

**CORSI DI FORMAZIONE PER LA FUNZIONE DOCENTE IN  
"LE NUOVE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE  
E DELLA COMUNICAZIONE:**

**Uso didattico della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)  
Livello Base (100 ore), Livello Intermedio (150 ore),  
Livello Avanzato (200 ore)"**

**Presentazione**

Il progetto sulla LIM proposto dall'eIRSAF - Divisione Informatica dell'IRSAF nasce con l'intento di favorire e potenziare l'innovazione didattica attraverso l'uso delle tecnologie informatiche. La **Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)** svolge infatti un ruolo chiave per l'innovazione della didattica rappresentando uno strumento "a misura di scuola" che si aggiunge alle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione già in uso nella didattica d'aula e che si integra in modo trasversale alle diverse discipline.

L'innovazione delle pratiche educative è un processo di profonda trasformazione, per cui il docente necessita di essere costantemente sostenuto nella sua esperienza professionale.

A tale scopo, l'eIRSAF - Divisione Informatica dell'IRSAF ha progettato un percorso di formazione mirato all'acquisizione delle competenze necessarie all'adozione della tecnologia LIM.

Attraverso un **piano di formazione** mirato è possibile costruire una pratica attenta, offrendo ai docenti un supporto per la progettazione e la conduzione di attività didattiche con la LIM.

Il corso sfrutta le potenzialità della formazione e-learning consentendo a ciascun corsista di creare un proprio percorso di studio scegliendo tra diversi livelli di approfondimento ed impegno, fino al conseguimento del titolo. Inoltre le prove intermodulari proposte, quali test, quesiti e relazioni, fanno parte dell'autovalutazione del corsista e nel contempo diventano elemento indicativo della effettiva frequenza online del corso. Al superamento della prova finale sarà rilasciato l'Attestato di partecipazione al Corso di formazione e aggiornamento in *"Le Nuove Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione: Uso didattico della LIM (Lavagna*

*Interattiva Multimediale) - Livello Base (100 ore), Livello Intermedio (150 ore), Livello Avanzato (200 ore)”.*

### **Durata**

In base al tipo di approfondimento, è possibile scegliere fra tre percorsi formativi che variano nel monte ore di impegno richiesto in termini di studio, attività ed esercitazioni svolte:

- LIM Livello Base: 100 ore
- LIM Livello Intermedio: 150 ore
- LIM Livello Avanzato: 200 ore

### **Struttura proponente**

IRSAF - Ente accreditato al MIUR per la formazione del personale della Scuola secondo la Direttiva Ministeriale n.90 del 1-12-2003, Divisione EIRSAF Certificazioni Informatiche.

### **Finalità e contenuti generali**

Scopo del corso è quello di aggiornare e/o formare i docenti di ogni ordine e grado trasmettendo ai partecipanti, tutte le competenze necessarie all'utilizzo della LIM quale strumento utile ed efficace per la preparazione e l'organizzazione di lezioni, seminari e conferenze in modo innovativo.

Il corso si propone di supportare gli insegnanti a comprendere come il continuo evolversi delle tecnologie implichi nuovi scenari all'interno dei processi formativi e di insegnamento e quanto la LIM possa rappresentare un innovativo strumento di comunicazione che favorisca e faciliti l'apprendimento e l'acquisizione di conoscenze, competenze ed abilità.

Il corso quindi si propone le seguenti finalità:

- sviluppare specifiche competenze su utilizzi ed applicazioni della LIM;
- approfondire gli aspetti teorici, pedagogici e comunicativi coinvolti nell'utilizzo della LIM;
- promuovere l'uso della LIM nell'ambito della normale pratica didattica.

### **Le tematiche affrontate nel corso sono:**

- illustrare gli effetti positivi nella comunicazione formativa in ambito educativo e curricolare, derivanti dall'uso della LIM nella didattica;

- esaminare i processi teorici, pedagogici e comunicativi implicitamente scaturiti dall'utilizzo della LIM;
- fornire conoscenze e competenze nell'uso e nelle applicazioni della LIM.

Pertanto la LIM è uno strumento utile che incoraggia l'insegnante ad utilizzare la tecnologia a favore dell'apprendimento e per ridisegnare gli stili di insegnamento.

L'uso della LIM inoltre può essere di grande aiuto in alunni con bisogni educativi speciali come ad esempio avviene negli stili di apprendimento di tipo visivo e cinestetico.

Le finalità essenziali del corso sono:

- Migliorare la qualità delle interazioni didattiche ed interdisciplinari e la valutazione dell'insegnante.
- Accrescere il metodo dimostrativo.
- Incrementare la motivazione dell'insegnamento.

I contenuti del corso sono articolati nel seguente modo:

- Utilizzare la LIM: presentazione della LIM e strumenti di base;
- Insegnare in modo nuovo: aspetti didattici metodologici;
- Le competenze nell'uso della LIM e nell'applicazione metodologica;
- Progettazione e realizzazione di una Unità didattica;
- Prova finale.

## **Obiettivi del corso**

Oltre a fornire le competenze necessarie all'utilizzo della LIM nella didattica per la preparazione di lezioni multidisciplinari, il Corso si propone di far acquisire le competenze necessarie a:

- usare la LIM in diverse situazioni di insegnamento/apprendimento;
- progettare validi ed efficaci 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, ecc.);

- offrire ai docenti coinvolti una formazione che li metta in grado di:

- integrare nella didattica quotidiana le potenzialità della LIM con l'ausilio di nuovi strumenti tecnologici: le risorse multimediali (Learning Objects);
- favorire l'interazione e la cooperazione tra gli studenti e con i docenti secondo i modelli emergenti di didattica collaborativa;
- sviluppare esperienze collaborative, meta cognitive e di problem solving;
- approfondire gli aspetti teorici, comunicativi e pedagogici implicati nell'uso della LIM;
- evidenziare il valore aggiunto che l'uso della LIM produce nell'ambito della comunicazione formativa e della didattica in ambito educativo e curricolare.

### **Modalità di erogazione della didattica**

Il corso è erogato in modalità e-learning ed il materiale didattico è disponibile sui siti **www.irsaf.com** e **www.eirsaf.it** collegandosi nell'apposita sezione dedicata all'e-learning.

Ciascun corsista è identificato da uno specifico ID ed una password che consentono l'accesso alla piattaforma tracciato a sua volta con login e logout.

Il corsista avrà a disposizione tutti gli strumenti didattici elaborati dai docenti del corso:

- Videolezioni e materiale didattico appositamente predisposto;
- Bibliografie;
- Sitografia (link di riferimento consigliati dal docente per l'approfondimento);
- Eventuali esercitazioni e test di valutazione;
- Slide di presentazione on line.

Le ore di impegno vengono monitorate non solo in relazione alla consultazione del materiale didattico online, ma anche mediante lo studio individuale, lo svolgimento di test di autovalutazione relativi a ciascun modulo didattico, e lo svolgimento di ciascun'altra attività prevista sulla piattaforma.

Tutte le attività svolte vengono registrate automaticamente dalla piattaforma nel database personale del corsista. Ciascun utente può monitorare i propri tempi consultando la sezione relativa alla reportistica del suo profilo.

Maggiori indicazioni sono disponibili online nella guida all'utilizzo della piattaforma.

## Destinatari

Il corso è rivolto a docenti di ogni ordine e grado, ed in generale a tutti coloro interessati ad approfondire le tematiche trattate nel corso.

## Requisiti di accesso

Il corso è destinato a coloro in possesso di un diploma di laurea, diploma di laurea di primo livello ovvero laurea magistrale o specialistica conseguita secondo l'ordinamento di cui al DM 509/99 e successivo.

Sono inoltre, ammessi coloro in possesso di un Diploma di Scuola secondaria superiore o titolo di studio di pari grado conseguito all'estero e riconosciuto idoneo dal Consiglio del Corso.

Per partecipare sono necessarie le conoscenze di base della LIM e sull'uso del computer. Inoltre è necessario essere in possesso di un PC dotato di un normale software per la navigazione e visualizzazione di filmati, e dotato di cuffie e/o speakers, microfono e di una connessione ad Internet veloce almeno di tipo ADSL. Durante tutto il percorso didattico saranno disponibili oltre ai docenti, anche uno o più tutor per il supporto tecnico.

## Struttura del corso

Il corso "*Le Nuove Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione: Uso didattico della LIM (Lavagna Interattiva Multimediale)*", prevede un monte ore di didattica on-line, di esercitazioni di laboratorio, e di studio individuale, ripartite secondo la tabella seguente:

	<i>LIM</i> <i>Livello Base</i> <i>(100 ore)</i>	<i>LIM</i> <i>Livello Intermedio</i> <i>(150 ore)</i>	<i>LIM</i> <i>Livello Avanzato</i> <i>(200 ore)</i>
<i>Formazione online</i>	40 ore	60 ore	80 ore
<i>Formazione individuale</i>	48 ore	72 ore	96 ore
<i>Esercitazioni laboratorio</i>	12 ore	18 ore	24 ore
<i>Ore certificate sull'attestato</i>	100 ore	150 ore	200 ore

Le ore di didattica ONLINE devono essere conseguite consultando e visualizzando il materiale didattico direttamente dalla piattaforma. In queste ore è incluso anche il tempo impiegato a svolgere le prove di valutazione e tutte le altre attività online.

Le ore di esercitazione di laboratorio possono essere effettuate utilizzando il proprio PC scaricando dalla piattaforma IRSAF, il software SMART BOARD e rivolgendosi al SERVIZIO DI TUTORAGGIO ED HELPDESK fornito dall'IRSAF.

In questo caso le ore di esercitazioni di laboratorio avranno lo stesso valore di quelle effettuate in una delle sedi IRSAF purché autocertificate tramite la modulistica scaricabile dalla piattaforma.

Le ore di studio individuale sono ore di apprendimento che il corsista dovrà conseguire autonomamente visionando/studiando i contenuti dei diversi moduli ed il materiale didattico scaricabile dalla piattaforma. In queste ore sono incluse le ore per la produzione dell'elaborato finale (tesina o presentazione multimediale di una Unità Didattica di apprendimento realizzata con gli strumenti della LIM).

### **Ordinamento didattico**

**MODULO 1** Nuove tecnologie e strumenti Open Source per una didattica interattiva

**MODULO 2** Lavagna Interattiva Multimediale per la didattica

**MODULO 3** Nuovi approcci alla progettazione e realizzazione di un unità di apprendimento

**MODULO 4** Applicazione e utilizzo degli strumenti della LIM

**MODULO 5** Prova Finale

### **Prova finale**

Il corso prevede l'espletamento di una prova di verifica finale che si svolgerà in presenza mediante la somministrazione di un test con domande a risposta multipla sulle discipline del corso, e la dissertazione di una breve tesina di circa 6/10 pagine su una delle discipline del corso o la presentazione multimediale su supporto digitale di una breve Unità Didattica di apprendimento realizzata con gli strumenti della LIM.

La valutazione finale è espressa in 100 e viene così ripartita:

- Massimo 30 punti per il questionario (ogni risposta corretta vale 1 punto; ogni risposta errata e/o omessa vale 0 punti)
- Massimo 70 punti per la dissertazione orale della tesina o dell'Unità Didattica realizzata

L'esame si intende superato al raggiungimento almeno del punteggio minimo di 60/100.

In caso di mancato superamento dell'esame finale, la prova di valutazione potrà essere ripetuta dopo 10 giorni.

Il candidato è ammesso all'esame finale previa consegna in formato digitale dell'elaborato finale (tesina o presentazione multimediale dell' Unità Didattica di apprendimento) e delle dichiarazioni in formato cartaceo previste dal presente bando.

### **Conseguimento dell'attestato**

L'attestato rilasciato alla termine del corso costituisce Titolo Culturale professionale spendibile sia nella Pubblica Amministrazione sia negli Enti Pubblici e Privati.

Inoltre l'attestato rilasciato dall'IRSAF, costituirà parte integrante del curriculum di percorsi formativi degli insegnanti ai fini del raggiungimento degli obiettivi della "formazione docente". Il titolo è pertanto riconosciuto per l'inclusione nelle graduatorie di Circolo e di Istituto di II e III fascia valide per il conferimento delle supplenze al personale docente della scuola dell'infanzia primaria e secondaria ed artistica e al personale docente. In tal caso, vengono attribuiti **nr. 1,00** punto per il conseguimento dell'attestazione LIM Livello Base 100 ore, **nr. 1,50** punti per il per il conseguimento dell'attestazione LIM Livello Intermedie 150 ore, e **nr. 2,00** punti per il conseguimento dell'attestazione LIM Livello Avanzato 200 ore.

Il titolo può essere ritenuto valido anche in tutti quei concorsi pubblici e privati in cui vengono attribuiti punti ad attestati di frequenza a un corso di formazione e aggiornamento sulla LIM di Livello Base, Intermedio o Avanzato, organizzato dal MIUR o da Enti accreditati o qualificati.

L'account di ciascun utente resta attivo per 3 mesi a partire dall'avvenuto accreditamento alla piattaforma didattica IRSAF. L'accREDITAMENTO al corso viene tempestivamente comunicato a ciascun utente direttamente all'indirizzo di posta elettronica indicato sul modulo di iscrizione. Pertanto la compilazione del suddetto campo, come già indicato sul modulo di iscrizione, è obbligatorio.

Allo scadere del termine concesso pari a 3 mesi, l'account non sarà più attivo e non sarà possibile accedere al corso.

### **Riproduzione e restrizioni**

L'utente può riprodurre on-line il materiale didattico quale le videolezioni, le slides ed in generale tutti i learning objects presenti sulla piattaforma. La piattaforma è sempre attiva e la riproduzione e consultazione del materiale didattico online, può avvenire ad ogni ora della giornata per tutta la durata del corso. Ove non esplicitamente consentito, è severamente vietato scaricare o trasferire i files video ed i files SCORM del corso sul proprio PC qualunque sia l'utilizzo. All'utente è fatto

divieto assoluto la cessione a titolo oneroso o gratuito, la cessione dell'USER ID e Password, l'affitto, il noleggio o in generale il trasferimento o la distribuzione in copia o in originale dei learning objects e del materiale didattico. E' inoltre vietato tradurre, modificare o alterare il materiale didattico tutto il materiale didattico rilasciato per le finalità di cui al corso del presente bando. È vietato utilizzare in pubblico, anche per scopi non commerciali, le videolezioni, le presentazioni SCORM o parti delle stesse ed in generale il materiale didattico IRSAF, senza preventiva autorizzazione scritta, a firma autografa, da parte del Presidente IRSAF. In caso di inosservanza di questi termini, saranno presi i dovuti provvedimenti legali.

## Tasse di iscrizione

La quota di iscrizione per ciascun corso è indicata nel prospetto seguente:

Corso	Codice corso	Costo
<i>LIM</i> <i>Livello Base (100 ore)</i>	LIM H 100	200 Euro
<i>LIM</i> <i>Livello Intermedio (150 ore)</i>	LIM H 150	250 Euro
<i>LIM</i> <i>Livello Avanzato (200 ore)</i>	LIM H 200	300 Euro

**Il pagamento deve essere effettuato in un'unica soluzione.**

**[RICHIEDI MODELLO DI ISCRIZIONE](#)**

## Trattamento dei dati personali

I dati personali e sensibili saranno custoditi e trattati con la riservatezza prevista dal decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e successive modifiche.

### Informazioni

Tutte le informazioni tecniche sono disponibili nella “**Guida al Corso**”, allegato al presente bando.

Ulteriori informazioni e chiarimenti possono essere richiesti ai seguenti recapiti: **Segreteria IRSAF**  
**via San Martino 34, 82016**  
**Montesarchio (BN)**  
**Phone/Fax: +39 0824.834153**

**Segreteria IRSAF**  
**via Bugnano I traversa 6, 81030**  
**Orta di Atella (CE)**  
**Phone/Fax: +39 081.8916865**