

3° Congresso Nazionale ROI

Il ruolo dell'osteopatia nel sistema interprofessionale per la salute del cittadino
25-26 MAGGIO 2017 - Roma

Integrazione dell'osteopatia con le professioni sanitarie

Chiara Arienti, MSc, DO, PhD(s)

Headquarter Cochrane Rehabilitation, IRCCS Don Carlo Gnocchi Foundation, Milan, Italy
Department of Biomedical Science and Translational Medicine, University of Brescia, Italy
Scientific Institute of Osteopathic Medicine, Milan, Italy

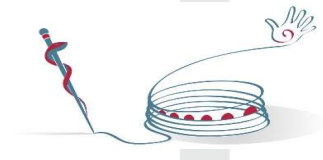


Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.

Integrazione

1. Completamento di qualcosa attraverso **l'aggiunta** di ciò che è **mancante**, necessario o serve a **migliorare**
2. Unificazione, **stretta collaborazione** tra soggetti diversi.
3. Assimilazione, **inserimento** di individui o gruppi in un ambiente sociale, in una comunità.

(Dizionario Italiano)

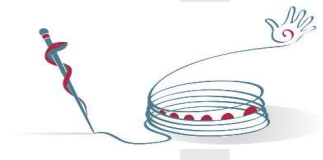




Interdisciplinare

La **rete dei rapporti** di complementarità, di **integrazione** e di interazione per cui **discipline diverse convergono in principi comuni sia nel metodo della ricerca sia nell'ambito della costruzione teorica**; anche, l'insieme delle somiglianze, delle analogie e dei parallelismi fra discipline scientifiche, programmi di ricerca, tecnologie, che tende ad avvicinare e unificare le parti isolate e i momenti frammentari dell'odierno sapere specialistico. Sul piano soggettivo, **l'atteggiamento intellettuale** e la **ricerca concettuale** orientati verso la **promozione** e la definizione di ciò che collega le scienze tradizionali e le più recenti specializzazioni in un sapere unitario, che d'altra parte accoglie e **valorizza la molteplicità e varietà delle conoscenze acquisite nella storia delle culture e delle civiltà, e soprattutto nel progresso del sapere scientifico.**

(Dizionario Italiano «Treccani»)



IMPLEMENTATION, POLICY AND COMMUNITY ENGAGEMENT BRIEF REPORT

Introduction. Interdisciplinary collaboration is a critical component of translation, dissemination, implementation, and improvement (TDII) science. Yet, little is known about effective frameworks and practices regarding interdisciplinary research in TDII.

Translation, dissemination, implementation and improvement (TDII) research is a rapidly growing field that seeks to understand and develop systematic strategies to enhance the uptake of evidence-based practices (EBPs) that improve health-care delivery [1–4]. Health

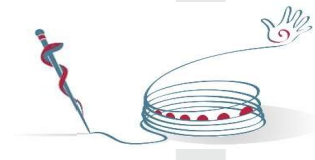
E. G. Guerrero^{1*}, E. E. Hahn², T. Khachikian¹, E. Chuang³, A. F. Brown⁴ and the Dissemination and Implementation Science Workgroup[†]

¹ Suzanne Dworak-Peck School of Social Work, University of Southern California, Los Angeles, CA, USA

² Department of Research and Evaluation, Kaiser Permanente Southern California

³ Department of Health Policy and Management, Fielding School of Public Health, University of California, Los Angeles, CA, USA

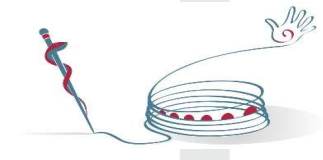
⁴ Department of Medicine, Division of General Internal Medicine and Health Services Research, David Geffen School of Medicine, University of California, Los Angeles, CA, USA



Salute: definizione OMS

La salute, definita nella Costituzione dell'OMS, come **"stato di completo benessere fisico, psichico e sociale e non semplice assenza di malattia"**, viene considerata un diritto e come tale si pone alla base di tutti gli altri diritti fondamentali che spettano alle persone.

La condizione di salute di una persona sono associate al livello di funzionalità, disabilità e salute legate all'esperienza e alla aspettative della persona stessa.



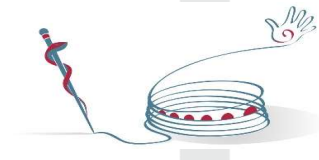
International classification of functioning, disability and health (ICF)

The International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) provides a universal language and standard framework for functioning and health.

The ICF components, namely, body functions, body structures, and activities, and participation are complemented by the components' environmental factors and personal factors reflecting that human beings and, consequently, their level of functioning and disability are to be seen in interaction with their context.

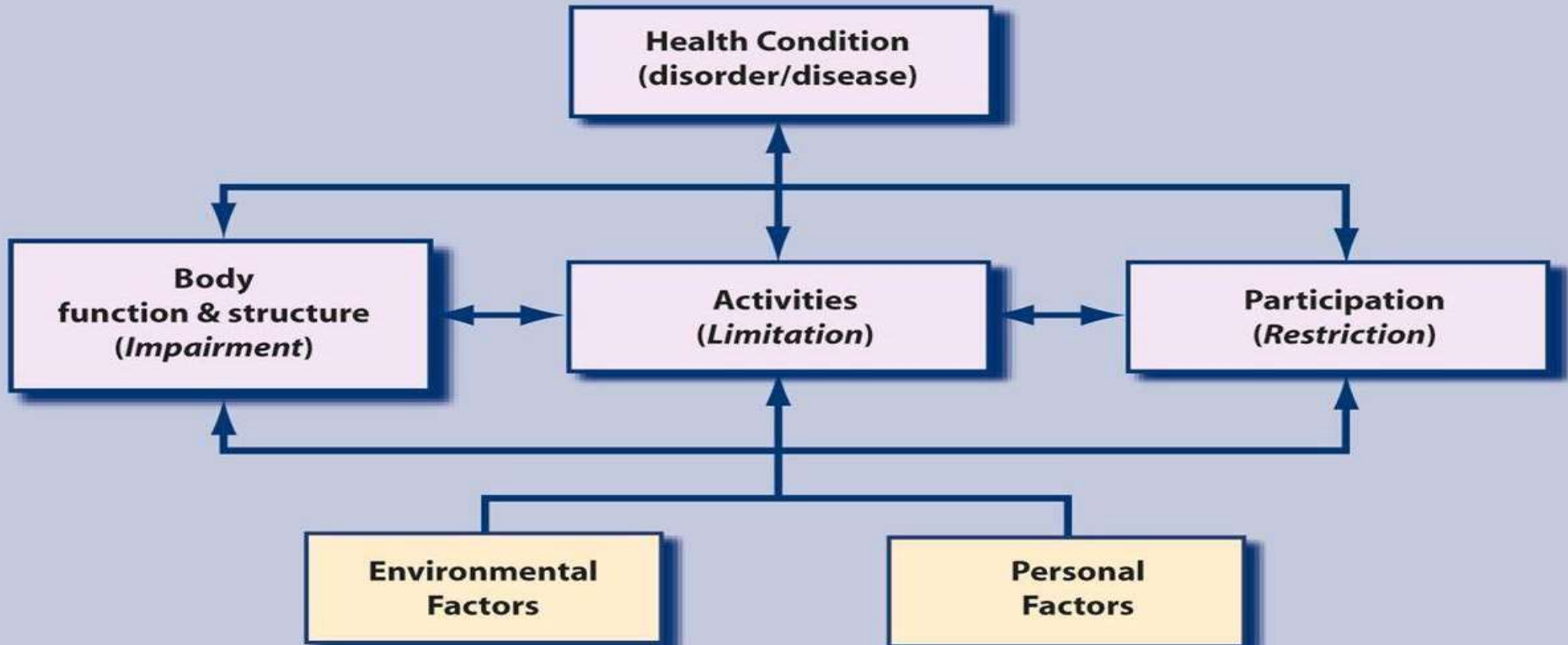
Un modello concettuale di riferimento per descrivere i vari aspetti del **funzionamento umano** che possono essere modificati dalle condizioni di salute

Fornisce **un linguaggio comune** del funzionamento e della disabilità



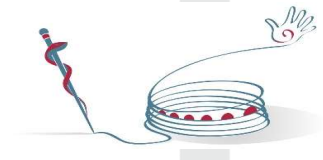
Modello biopsicosociale (ICF)

Organizzazione Mondiale della Sanità
(2001)



Obiettivi

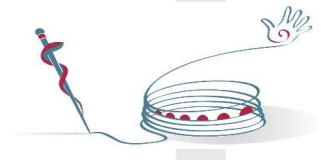
1. Offrire una **base scientifica** alle conseguenze delle condizioni di salute
2. Stabilire un **linguaggio comune** per la descrizione della salute e per migliorare le comunicazioni
3. Permettere un **confronto dei dati** raccolti tra:
 - Paesi
 - Discipline sanitarie
 - Servizi
 - In periodi diversi
4. Offrire uno **schema di codifica sistematico** per i sistemi informativi sanitari



Qual è il messaggio fondamentale dell'ICF?

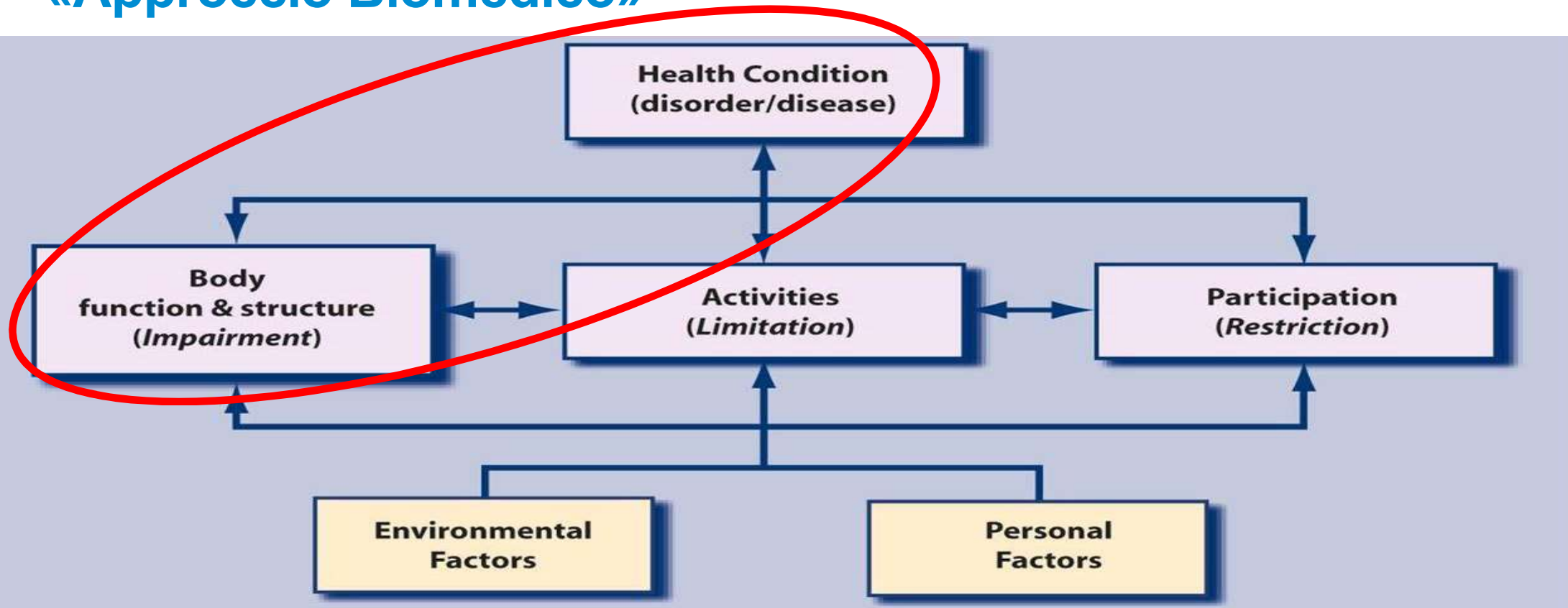
L'ICF riconosce che ogni essere umano può avere un problema di salute e chiarisce il ruolo fondamentale dell'ambiente nel determinare il suo stato di salute.

L'ICF quindi è uno strumento di riferimento per il mainstreaming dell'esperienza di disabilità e la riconosce come una esperienza umana universale.



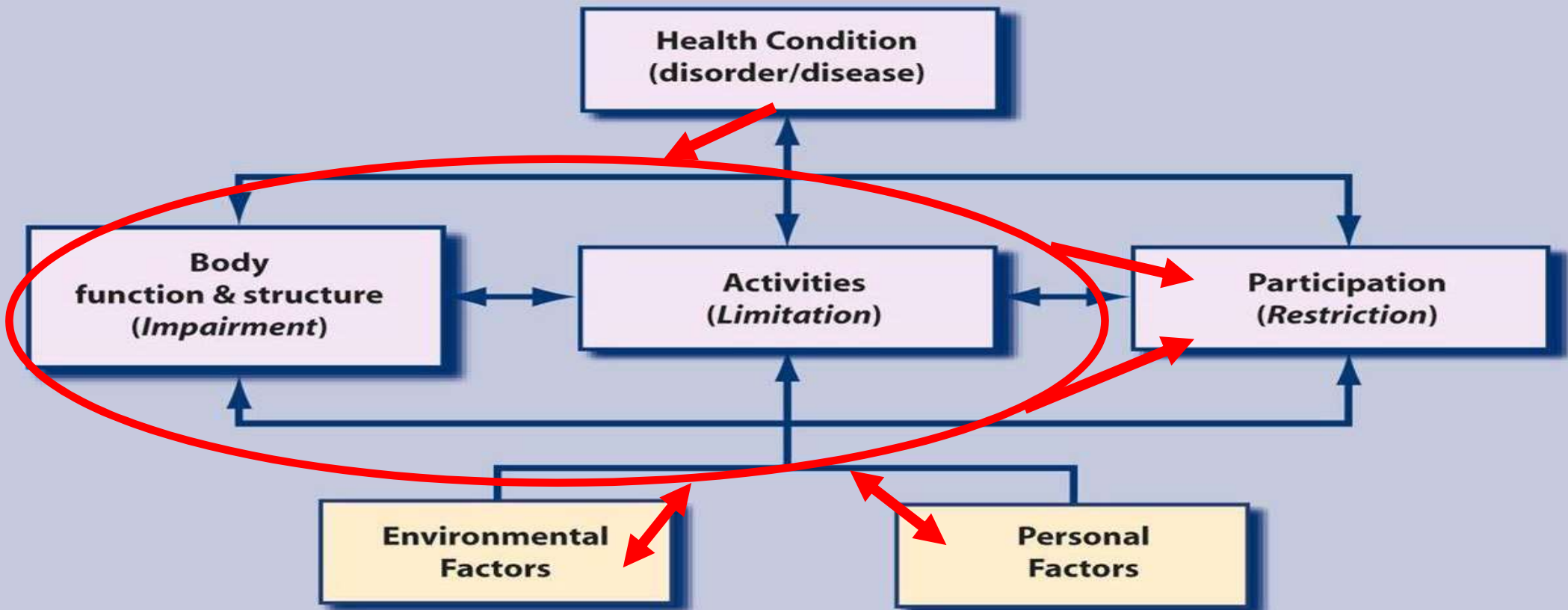
**Modello ICF
Organizzazione Mondiale della Sanità
(2001)**

«Approccio Biomedico»



Riabilitazione

Rehabilitation is a set of interventions designed to **optimize functioning and reduce disability** in individuals with health conditions in interaction with their environment





E l'osteopatia?

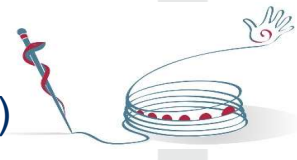
**Cosa può
«aggiungere»?**

Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.

Che cos'è l'osteopatia?

- **Osteopathic philosophy:** a concept of health care supported by **expanding scientific knowledge** that embraces the concept of the unity of the living organism's structure (anatomy) and function (physiology). Osteopathic philosophy emphasizes the osteopathic principles.
- **Osteopathic principles:** 1. The human being is a dynamic unit of function. 2. The body possesses self-regulatory mechanisms that are self-healing in nature. 3. Structure and function are interrelated at all levels. 4. Rational treatment is based on these principles.
- **Osteopathic Manipulative Treatment:** the therapeutic application of manually guided forces by an osteopathic to improve **physiologic function** and/or support homeostasis that has been altered by somatic dysfunction. OMT employs a variety of techniques.
- **I 5 modelli sono:** Biomechanical model, Respiratory-Circulatory model, Neurological model, Metabolic-Energy model, **Behavioral model**. These five models are commonly used in physical evaluation, diagnosis, treatment, and patient management.

(Glossary of Osteopathic Terminology, 2011)



Il modello biopsicosociale e l'osteopatia

illness experience. It thus generates knowledge that helps inform the biomedical aspects of osteopathic practise but ignores the psychological and social aspects of health and the influence of the patient-practitioner relationship. If the profes-

Reconsidering the patient-centeredness of osteopathy

IJOM, 2013

Oliver P. Thomson^{a,b,c,*}, Nicola J. Petty^a, Ann P. Moore^a

^aUniversity of Brighton, Clinical Research Centre for Health Professions, Eastbourne, United Kingdom

^bThe British College of Osteopathic Medicine, Research Department, London, United Kingdom

^cOxford Brookes University, The Department of Sport and Health Sciences, Faculty of Health and Life Sciences, Oxford, United Kingdom

PeerJ

2015

Person-centered osteopathic practice: patients' personality (body, mind, and soul) and health (ill-being and well-being)

Elin Fahlgren^{1,2,3}, Ali A. Nima¹, Trevor Archer^{1,4} and Danilo Garcia^{1,4,5,6}

¹Network for Empowerment and Well-Being, Gothenburg, Sweden

²Dresden International University, Dresden, Germany

³Osteopathie Schule Deutschland, Hamburg, Germany

⁴Department of Psychology, University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden

⁵Blekinge Center of Competence, Blekinge County Council, Karlskrona, Sweden

⁶Centre for Ethics, Law and Mental Health (CELAM), University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden

Background. Osteopathic philosophy and practice are congruent with the biopsychosocial model, a patient-centered approach when treating disease, and the view of the person as a unity (i.e., body, mind, and soul). Nevertheless, a

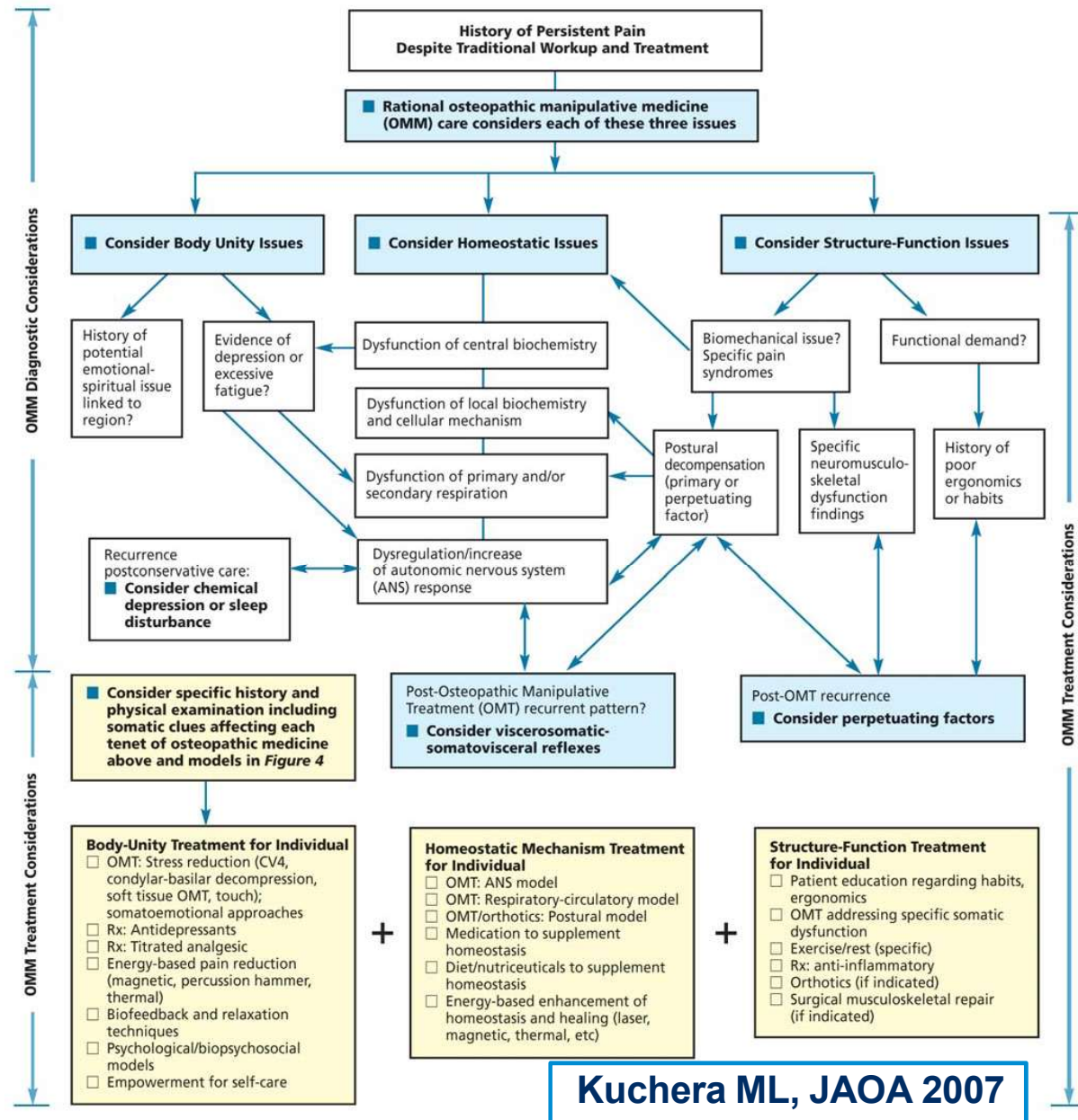
Conclusion. The patient's personality as a ternary construct (i.e., body, mind, and soul), which is in line with osteopathy, is associated to both well-being and ill-being. The lack of substantial differences in personality between patients and controls implies that the patients had not any personality disorders. Hence, osteopaths might, with proper education, be able to coach their patients to self-awareness. The lack of differences in health variables between osteopathic patients with different presenting problems suggests that practitioners should focus on the person's health regardless of the type of presenting problem.



COMPETENZE!

Ragionamento clinico

- Il processo cognitivo che è necessario per valutare e gestire i problemi di salute di un paziente.
- **Un ponte tra la pratica clinica e le conoscenze.**
- Essere consapevoli di ciò che si sta facendo, come lo si sta facendo e perché lo si sta facendo, per essere realmente efficaci nella cura del proprio paziente.
- Evidence-based Practice



Linguaggio comune al mondo scientifico



Revisoni sistematiche e
meta-analisi

Randomized-controlled
clinical trials

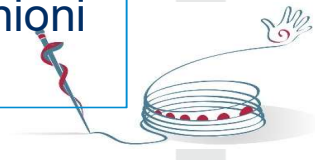
Cohort studies

Case control studies

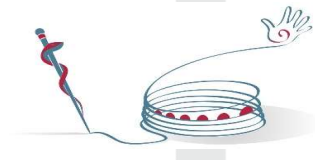
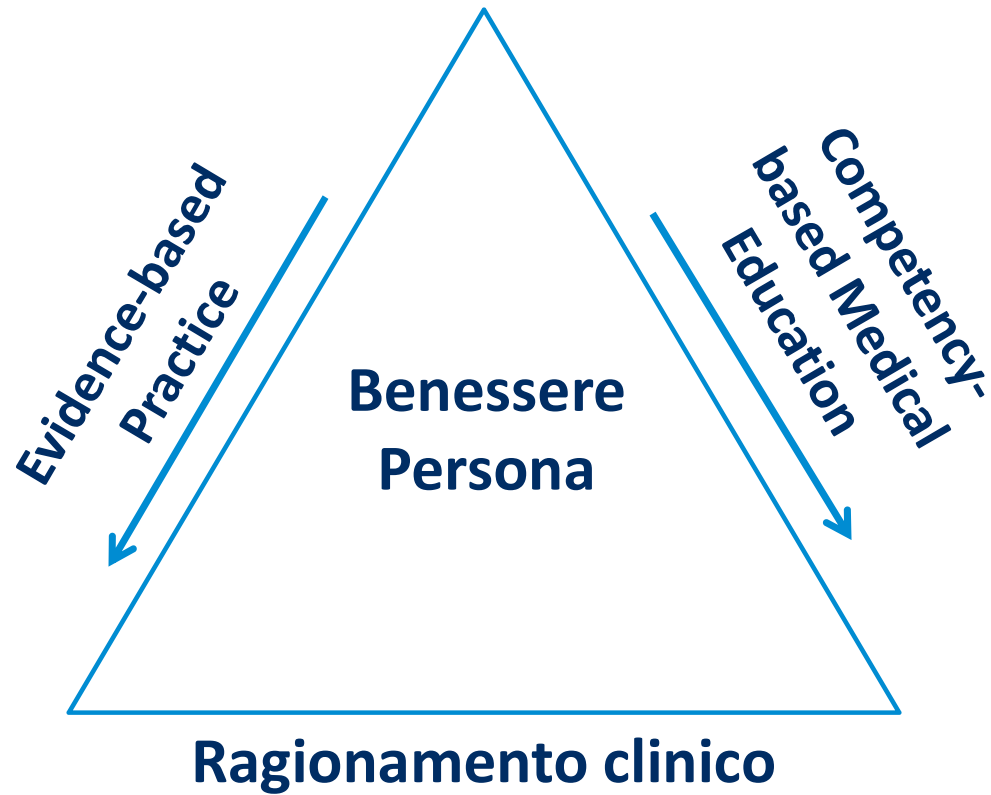
Case series

Case report

Idee, Editoriali e Opinioni
degli esperti



Come l'osteopatia si integra tra le professioni sanitarie?





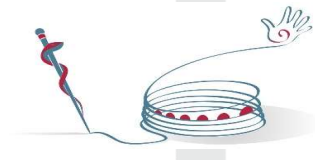
Cochrane docet... il Gold Standard dell'EBM

Cochrane esiste per migliorare le decisioni in ambito sanitario.

Negli ultimi 20 anni, Cochrane ha contribuito a trasformare il modo in cui si prendono le decisioni in ambito sanitario.

Cochrane raccoglie e riassume le migliori prove scientifiche prodotte dalla ricerca per aiutare ad effettuare scelte informate e consapevoli sui trattamenti.

E' in crisi questo "Sistema"?





Cochrane Rehabilitation

Un ponte tra Cochrane e la
pratica clinica in Riabilitazione



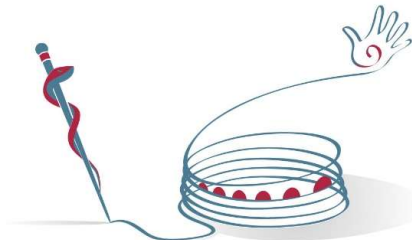
Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.



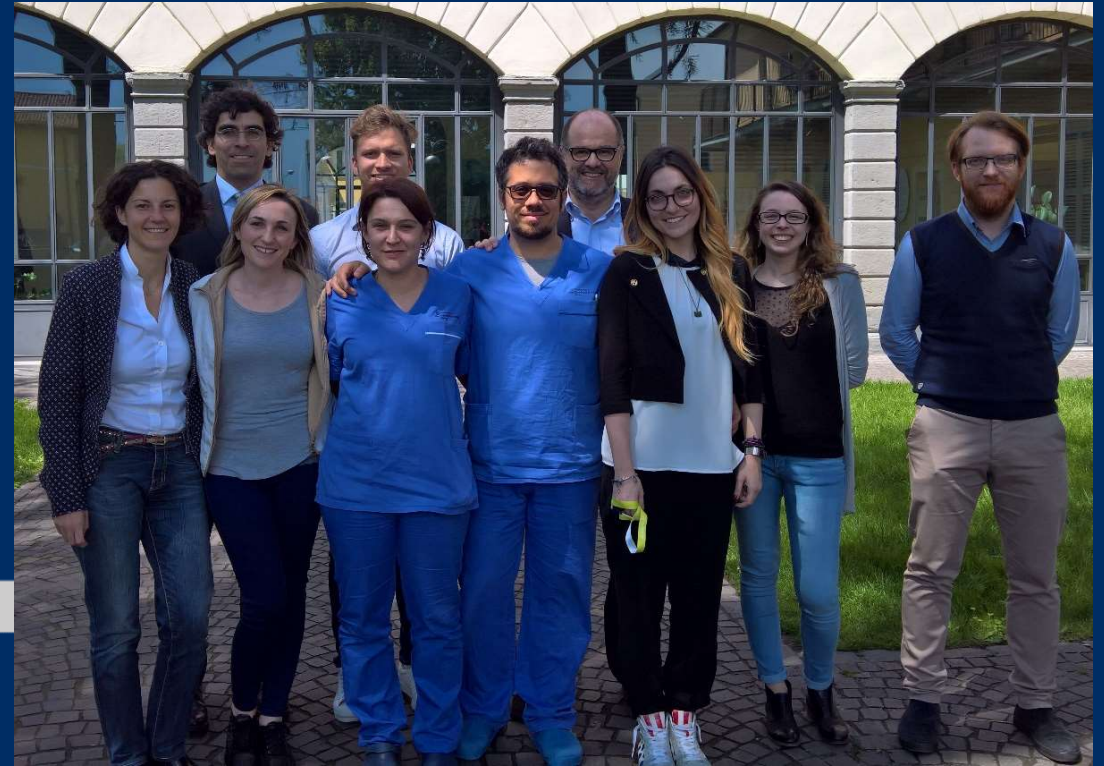
Cochrane
Rehabilitation



SIOM
Scientific Institute of Osteopathic Medicine



Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.



4 Parole per l'osteopatia

«Benessere psichico, fisico e sociale»: inteso come unità del corpo e attenzione alla relazione operatore-paziente senza eccedere nella «tenocrazia» per raggiungere «il più elevato grado di salute e il maggiore stato di benessere per il cittadino»

G. Cosmacini, Congresso ROI 2016