



Percorso di formazione a distanza per la certificazione "Cert-LIM Interactive Teacher"

Premessa

La diffusione di nuove tecnologie e di strumenti innovativi nella scuola e nel mondo della formazione arricchisce le risorse a disposizione per l'insegnamento e l'apprendimento degli allievi, ma propone anche nuove sfide, nuovi orizzonti e soluzioni da esplorare. La continua evoluzione delle tecnologie e, di conseguenza delle Tecnologie didattiche, cioè dell'integrazione delle ICT (Information Communication Technologies) nella didattica, richiede ai docenti, ai formatori e agli operatori della comunicazione in genere, **nuove competenze**. La LIM (Lavagna Interattiva Multimediale) occupa una parte importante nel panorama delle TIC e da strumento di classe, per la rappresentazione e la condivisione delle conoscenze, diviene un ambiente di apprendimento collaborativo e partecipativo, amplificatore cognitivo e di attenzione per gli studenti del nuovo millennio e per tutti gli utenti.

La certificazione  **Cert-Lim Interactive Teacher**, rilasciata da AICA (cf nota 1), permette di dare delle indicazioni operative e di fornire degli strumenti validati per aiutare gli insegnanti e i formatori a costruire quelle nuove competenze di cui hanno bisogno, sia nell'uso ragionato dello strumento LIM, che nell'applicazione della corretta metodologia, attraverso l'utilizzo opportuno delle diverse strategie didattiche.

L'**Equipe Formazione LIM** (cf nota 2) dell'OPPI di Milano ha pianificato un percorso di formazione **completamente on line**, accessibile e che abbatte le frontiere spazio-temporali. Tale percorso è rivolto a docenti, formatori e operatori della comunicazione in genere, e strutturato su due Moduli:

- *Competenza Strumentale*
- *Competenze Metodologico didattiche*

previsti e declinati nei Syllabus del **Modulo I** e **Modulo II**. Tali moduli sono articolati e strutturati in modo da diventare preparatori per il conseguimento della certificazione "**Cert-LIM Interactive Teacher**".

Descrizione del percorso

Il percorso di formazione è erogato in un ambiente appositamente progettato che prevede l'utilizzo della piattaforma Moodle, (Modular Object-Oriented Dynamic Learning) che si basa su un sistema LCMS (Learning Content Management System) "open source".

Un ambiente Web specificamente utilizzato per la **formazione a distanza** attraverso la rete (e-learning), che consente pertanto l'erogazione e la gestione online di contenuti quali risorse di testo e multimediali (*immagini, animazioni, video, audio, interazioni, ecc*), e che permette di scaricare dispense di studio, svolgere esercitazioni e partecipare ai forum senza vincoli di orario.

L'area di erogazione del corso, implementata sul sito **milano.oppi.org**, prevede la costituzione di una *classe virtuale*, in cui gli iscritti sono seguiti nel loro percorso di apprendimento dai tutor (azione di *tutoring*) e sono consigliati e sostenuti nella progettazione di prodotti didattici e UdA (azione di *scaffolding* e di *coaching*) per la didattica in aula e finalizzati a sostenere le prove d'esame.

Classe virtuale e strumenti

I partecipanti al corso hanno a disposizione, nella classe virtuale, strumenti di supporto all'attività didattica e di community, quali:

- **Area documenti:** da cui è possibile scaricare:
 - Indicazioni generali sul corso
 - Materiali di lavoro
 - Lezioni/dispense
 - Articoli di documentazione
- **Area assegnazione attività di studio / compiti** con Test per verificare il proprio livello di apprendimento.
- **Forum** di discussione:
 - Forum news di informazione generale
 - Forum corsisti di discussione, proposizione di problemi e interazione tra i corsisti
- **Servizio e-mail:** che fornisce la possibilità di scrivere ai tutor del corso per richiedere eventuali chiarimenti o informazioni varie.

Articolazione del percorso

Durata: articolato su un periodo di **2 mesi**

Ore di attività: prevede un impegno complessivo di **100** ore, comprensive dello studio dei materiali, dello svolgimento delle prove di verifica e della progettazione e realizzazione di UdA

Per ogni argomento di studio riguardante i due moduli (*Competenza strumentale e Competenze metodologico didattiche*), sono previste delle dispense consultabili e scaricabili, degli esempi di realizzazione e documenti di approfondimento relativi alla LIM oggetto della certificazione.

Al termine di ogni argomento di studio è proposto un test di verifica in modo che il corsista possa anche auto valutare il proprio livello di apprendimento.

Al termine del percorso di formazione, viene comunque rilasciato un attestato di frequenza.

Materiali

I materiali a disposizione sono: dispense, esempi di realizzazione, documenti di approfondimento, test di autoverifica.

Il testo di riferimento è di *R.Gagliardi, M.Gabbari, A.Gaetano* "La Scuola con la LIM" (2010), Editrice La Scuola (Bs).



Equipe di formazione



- *Roberto Gagliardi*
- *Mario Gabbari*
- *Antonio Gaetano*
- *Daniela Sacchi*

L'indirizzo Internet della piattaforma dove si svolge corso di formazione LIM è: <http://milano.oppi.org/>

Modalità iscrizione e pagamento



Le iscrizioni al corso partono dal **15/04/2013** al **1/05/2013**, da effettuarsi sul sito OPPI compilando l'apposito form predisposto sul sito <http://www.oppi.it/>.

Il corso si attiva con un numero minimo di **10** iscritti.



Il **costo del corso** per i due moduli, iva compresa, è di **200,00 €**

Il pagamento potrà essere effettuato tramite bonifico bancario (IBAN: IT39 Q033 5901 6001 0000 0007 212) intestato a: OPPI – Milano – Via Console Marcello n. 20, indicando come causale del versamento, "iscrizione formazione Cert-Lim online"

NB: LA RICEVUTA DEL PAGAMENTO DEVE ESSERE INVIATA ALL'INDIRIZZO EMAIL: oppi@oppi.it oppure via fax al N° **02/39269027**.

Durata del corso

Il corso ha in inizio il **10/05/2013** e si conclude il **10/07/2013**. La piattaforma resterà aperta agli iscritti della classe virtuale, per la consultazione dei materiali per altri 15 giorni, dopo il termine di conclusione dei corsi, senza però un'ulteriore presenza dei tutor.

¹ AICA (Associazione Italiana Calcolo Automatico) è il riferimento Italiano per il rilascio della Certificazione "Cert-LIM Interactive Teacher"

² L'Equipe OPPI Formazione LIM è anche autrice dei Syllabus e della certificazione "Cert-LIM Interactive Teacher"