
Tecnologie assistive per disabili visivi: percorso formativo per docenti ed insegnanti di sostegno delle scuole lombarde

Tiflogia e tifloinformatica

Il Consiglio Regionale lombardo dell'Istituto per la Ricerca, la Formazione e la Riabilitazione onlus, in collaborazione con l'Ufficio Regionale Scolastico della Lombardia, propone un percorso formativo rivolto a docenti/insegnanti di sostegno del territorio lombardo che vogliono sviluppare una specifica conoscenza delle tecnologie assistive per i disabili visivi e la loro applicazione alla didattica.

Le finalità si possono sintetizzare nei seguenti punti:

- conoscere la problematica dell'integrazione scolastica partendo dalla normativa nazionale, collateralmente alle tematiche tiflopedagogiche;
- presentare e valutare tecnologie informatiche e ausili in uso agli allievi non vedenti e ipovedenti;
- analizzare le potenzialità di applicazione nell'attività di studio e di scambio di materiale tra insegnante/allievo e di condivisione di materiale tra l'allievo e i suoi compagni di classe;
- conoscere software specifici, strategie e metodologie finalizzati all'insegnamento e all'apprendimento di alcune discipline scolastiche (es. matematica), nonché strumenti efficaci per l'organizzazione delle proprie attività (es. dizionari, enciclopedie multimediali);

Struttura e durata del Corso:

Il corso si articola in due unità didattiche:

- la prima, propedeutica alla conoscenza delle tecnologie assistive utilizzate dai disabili visivi articolata in n. 2 giornate per 16 ore di attività formativa;
- la seconda dedicata nello specifico all'applicazione dell'informatica alla didattica articolata in n. 3 giornate di 8 ore ciascuna;

Unità didattica 1 – tecnologia e disabilità visiva
<i>Obiettivi: consapevolezza delle problematiche legate alla disabilità visiva, conoscenza della normativa e della tecnologia.</i>
<i>Prima giornata</i>
Riferimenti legislativi in materia di integrazione scolastica, sia a livello nazionale che locale, nomenclatore tariffario, presentazione del servizio tiflogico dell'Istituto dei Ciechi di Milano, ruolo dell'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti.
<i>Seconda giornata</i>
Classificazione delle diverse tipologie di tecnologia assistiva esistente, panoramica dei principali strumenti hardware e software, dimostrazioni, simulazioni ed esercitazioni pratiche.

Unità didattica 2 – Tiflogia e tifloinformatica
<i>Obiettivi: presentazione e ricerca tecniche e strategie a supporto della didattica.</i>
<i>Prima parte</i>
Inserimento dell'allievo disabile visivo nella classe. Condizioni e contesto. Approcci positivi per l'integrazione tiflopedagogica. Esempi ed esperienze.
<i>Seconda parte</i>
Preparazione materiale didattico per l'allievo non vedente, scansioni mediante software di riconoscimento testo, creazione di supporti cartacei a caratteri ingranditi, trascrizione in braille, generazione files in formato MP3. Approfondimenti sull'utilizzo dello screen reader Jaws, di alcuni video ingranditori e software ingrandenti.
<i>Terza parte</i>
Matematica per non vedenti, dimostrazione uso di software specifici per non vedenti sia lato allievo sia dal punto di vista dell'insegnante.

Luogo e giorni di svolgimento:

Il corso si svolgerà presso l'**Istituto dei Ciechi di Milano in via Vivaio 7** secondo il seguente calendario:

- 28 Aprile (dalle 9.00 alle 13.00) (dalle 14.00 alle 18.00)
- 30 Aprile (dalle 9.00 alle 13.00) (dalle 14.00 alle 18.00)
- 3 maggio (dalle 9.00 alle 13.00) (dalle 14.00 alle 18.00)
- 4 maggio (dalle 9.00 alle 13.00) (dalle 14.00 alle 18.00)
- 5 maggio (dalle 9.00 alle 13.00) (dalle 14.00 alle 18.00)

Al corso potrà prendere parte un'utenza massima di **n. 20 partecipanti**.

Modalità di partecipazione e ammissione al corso:

La domanda di ammissione al corso sarà redatta utilizzando l'apposita scheda di iscrizione sulla quale verranno, indicati, oltre ai dati anagrafici, la materia insegnata, la scuola nella quale si presta servizio e la presenza o meno di un alunno minorato della vista nelle classi in cui si insegna. Tali dati saranno discriminanti, in quanto verrà favorita prioritariamente la partecipazione degli insegnanti di sostegno e dei docenti che hanno un contatto diretto con la disabilità visiva, e nello specifico:

- verrà data precedenza di iscrizione agli insegnanti di sostegno e ai docenti delle scuole medie inferiori che insegnano in classi nelle quali è presente un alunno minorato della vista;
- in secondo luogo agli insegnanti di sostegno e ai docenti del penultimo e dell'ultimo anno delle scuole elementari che insegnano in classi nelle quali è presente un alunno minorato della vista;
- in terzo luogo agli insegnanti di sostegno e ai docenti delle scuole medie superiori che insegnano in classi nelle quali è presente un alunno minorato della vista;

A parità di requisiti sarà discriminante l'ordine cronologico di iscrizione;

Essendo l'ultima giornata della seconda unità didattica dedicata in modo specifico all'insegnamento della matematica agli alunni minorati della vista, si caldeggia la partecipazione degli insegnanti di tale materia.

Le domande di partecipazione dovranno pervenire a: I.Ri.Fo.R. - C.d.a. regionale della Lombardia – Via Mozart 16 – 20122 Milano – fax. 02/76.00.15.28 – e-mail: segreteria_irifor@uicilombardia.org

Per informazioni: tel. 02-76.01.18.93 (dalle 9.00 alle 12.30 – dalle 14.30 alle 17.00)

Certificazione finale:

Ai partecipanti che abbiano frequentato almeno 22 ore di formazione verrà rilasciato un attestato di presenza.



Istituto per la Ricerca, la Formazione e la Riabilitazione (onlus)
Consiglio di Amministrazione regionale della Lombardia

Tiflologia e Tifloinformatica

SCHEDA DI ISCRIZIONE



Nome e cognome

Data e luogo di nascita

Residente a Prov. C.a.p.....

in via/piazza n°

Tel. E-mail.....

Docente (specificare)

Insegnante di Sostegno

Presso istituto/scuola:

.....

Annotazioni:

.....

.....

Data

Firma

D.lgs. 196/2003 - Trattamento dei dati personali. Si informa che, ai sensi del Decreto Legislativo n°196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", la raccolta dei dati che La riguardano è effettuata da parte del Consiglio d'Amministrazione lombardo dell'I.Ri.Fo.R. a fini organizzativi. Secondo quanto descritto dall'art. 7 del Decreto Legislativo citato Lei ha diritto in qualsiasi momento e del tutto gratuitamente di consultare, far modificare, far cancellare o semplicemente di opporsi all'utilizzo di tali dati per le finalità sopraindicate. La sottoscrizione della presente costituisce consenso espresso liberamente in forma specifica e documentata per iscritto a trattare i dati sopra indicati da parte del Consiglio d'Amministrazione IRIFOR Lombardia e dei suoi incaricati.

Data

Firma.....