Titoli rilasciati.**

Ai corsisti che hanno partecipato alle attività del corso verrà rilasciato un Attestato di frequenza e, se richiesto, il riconoscimento di 3 Crediti Formativi Universitari. Il calendario delle lezioni, il programma didattico del corso ed i programmi dei singoli moduli saranno comunicati agli iscritti all'inizio del Corso.

Il Presidente del Centro Interateneo per la Ricerca  
Didattica e la Formazione Avanzata

prof. Umberto Margiotta

Il Coordinatore del Corso

prof.ssa Alida Favaretto Ph.D

**Riferimenti:**

Segreteria amministrativa: Simonetta Polo [sipolo@unive.it](mailto:sipolo@unive.it)

Segreteria didattica: Lara Rozza [lara.rozza@unive.it](mailto:lara.rozza@unive.it)

Tel. 041 5094361

Fax 041 5094410