

## Open Academy of Medicine

### Scuola internazionale di specializzazione e formazione continua in medicina

#### Prof. B. Clark

Direttore esecutivo dell'*Ohio Musculoskeletal & Neurological Institute (OMNI)*, Brian Clark è professore di Fisiologia e Neuroscienze presso il Dipartimento di Scienze Biomedicali e di Gerontologia presso il Dipartimento di Medicina Geriatrica della *Ohio University*.

La principale area di investigazione del Prof. Clark è rivolta allo sviluppo di interventi in grado di aumentare la funzione muscolare e la performance fisica di pazienti anziani o affetti da disabilità ortopediche o neurologiche. Fra gli esiti applicativi di maggior interesse si citano lo studio di strategie non chirurgiche per la riduzione del dolore cronico dorsale e quello delle cause e delle possibili forme di intervento nei confronti delle alterazioni della funzione muscolare negli anziani.

Conta oltre ottanta pubblicazioni scientifiche o capitoli di libri (fra i quali si cita un capitolo del testo *Sarcopenia*, primo libro dedicato specificamente alla sarcopenia, e uno della settima edizione del *Hazzard's Geriatric Medicine and Gerontology*, la guida più autorevole e completa relativa ai problemi dell'invecchiamento), con un indice di Hirsch pari a 25 e oltre 2300 citazioni complessive. Opera come editorialista per *Frontiers in Aging Neuroscience* e *Current Aging Science* ed è un membro delle *Study Section Motor Function* e *Speech Rehabilitation* del *National Institutes of Health*.

Fra i riconoscimenti per l'operato scientifico si menzionano l'*All-University Doctoral Prize* della *Syracuse University*, il *Distinguished Mentor Award* della *Ohio University*, il *New Investigator Award* dell'*American College of Sports Medicine* e lo *Standard of Excellence Award*, *Heritage College of Medicine, Ohio University*.