

## **Open Academy of Medicine**

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

#### **Prof.ssa Jasminka Z. Ilich**

Professoressa presso la Florida State University nel campo della Nutrizione, Alimentazione e Scienze motorie, è Professore Associato all'Università di Sarajevo e all'Università di Zagabria. Ricercatrice nell'ambito della nutrizione e della riabilitazione motoria, la Prof.ssa Jasminka Z. Ilich collabora con diverse Università tra cui la Ohio State University (come Senior Research Scientist) e la University of Utah (in qualità di Specialista in ricerca nutrizionale e biochimica).

Vanta collaborazioni internazionali tra cui l'Istituto per la ricerca medica e della salute di Zagabria (Croazia), la Facoltà di tecnologia e biotecnologia alimentare dell'Università di Zagabria e il Dipartimento di Nutrizione e Dietetica della University of Free State (Sud Africa).

La sua attività di ricerca si concentra sull'educazione e la promozione della salute, oltre che su studi epidemiologici. Ha condotto trials clinici circa la relazione tra alimentazione, variazioni comportamentali ed attività fisica. L'area di ricerca spazia dall'ambito clinico con nutrizione, attività fisica in condizioni croniche, sindrome dell'obesità osteosarcopenica, perdita di peso e conservazione della massa ossea, nutrizione in bambini, adolescenti, adulti ed anziani all'ambito traslazionale con studi sull'assorbimento di calcio, magnesio, zinco, ferro e la loro biodisponibilità, sulla capacità di assorbimento intestinale e i processi metabolici dei substrati.

Una dei massimi esperti della sindrome dell'obesità osteosarcopenica.

È revisore per diverse istituzioni tra cui la Sultan Quaboos University (Emirati Arabi Uniti) e il British Bioscience Research Council. Partecipa regolarmente a conferenze e congressi nazionali ed internazionali ed organizza simposi e workshop.