

In questo libro gli autori presentano una visione integrata delle neuroscienze dell'età evolutiva ai professionisti che hanno in cura bambini con disprassia e disturbi motori associate. Gli autori, dopo tanti anni di esperienza in questo campo, sono dell'avviso che un approccio neurobiologico evolutivo non può prescindere da un esame clinico completo e dalla conoscenza della neuropsicologia odierna. E' sempre ormai più evidente che le varie figure professionali, neuropsichiatra infantile, fisioterapista, neuropsicomotricista dell'età evolutiva, neuropsicologo dell'età evolutiva hanno bisogno di conoscere le relazioni tra cervello, comportamento, apprendimento e funzione motoria calate nel contesto clinico della pratica quotidiana.

L'esame ambulatoriale neurologico e psichico del bambino insieme alla valutazione somatocognitiva o neuropsicologica clinica sono trattati in questo libro.

Charles Njiokiktjien ha lavorato ad Amsterdam per 35 anni come neuropediatra e neuropsichiatra.

Ha studiato a Groningen neurologia dell'età evolutiva insieme a Heinz Prechtl e Bert Touwen, pedagogia speciale e neuropsichiatria infantile ad Amsterdam con Frits Grewel, neurologia pediatrica ad Utrecht con Jacobus Willemse, afasiologia infantile con Isabelle Rapin a New York. Charles Njiokiktjien ha realizzato progetti di ricerca e pubblicato articoli scientifici insieme alla neuropediatra Claudine Amiel-Tison a Parigi, alla fisiologa dell'età evolutiva Deborah Farber e le sue colleghe Natasha Dubrovinskaya, Maria Knyazeva e Vladimir Vildavsky a Mosca, al neuropediatra Tatsuya Koeda a Tottori, Giappone, al neurofisiologo clinico Kees Jonkman e neuropsicologo Leo de Sonnevill ad Amsterdam. Ha condotto progetti di ricerca sui disordini motori con Ank Verschoor terapeuta occupazionale e neuropsicologa ad Amsterdam, con Maria Vrancken esperta di movimento a Leuven, Belgio, e con Wally van Grunsven, pedagoga ad Eindhoven.

L'autore è stato relatore in molti paesi Europei, Russia, Giappone, Indonesia, e Stati Uniti d'America.

Giuseppe Chiarenza è Neuropsichiatra infantile dal 1974 e neurologo dal 1976. Direttore dell'Unità Operativa di Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza dell'Az. Ospedaliera G. Salvini, Ospedale di Rho. Professore a contratto presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Sede di Piacenza, Facoltà Scienze della Formazione. Ha lavorato come ricercatore fino al 1993 presso l'Università di Milano, Istituto di Neuropsichiatria Infantile.

E' autore di oltre 250 articoli scientifici su riviste nazionali ed internazionali. I temi principali di ricerca sono i correlati neurofisiologici dello sviluppo e organizzazione psicomotoria, la neuropsicologia e psicofisiologia dei disturbi di apprendimento e di attenzione.

LE DISPRASSIE DELLO SVILUPPO E I DISTURBI MOTORI ASSOCIATI

I substrati neurali e l'esame clinico

Charles Njiokiktjien & Giuseppe Chiarenza

