



**Disponibile/Uscita:** marzo 2021

**Titolo:** UNA BAMBINA SENZA TESTA

**Autore:** Antonella Santuccione Chadha - Maria Teresa Ferretti

**Collana:** fuori collana

**Pagine:** 176 (b/n)

**Prezzo:** 16,00

**Formato:** 15x21, brossurato

**Genere:** opera di divulgazione scientifica

**Cce:** MJ – clinica e medicina interna; MJN – neurologia e neurofisiologia clinica

ISBN 978-88-32115-54-3



9 788832 115543

Le differenze di sesso e di genere hanno un profondo impatto sulle malattie del cervello e della mente. Con la parola sesso ci riferiamo al nostro DNA e a tutte le informazioni che questo codifica; con la parola genere ci riferiamo a come la società e l'ambiente in cui viviamo influenzano la nostra persona facendoci assumere precisi ruoli al loro interno.

Come in una perfetta storia di investigazione, **questo libro si prefigge lo scopo di scoprire le differenze che esistono tra uomini e donne nelle malattie del cervello e della mente.** Incontreremo storie vere di donne e uomini che hanno visto le loro vite sconvolte dalla malattia; storie che si intrecciano con i mille tentativi messi in atto da un giovane medico impegnato nel sofferto sforzo di diagnosticare il mistero che si cela dentro questi cervelli malati e tentare una possibile cura. Sarà poi il neuroscienziato che ci spiegherà attentamente cosa accade a livello molecolare e di tessuto in questi cervelli disfunzionali. Uno scambio che avviene in uno dei centri più famosi al mondo per lo studio e la cura delle malattie del cervello e della mente: l'**ospedale psichiatrico di Zurigo**. Scopriremo come spesso certe malattie del cervello e della mente si presentino in numeri diversi tra uomini e donne e abbiano segni e sintomi diversi, così come può essere diverso il loro decorso e la loro terapia.

**Antonella SANTUCCIONE CHADHA** - Medico, patologo clinico con profonda conoscenza delle neuroscienze e delle malattie del cervello e della mente, è co-fondatrice e CEO dell'organizzazione non-profit "Women's Brain Project" che si occupa dell'influenza che il nostro DNA e i ruoli di genere assunti all'interno della nostra società possono avere sulle malattie del cervello e della mente. Come medico, Antonella ha una vasta esperienza nella ricerca preclinica, nel trattamento dei pazienti, nello sviluppo clinico dei farmaci, negli affari medici e regolatori, ma anche nella creazione del quadro normativo internazionale per la malattia di Alzheimer. È vicepresidente di Euresearch. Nel 2018 e nel 2019 è stata nominata tra le "Top 100 Women" in Svizzera. Nel 2019 è stata eletta donna dell'anno in Svizzera dalla rivista Women in Business. Nel 2020 le è stato conferito il Premio Mondiale per la Sostenibilità, condiviso con il WBP team. La dott.ssa Santuccione Chadha è fortemente interessata a rimuovere i *bias* nello sviluppo di soluzioni per le malattie mentali e neurologiche, in modo che i medicinali di precisione e le nuove tecnologie possano essere consegnati ai pazienti in modo più preciso e tempestivo.

**Maria Teresa FERRETTI PhD** - Laureatasi in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche all'Università di Cagliari, Maria Teresa ha coltivato la sua passione per le neuroscienze in Inghilterra, Canada (dove ha conseguito un PhD in Farmacologia e Terapia Farmacologica all'università McGill di Montreal nel 2011) e Svizzera. Esperta in Alzheimer e medicina di genere, studia da oltre dieci anni l'interazione fra il sistema immunitario e il cervello. Ha pubblicato lavori scientifici in prestigiosi giornali peer-reviewed, compresi Nature e PNAS; appassionata di divulgazione scientifica, è stata nel 2019 una TED-x speaker. In Svizzera, fonda l'organizzazione non profit "Women's Brain Project" (di cui è attualmente Direttrice Scientifica) con lo scopo di studiare le specificità dei due sessi in materia di malattie neurologiche e psichiatriche, e capire come usarle per raggiungere una medicina di precisione.

**Distribuzione:** Messaggerie Libri

**Promozione editoriale:** Goodfellas