

IRSAF - Divisione EIRSAF Certificazioni Informatiche

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)

GUIDA AL CORSO

Premessa

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'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)"**.

Struttura proponente

IRSAF - Ente già accreditato al MIUR per la formazione del personale della Scuola ed adeguato alla Direttiva Ministeriale n.170/2016 - Divisione EIRSAF Certificazioni Informatiche.

Requisiti tecnologici

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 suddiviso tra didattica on-line, esercitazioni di laboratorio, e studio individuale, ripartite secondo la tabella seguente:

	<i>LIM Livello Base (100 ore)</i>	<i>LIM Livello Intermedio (150 ore)</i>	<i>LIM Livello Avanzato (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

Formazione ONLINE. 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 online.

Esercitazione di laboratorio. Le ore di esercitazione di laboratorio possono essere svolte presso le sedi IRSAF. I docenti impossibilitati, possono frequentare le ore di laboratorio presso la sede scolastica di servizio di appartenenza o in alternativa, possono utilizzare il proprio PC scaricando dalla piattaforma IRSAF, il software SMART BOARD e rivolgendosi al SERVIZIO DI TUTORAGGIO ED HELPDESK fornito dall'IRSAF. In questi due ultimi casi, le ore di esercitazioni di laboratorio avranno lo stesso valore di quelle effettuate in una delle sedi IRSAF purché autocertificate tramite il modulo scaricabile dalla piattaforma.

Formazione individuale. Le ore di studio individuale sono ore di apprendimento che il corsista può 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).

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 viene identificato da uno specifico ID ed una password che consentono l'accesso alla piattaforma MOODLE. L'accesso alla piattaforma è tracciato a sua volta mediante il login e logout. Sulla piattaforma sono disponibili tutti gli strumenti didattici elaborati dai docenti del corso:

- Videolezioni, presentazioni SCORM 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.

Durata dei corsi

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:

	<i>LIM Livello Base</i>	<i>LIM Livello Intermedio</i>	<i>LIM Livello Avanzato</i>
<i>Durata complessiva in ore</i>	100 ore	150 ore	200 ore

Ciascun corsista che intenda intensificare lo studio, con ammissione all'esame in tempi brevi, può produrre giusta istanza debitamente firmata ed attestante il regolare svolgimento e completamento del percorso formativo.

Una adeguata modulistica è predisposta sulla piattaforma. Il percorso formativo si intende completato quando:

- le ore di didattica ONLINE siano state 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 siano state debitamente svolte (o presso le sedi IRSAF, o presso l'istituzione scolastica di appartenenza, o mediante software SMART BOARD e SERVIZIO DI TUTORAGGIO ED HELPDESK fornito dall'IRSAF);
- le ore di studio individuale, intese quali ore di apprendimento in autonomia visionando/studiando i contenuti dei diversi moduli ed il materiale didattico scaricabile dalla piattaforma, producendo l'elaborato finale, siano state conseguire.

In ogni caso la durata minima del corso, indipendentemente dal livello, non può essere inferiore a 15 giorni di studio.

Monitoraggio dei tempi

Le ore di impegno vengono monitorate in relazione alla consultazione del materiale didattico online, svolgimento dei test di autovalutazione relativi a ciascun modulo didattico, e 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.

SCHEMA RIEPILOGATIVO RIPARTIZIONE ORARIA DEI CORSI LIM IRSAF – DIVISIONE INFORMATICA

<i>LE NUOVE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE Uso didattico della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)</i>			
CORSO	<i>LIM Livello Base 100 ore</i>	<i>LIM Livello Intermedio 150 ore</i>	<i>LIM Livello Avanzato 200 ore</i>
CODICE CORSO	LIM H 100	LIM H 150	LIM H 200
Ore di didattica on-line <i>(per le specifiche modalità di calcolo delle ore di didattica online, vedi tabella successiva).</i>	40 ore	60 ore	80 ore
Ore di esercitazioni di laboratorio	12 ore	16 ore	24 ore
Ore di studio individuale	48 ore	72 ore	96 ore
Ore certificate sull'Attestato	100 ore	150 ore	200 ore

CALCOLO DEL MONTE ORE MINIMO OBBLIGATORIO DI DIDATTICA ON-LINE

Corsi attivi	Monte ore minimo obbligatorio on-line ai fini della tracciabilità (hh:mm:ss)
Corso <i>LIM Livello Base - 100 ore (di cui 40 online)</i>	04:20:00
Corso <i>LIM Livello Intermedio - 150 ore (di cui 60 online)</i>	06:30:00
Corso <i>LIM Livello Avanzato - 200 ore (di cui 80 online)</i>	08:30:00

Le ore indicate nella colonna di destra della tabella precedente, si intendono quali ore da conseguire **obbligatoriamente on-line** mediante la consultazione di video lezione, slides, presentazioni SCORM e altri learning objects inseriti nella piattaforma e mediante lo svolgimento di test di valutazione previsti per i moduli didattici. Le suddette ore, previa comunicazione, potranno essere aumentate e/o diminuite, secondo gli aggiornamenti che verranno eseguiti dai docenti.

Durante la consultazione di videolezioni e/o presentazioni SCORM, è necessario tener presente che per chiudere l'attività bisogna cliccare sul pulsante "Esci dall'attività" che si trova in alto a destra dello schermo. Non confondere il tasto "Esci dall'attività" con il tasto "Esci" relativo al Logout.

Quando si apre nuovamente un learning object già precedentemente consultato e non completato, si consiglia di continuare dal punto in cui era stata sospesa l'attività. Comparirà una finestra con la richiesta "Vuoi riprendere la presentazione dall'ultima slide visualizzata?": si consiglia di cliccare su "Sì" per non ricominciare da capo la presentazione e vedersi azzerare i tempi di lavoro precedentemente maturati.

Ciascun learning object, sia esso una videolezione sia esso una presentazione SCORM, possiede una barra di scorrimento in cui viene indicata la durata, il numero di slides ed altre informazioni utili ad automonitorare i propri tempi di formazione online.

Per uscire dalla piattaforma, si consiglia di effettuare sempre il corretto LOGOUT cliccando sul pulsante "Esci", posto in alto a destra accanto al nome utente. In caso contrario, il tempo trascorso on-line potrebbe non venire correttamente tracciato.

Per essere ammesso all'esame finale, il corsista dovrà consegnare congiuntamente alla tesina o la presentazione su supporto digitale di una breve Unità Didattica realizzata con gli strumenti della LIM, la modulistica in cui dichiara di aver svolto l'intero programma didattico previsto dal corso, nel rispetto delle modalità indicate dal bando. Tutta la modulistica è opportunamente predisposta sulla piattaforma didattica dell'IRSAF.

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.

La valutazione finale è espressa in centesimi: ogni risposta corretta vale 2 punto; ogni risposta errata e/o omessa vale 0 punti)

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 24 ore.

Il candidato è ammesso all'esame finale previa consegna 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 punti **0,50** per il conseguimento dell'attestazione LIM Livello Base 100 ore, punti **0,75** per il per il conseguimento dell'attestazione LIM Livello Intermedie 150 ore, e punti **1,00** 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.

Validità account

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.

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:

IRSAF

Via San Martino 34, 82016
Montesarchio (BN)
Phone +39 0824.834153

Via Bugnano I traversa 6, 81030
Orta di Atella (CE)
Phone +39 081.8916865 - 8138831

Numero verde:

800 700 824

web: www.eirsaf.it www.irsaf.com www.angliaitalia.it

e-mail: info@irsaf.com

*IL Presidente dell'IRSAF
Dott. Alessandro Galantuomo*