



SENS **is**

Associazione Italiana di Integrazione Sensoriale

L'approccio di **Integrazione Sensoriale Ayres (ASI®)** trova applicazione nei contesti di pratica clinica riabilitativa. E' un intervento ideato per migliorare le capacità di elaborazione sensoriale e di autoregolazione, le capacità motorie e le prassie. In questo modo ASI® promuove lo sviluppo delle capacità della persona di manifestare comportamenti adeguati, con miglioramento nelle aree di apprendimento e partecipazione sociale. La teoria dell'integrazione sensoriale poggia su evidenze derivanti dalle scienze di base e applicate, sulla capacità di ricevere, classificare, elaborare e utilizzare le informazioni provenienti dal corpo e dall'ambiente, percepite dai nostri sensi (tatto, forza di gravità, percezione della posizione e movimento del corpo, vista, olfatto, udito, gusto). Queste informazioni sensoriali arrivano al cervello, dove vengono organizzate e interpretate per essere elaborate successivamente in un piano d'azione.



SENSiS è l'Associazione Italiana di Integrazione Sensoriale che promuove la divulgazione, la ricerca e la formazione della teoria Ayres Sensory Integration ASI®. SENSiS è riconosciuta dal Council for Education of Ayres Sensory Integration (ICEASI) ente internazionale che fornisce gli standard globali per l'istruzione della Teoria ASI®.

"Se un bambino non può esplorare il suo potenziale - ed è difficile per lui farlo da solo - il terapeuta deve intervenire aiutando, assistendo, modificando e suggerendo, tirando fuori dal bambino ciò che non riesce a tirar fuori da solo"
- Dr. A. Jean Ayres



Chi è il terapeuta che svolge il trattamento ASI®?

Il professionista che svolge il trattamento di Integrazione Sensoriale è un terapeuta che ha ottenuto la certificazione rilasciata da CLASI, provider di formazione continua approvato dall'American Occupational Therapy Association (AOTA). Il Certificato assicura che i propri discenti abbiano completato il numero minimo di moduli (definiti in unità di educazione continua) e partecipato ad attività dedicate all'acquisizione di conoscenze e abilità in ASI®, in accordo con i requisiti internazionali.

Chi può ottenere la Certificazione ASI®?

La teoria di Integrazione Sensoriale (ASI®) nasce dal lavoro di Jean Ayres, PhD, OTR, una Terapista Occupazionale, le cui intuizioni e ricerche cliniche hanno rivoluzionato la pratica della Terapia Occupazionale con i bambini a partire dagli anni '70. E' per questo motivo che questo approccio, questa teoria, è maggiormente coerente con la Terapia Occupazionale. La priorità di J. Ayres era capire come ogni tipo di difficoltà nell'inefficienza delle funzioni motorie e sensoriali, interferisse con l'abilità del bambino nel partecipare pienamente alla vita quotidiana, che è quello che interessa prioritariamente ai Terapisti Occupazionali.

Cos'è la Disfunzione di Integrazione Sensoriale?

Ogni bambino fin dalla nascita acquisisce le proprie abilità sulla base dell'esperienza sensoriale. E' proprio la sensorialità la base dello sviluppo delle capacità adattive del bambino, la base di un'adeguata integrazione sensoriale. Tuttavia possono esserci delle difficoltà nella elaborazione e nel processamento delle informazioni sensoriali e questo può comportare una disfunzione di integrazione sensoriale.

Sono 7 i sensi con cui riceviamo le informazioni necessarie a tradurre e interpretare la realtà e tutto ciò che ci circonda, al fine di formulare una risposta più adattiva possibile al contesto. **Tattile, Propriocettivo, Vestibolare, Uditivo, Visivo, Olfattivo e Gustativo** sono i 7 sistemi sensoriali che permettono l'integrazione e l'elaborazione delle informazioni ambientali per lo sviluppo delle capacità funzionali. Difficoltà a uno o più sistemi sensoriali possono determinare disfunzioni del neurosviluppo come disprassia, iperattività e deficit d'attenzione, autismo o disturbi dell'apprendimento. E' bene sottolineare che non tutti i bambini con problemi nell'apprendimento, disturbi comportamentali o del neuro sviluppo hanno un problema sensoriale sottostante.

7



Come riconoscere se un disturbo ha una base sensoriale?

Un Terapista con certificazione ASI®, è in grado di stabilire se un bambino ha un disturbo con base sensoriale. Questo è possibile attraverso una rigorosa valutazione che prevede l'uso di test specifici di Integrazione Sensoriale e attraverso l'osservazione e il ragionamento clinico. Tale intervento viene svolto in una stanza di terapia ricca di attrezzature che offrono opportunità per sperimentare esperienze tattili, visive, propriocettive e vestibolari. Le difficoltà di integrazione sensoriale possono essere riconosciute anche nei neonati, bambini e adulti senza diagnosi.



Associazione Italiana di Integrazione Sensoriale

Piazza Vittoria 14A

39100 Bolzano

C.F. 91093460938

www.sens-is.it

 Integrazione Sensoriale Italia

 info@sens-is.it



A.I.T.O.
ASSOCIAZIONE ITALIANA DEI
TERAPISTI OCCUPAZIONALI