

## **Servizi di consulenza tiflogica, tifloinformatica e personalizzazione dei testi**

### Linee Generali

L'Istituto dei Ciechi di Milano attua un servizio di consulenza a supporto dell'integrazione sociale ed educativa dei ragazzi non vedenti e ipovedenti frequentanti le scuole di ogni ordine e grado. Obiettivo è quello di far conoscere a tutte le componenti coinvolte nel processo educativo, operatori degli asili nido, insegnanti della scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di I e II grado, tecnici ed operatori del territorio, famiglia, le strategie, le metodologie, tecniche e materiali indispensabili per garantire un positivo inserimento e una consapevole inclusione del disabile visivo. Il servizio si differenzia in relazione alle caratteristiche dell'utenza: non vedenti / ipovedenti / persone con disabilità complesse. Lo staff operativo è costituito da tiflopedagogisti e tifloinformatici con esperienza pluriennale maturata in attività svolte a supporto di studenti disabili visivi inseriti nelle scuole di diverse province lombarde e non. Il numero e i contenuti degli interventi di supporto tiflogico e tifloinformatico, a scuola e in famiglia, sono definiti in funzione delle caratteristiche peculiari dell'allievo e del progetto personalizzato formulato in fase di valutazione iniziale. Di seguito, per i servizi offerti, sono dettagliate alcune delle attività previste.

### Servizi di consulenza tiflogica:

- valutazione tiflopedagogica e intervento educativo precoce;
- consulenza tiflopedagogica diretta alle famiglie, alle strutture educative, agli organismi territoriali, sia presso la nostra sede sia nel contesto di vita dell'allievo;
- aggiornamento e formazione degli insegnanti;
- sostegno e formazione ai genitori;
- collaborazione alla stesura della Diagnosi Funzionale, con i servizi scolastici e territoriali;
- stesura del Progetto Educativo Individualizzato;
- fornitura di materiali didattici specifici, dei testi trascritti in Braille e a caratteri ingranditi e su supporto digitale;
- attività di ricerca tiflopedagogica specifica applicata.

### Servizi di consulenza tifloinformatica:

- attività di ricerca, test, collaudo, valutazione, selezione e dimostrazione della strumentazione della tecnologia assistiva.
- colloqui, test e valutazione dei prerequisiti necessari per l'uso della tecnologia;
- formazione mirata ad allievi disabili visivi delle scuole di ogni ordine e grado;
- formazione agli educatori, agli insegnanti, alle famiglie finalizzata all'utilizzo ottimale della tecnologia assistiva;
- presenza di un team costituito da tifloinformatici, tiflogi e altri operatori necessario per garantire una preparazione adeguata dell'allievo cieco o ipovedente;
- organizzazione di corsi e di attività laboratoriali di gruppo o individuali di alfabetizzazione e avanzati.

### Consulenza alla famiglia

Fondamentale il ruolo della famiglia alla quale sono proposte le seguenti attività:

- sviluppo di un percorso finalizzato a condividere le modalità educative adeguate in relazione all'età del proprio figlio;
- stesura di un piano di consulenza periodica a domicilio e/o presso la scuola del loro bambino;
- organizzazione di seminari su temi richiesti dai genitori finalizzati allo scambio di esperienze e informazioni;

- fornitura di materiali didattici specifici e presentazione di attività da svolgere nell'ambito familiare.

#### Formazione

Prima dell'inizio dell'anno scolastico l'Ente propone seminari monotematici di approfondimento tiflopedagogico per gli insegnanti curricolari e di sostegno che si troveranno ad affrontare l'esperienza di accogliere nella propria classe un ragazzo disabile visivo. L'offerta formativa affronta i seguenti temi:

- il processo di costruzione della realtà e le modalità cognitive del disabile visivo, lo sviluppo della multisensorialità;
- l'analisi delle risorse senso-percettive e ruolo della tattilità e apprendimento del Codice Braille;
- la conoscenza delle metodologie educativo-didattiche che favoriscono l'apprendimento;
- la metodologia per l'esplorazione dello spazio e la costruzione delle mappe concettuali spaziali;
- la comunicazione con le persone, l'ambiente e le problematiche legate alla relazione bambino disabile visivo con gli adulti e i compagni;
- la conoscenza e le strategie d'uso delle nuove tecnologie e degli strumenti informatici;
- la disabilità complessa;
- l'uso del bastone bianco, il materiale didattico e gli strumenti tiflotecnici.

#### Centro Trascrizioni Braille e a Caratteri Ingranditi

Il Centro Trascrizioni e a Caratteri Ingranditi provvede ad una fondamentale esigenza degli studenti con disabilità visiva: quella di studiare sugli stessi libri di testo utilizzati dai compagni di classe. Ciò è reso possibile realizzando versioni dei testi adottati in codice braille per i non vedenti e a caratteri ingranditi per gli ipovedenti, adeguandole alle personali condizioni visive degli allievi.

In questa struttura sono realizzati testi scolastici per la scuola primaria e secondaria. I testi della scuola primaria e quelli di argomento tecnico e scientifico sono sottoposti a redazione didattica. La trascrizione è integrale per la scuola primaria, è invece selettiva per gli altri ordini di scuola: le parti di testo da trascrivere sono concordate con gli insegnanti in base agli argomenti di studio effettivamente svolti nel corso dell'anno scolastico. I testi sono forniti in formato cartaceo o digitale.

I testi richiesti, acquisiti attraverso digitazione o scansione, sono trattati con specifici software di trascodifica braille, sottoposti a correzione, stampati, fascicolati e consegnati alle scuole.

Gli studenti ipovedenti ricevono testi personalizzati in relazione alle proprie condizioni visive: dimensione dei caratteri, al contrasto dei colori figura-sfondo, etc..

Istituto dei Ciechi di Milano - Via Vivaio, 7 - 20122 Milano - tel. 02 77 22 61 - fax 02 7602 2158

Referente per gli interventi: Dott. Franco Lisi - tel. 02 77 22 6220 -  
mail: [segreteria.direzione@istciechimilano.it](mailto:segreteria.direzione@istciechimilano.it)

Ulteriori informazioni disponibili su: <http://www.istciechimilano.it/it-IT/servizi.html>