



I Lincei per la Scuola  
Fondazione

## FONDAZIONE “I LINCEI PER LA SCUOLA”

### Polo di Roma - Tiflogia 2023/2024

**Titolo:** Le scienze tiflogiche: dalle funzioni esecutive agli aspetti pedagogici, educativi e didattici per gli alunni con disabilità visiva

**Responsabile:** Carmen Pirro, ASP S.Alessio - Margherita di Savoia

**Data inizio:** 11/03/24 - **Data fine:** 22/04/2024

**Destinatari:** il corso è rivolto a tutte le figure professionali che si occupano a vario titolo della formazione degli alunni.

**Numero massimo corsisti:** 50

DATA INCONTRO	ORARIO INCONTRO	RELATORE	NOTE
11/03/2024	ore 15.00 – 18.00	<i>Carmen Pirro, ASP S.Alessio - Margherita di Savoia</i>	<i>Le funzioni esecutive, competenze cognitive fondamentali per la crescita e lo sviluppo, cenni riguardo le patologie del neuro sviluppo.</i>
08/04/2024	ore 15.00 – 18.00	<i>Carmen Pirro, ASP S.Alessio - Margherita di Savoia</i>	<i>La disabilità visiva e le scienze tiflogiche</i>

<b>15/04/2024</b>	ore 15.00 – 18.00	<i>Carmen Pirro, ASP S.Alessio - Margherita di Savoia</i>	<i>La didattica e la progettazione in presenza di alunni con disabilità visiva.</i>
<b>22/04/2024</b>	2 ore Black Box dell'Asp S. Alessio	<i>Andrea Filosa, ASP S.Alessio - Margherita di Savoia</i>	<i>Esperienza di formazione al buio</i>

<b>MODALITA' DI EROGAZIONE</b>	<b>PIATTAFORMA DA REMOTO</b>	<b>SEDE, AULA E INDIRIZZO</b>
Modalità in presenza	/	Accademia Nazionale dei Lincei, i primi tre incontri Black Box dell'Asp S. Alessio, l'ultimo incontro

### **Descrizione**

Le scienze tiflogiche sono un insieme di conoscenze e competenze che riguardano gli aspetti educativi, pedagogici, metodologici e strumentali necessari per l'integrazione scolastica degli alunni con disabilità visiva. La tiftologia si propone di potenziare e sviluppare le funzioni esecutive nei minorati della vista. Il corso intende fornire una panoramica sulle funzioni esecutive e il loro ruolo nell'ambito delle discipline educative, come approccio trasversale per tutti gli alunni. In seguito, si approfondiranno le caratteristiche degli alunni con disabilità visiva e le discipline tiflogiche.

### **Argomenti trattati:**

- Cosa sono le funzioni esecutive e il ruolo fondamentale nel processo di crescita
- Cenni sullo sviluppo del sistema cognitivo in relazione all'evoluzione delle funzioni esecutive
- I deficit delle funzioni esecutive sono alla base di diverse patologie del neuro sviluppo
- Aspetti generali della minorazione visiva
- Le discipline tiflogiche

- I prerequisiti e l'avvio alla letto-scrittura braille
- Gli strumenti tiflogici
- Materiali didattici e strumenti specifici per gli alunni con disabilità visiva
- Progettare attività didattiche che siano accessibili a tutti gli alunni, indipendentemente dalla loro condizione visiva
- La Tifloinformatica: principi e strumenti
- Un'esperienza al buio- Black Box: presso l'ASP S. Alessio, i corsisti potranno vivere un'esperienza unica nel suo genere: un percorso conoscitivo nel buio totale. In un ambiente totalmente privo di luce, i corsisti saranno invitati a sperimentare i propri sensi in modo nuovo e inaspettato. Non si tratta di una simulazione delle cecità, ma un'occasione per riscoprire il mondo che ci circonda con occhi nuovi e per apprezzare l'importanza dei sensi che spesso diamo per scontati

### **Obiettivi**

- Acquisire conoscenze sulle funzioni esecutive e il loro ruolo nell'apprendimento
- Acquisire conoscenze sugli aspetti generali della minorazione visiva
- Acquisire conoscenze sulle discipline tiflogiche

### **Mappatura competenze**

Saper creare contesti di apprendimento motivanti e significativi per gli alunni con disabilità visiva

### **Modalità di registrazione al corso**

1. E' obbligatorio compilare il modulo on-line: <https://forms.gle/XFivGEZdbTpgx1qy5>
2. Una volta compilato il modulo, riceverà entro pochi minuti un'email automatica di conferma del modulo inviato, valido per l'iscrizione al corso;
3. Il corso sarà accreditato sulla piattaforma ministeriale SOFIA. Il codice univoco (ID) del corso sarà inviato via email a coloro che si saranno iscritti con il suddetto modulo.

### **Attestato finale**

A fine corso, previa validazione della presenza da parte del responsabile/tutor del corso, la Fondazione elaborerà l'attestato finale per il singolo corsista, sommando le ore di conferenze generali seguite a quelle del corso. La Fondazione invierà un'email al corsista con le istruzioni per scaricare l'attestato.

### **Contatti**

Segreteria della Fondazione "I Lincei per la Scuola" [segreteria@fondazioneinceiscuola.it](mailto:segreteria@fondazioneinceiscuola.it)