



Disturbo Specifico di Apprendimento: La tecnologia e gli strumenti di compensazione informatici

Presentazione

Il corso è rivolto ai logopedisti che desiderano avvicinarsi al mondo degli strumenti compensativi informatici per il DSA.

È da tempo riconosciuta l'alta potenzialità degli strumenti informatici per agevolare l'apprendimento degli alunni con Disturbi specifici di apprendimento (DSA). Essi consentono agli allievi con DSA di compensare specifiche difficoltà di lettura (tramite, ad es, software di sintesi vocale), di scrittura e di calcolo, così come di supportare adeguatamente le loro necessità di organizzazione e memorizzazione degli argomenti di studio (ad es, con mappe concettuali).

Un utilizzo rigido dello strumento informatico e una mancata attivazione di adeguate strategie di apprendimento rischiano, però, di non dare alcun risultato deludendo le speranze che gli alunni con DSA possano apprendere in autonomia con minor fatica e maggior profitto.

Per questo l'efficacia degli strumenti informatici si esplica al meglio solo se gli studenti sono supportati, fin dai primi passi, a utilizzare un approccio attivo e consapevole, che renda possibile l'adozione di strategie e stili di apprendimento che rispondano alla necessità di migliorare le abilità di comprensione, di memoria e reperimento lessicale, di rielaborazione orale e scritta dei contenuti.

Obiettivi

La metodologia presentata in questo corso teorico\pratico permetterà ai partecipanti di acquisire una conoscenza di base sugli strumenti di compensazione da poter proporre alla famiglia e alla scuola diversificato per fasce d'età.

Docenti

Dott.ssa Giulia Lampugnani , Pedagogista specializzata per Psicopatologia dell'apprendimento e Psicologia della Matematica (Talenti fra le nuvole ONLUS – Università degli studi Milano Bicocca)

Dr. Davide Ferrazzi – consulente informatico Esperto per Disturbi dell'apprendimento e difficoltà scolastiche (Talenti fra le nuvole ONLUS)

Programma

Prima giornata	
Descrizione attività	Tempo in minuti
Sessione 1 Titolo Introduzione alle funzioni di strumenti tecnologici per il trattamento del DSA	
1. argomento titolo: Il rapporto tra riabilitazione e compensazione, limiti e opportunità tipo: lezione magistrale docenti: D.Ferrazzi	9.00 – 10.00
2. argomento titolo: Panorama: ausili e strumenti compensativi informatici per DSA tipo: lezione magistrale; dimostrazione di tecniche senza esecuzione diretta docenti: D. Ferrazzi	11.00 – 13.00
Sessione 2 Titolo: Introduzione all'uso di strategie di apprendimento con l'utilizzo di Tecnologia – parte 1	
1. argomento titolo: strumenti per la creazione di mappe e strumenti di presentazione; ambienti grafici e multimediali a supporto della comprensione e della memorizzazione tipo: esecuzione diretta di tecniche; lavoro a piccoli gruppi; dibattito docenti: D.Ferrazzi	14.00-16.00
2. argomento titolo: I gestori di sintesi vocali per leggere testi e libri digitali: funzionalità e confronti operativi tra i vari gestori tipo: esecuzione diretta di tecniche; lavoro a piccoli gruppi; dibattito docenti: D.Ferrazzi	16.00-18.00
Seconda giornata	
Descrizione attività	Tempo in minuti
Sessione 1 Titolo: Introduzione all'uso di strategie di apprendimento con l'utilizzo di Tecnologia – parte 2	
1. argomento titolo: mappe e presentazioni, strumenti a supporto della rielaborazione orale, il ruolo degli editor di testi dotati di sintesi vocale e correttore ortografico nella produzione e revisione scritta tipo: lezione magistrale docenti: D.Ferrazzi	9.00-11.00
Sessione 2 Titolo La scuola	
1. argomento titolo: coinvolgimento della Scuola. La stesura del Pdp tipo: lezione magistrale docente: G.Lampugnani	11.00-13.00
Sessione 3 Titolo L'inserimento dello strumento nel contesto di apprendimento	
1 argomento titolo: Strategie didattiche per favorire l'accettazione dello strumento: il PC come strumento trasversale a casa e a scuola, opportunità e limiti. tipo: lezione magistrale docente: G.Lampugnani	14.00 – 15.30

2 argomento titolo: Esempi e contesti di intervento tipo: lezione magistrale; video docente: G.Lampugnani – D. Ferrazzi	15.30-17.00
Sessione 5 Titolo Discussione e question time	
1. argomento titolo: discussione e question time tipo: dibattito docente: G.Lampugnani; D. Ferrazzi	17.00-18.00
Sessione 6 Titolo Valutazione dell'apprendimento	
1. argomento titolo: esecuzione della prova finale tipo: verifica con esame pratico	18.00 – 18.30