

Greta Castellini

Fisioterapista, Dottore magistrale, Dottorato di ricerca in Sanità Pubblica
PT, MSc, PhD Public Health

INFORMAZIONI PERSONALI

Indirizzo
Telefono
E-mail
Data di nascita

ISTRUZIONE

- Ottobre 2015 – **Dottorato in Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica**
Settembre 2019 Università degli Studi di Milano
Tesi: “Investigating Innovative Evidence Synthesis Methods: The Trial Sequential Analysis, the GRADE system and the Network meta-analysis”
- Novembre 2013 – **Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie**
Luglio 2015 Voto: 110/110 cum laude ed encomio
Università degli Studi di Milano - Milano
Tesi sperimentale: “Il reporting dell’analisi della potenza e della dimensione campionaria nella riabilitazione della lombalgia: revisione di studi clinici randomizzati controllati inclusi nelle revisioni sistematiche Cochrane”
- 2008 – 2011 **Laurea in Fisioterapia**
Voto: 110/110 cum laude
Università Vita – Salute San Raffaele - Milano
Tesi sperimentale: “Constraint-induced movement therapy per il recupero funzionale dell’arto superiore in pazienti con esiti di stroke: revisione sistematica e meta-analisi.
- Luglio 2008 Diploma di Maturità Scientifica
Liceo Scientifico Enrico Fermi – Cantù (Como)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Da Giugno 2019 – **Membro del Comitato Tecnico Scientifico di AIFI** per il
in corso coordinamento, verifica e controllo della qualità della elaborazione tecnico-scientifica di linee guida e buone pratiche
- Da Dicembre 2015 – **IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi**
in corso Ricercatrice presso Unità di Epidemiologia Clinica. Si occupa di trials clinici, revisioni sistematiche, meta-analisi, network meta-analisi e progetti di metodologia in ambito riabilitativo muscoloscheletrico.
- Aprile 2018 – in corso **Università Vita-Salute San Raffaele**
Docente a contratto in “Metodologia della ricerca” presso il corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie
- Aprile 2016 – **Copenhagen Trial Unit**
Settembre 2016 presso Rigshospitalet, Copenhagen , DK. Tutor: Christian Gluud.
Visiting student - Periodo di formazione di 6 mesi programmato nel percorso di

Presso Pontificia Università Lateranense di Roma
Organizzato da Centro Cochrane Italiano e COMET Initiative. Roma.

CORSI DI AGGIORNAMENTO

- 7 Novembre 2019 **Workshop - L'approccio GRADE per valutare la certezza dell'evidenza sulla diagnosi.** Associazione Alessandro Liberati-Network Italiano Cochrane. Istituto Mario Negri, Milano.
- 21 Giugno 2019 **Workshop - Il metodo GRADE-ADOLPMENT**
Università degli Studi di Milano.
- Aprile – Giugno 2018 **Corso di Perfezionamento in “Ricerca clinica: studi randomizzati e controllati”**
Università degli studi di Milano.
- Ottobre – Novembre 2017 **Corso di Perfezionamento in “Ricerca clinica: linee guida per la pratica clinica”**
Università degli Studi di Milano.
- 16-18 Gennaio 2017 **Swiss Epidemiology Winter School:
“Network meta-analysis: a practical approach”**
Con Julian Higgins e Georgia Salanti
- 10 – 12 Febbraio 2016 **Course for health care guidelines developers on treatment of rare diseases**
Organizzato da Associazione per la ricerca sull'efficacia dell'assistenza sanitaria – Centro Cochrane Italiano (AREAS - CCI)
- 21 Maggio 2015 **Workshop: “Il metodo GRADE e le decisioni complesse”**
Relatori Alessandro Squizzato, Università dell'Insubria, Elena Pamelli, Dipartimento di Epidemiologia SRR Lazio, Nicoletta Riva e Lorenzo Moja, WHO
- 4 Settembre 2014 **Workshop: “Research methods: improvement of health system quality”**
con Jeremy Grimshaw – Direttore del Canadian Cochrane Network and Centre
- 29 Marzo 2014 **Workshop: “Basi di Meta-analisi”**
con Dott. Lorenzo Moja, presso Università degli Studi di Milano – in collaborazione con SIF- Società Italiana di Fisioterapia

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

- Comunicazioni orali**
- *Rehabilitation intervention in randomized controlled trials for low back pain: are they statistically significant and clinically relevant?* Greta Castellini, Silvia Gianola, Davide Corbetta, Lorenzo Moja. IN: Pain on motion. 31 Maggio – 2 Giugno 2019, Savona.
 - *Assessing imprecision in Cochrane systematic reviews: a comparison of GRADE and Trial Sequential Analysis.* Castellini G, Bruschetti M, Gianola S, Gluud C, Moja L. IN: 8th EBHC (Evidence Based Health Care – The ecosystem of evidence) International Conference. Ottobre 2017.
 - *Quality of descriptions of rehabilitation interventions in low back pain: a review of published randomized controlled trials.* Castellini G, Gianola S, Agostini M, Bolotta R, Corbetta D, Frigerio P, Gasparini M, Gozzer P, Guariento E, Li LC, Pecoraro V, Sirtori V, Turolla A, Moja L. IN: Congresso 2015 SIF, Società Italiana di Fisioterapia. 3-4 Ottobre 2015, Milano.

- Gonzalez-Lorenzo, Loredana La Mantia, Lorenzo Moja, Sara Nuzzo, Graziella Filippini. Adverse effects of immunotherapies for multiple sclerosis: a network meta-analysis [Cochrane Protocol]. PROSPERO 2016
- Stoop R, Clijsen R, Leoni D, Soldini E, **Castellini G**, Redaelli V, Barbero M. Evolution of the methodological quality of controlled clinical trials for myofascial trigger point treatments for the period 1978–2015: A systematic review, *Musculoskeletal Science and Practice*, Available online 18 April 2017, ISSN 2468-7812.
 - Gianola S, Andreano A, **Castellini G**, Li LC, Moja L, Valsecchi MG. Kinesiotaping for rotator cuff disease (Protocol). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2017, Issue 7. Art. No.: CD012720. DOI: 10.1002/14651858.CD012720.
 - Gianola S, **Castellini G**, Stucovitz E, Nardo A, Banfi G. Single leg squat performance in physically and non-physically active individuals: a cross-sectional study. *BMC Musculoskeletal Disorders* 18:299. 2017.
 - **Castellini G**, Demarchi A, Lanzoni M, Castaldi S. Fall prevention: is the STRATIFY tool the right instrument in Italian Hospital inpatient? A retrospective observational study. *BMC Health Services Research*. 2017
 - Silvia Gianola, Anita Andreano, **Greta Castellini**, Linda Li, Lorenzo Moja, Maria Grazia Valsecchi. Kinesiotaping for rotator cuff disease [Cochrane protocol]. PROSPERO 2017
 - Franco Berti, Tiziana Marcella Attardo, Salva Piras, Letizia Tesei, Daniela Tirotta, Michela Tonani, **Greta Castellini**, Silvia Gianola, Silvia Minozzi. Short versus long course antibiotic therapy for acute pyelonephritis in adult: a systematic review and meta-analysis. *Italian Journal of Medicine*, [S.l.], v. 12, n. 1, p. 39-50, mar. 2018.
 - Gianola S, Andreano A, **Castellini G**, Moja L, Valsecchi MG. Multidisciplinary biopsychosocial rehabilitation for chronic low back pain: the need to present minimal important differences units in meta-analyses. *Health Qual Life Outcomes*. 2018 May 15;16(1):91.
 - Silvia Minozzi, Elena Pariani, **Greta Castellini**, Stefanos Bonovas, Danilo Cereda, Cristina Galli, Marien González Lorenzo, Theodore Lytras, Sabrina Senatore, Lorenzo Moja. Efficacy and safety of different vaccines to prevent seasonal influenza: a systematic review. PROSPERO 2018.
 - Leonardo Piano, Filippo Maselli, Davide Corbetta, Silvia Gianola, **Greta Castellini**. Direct versus referred access to physical therapy for people with musculoskeletal disorders: a systematic review. PROSPERO 2018.
 - **Castellini G**, Bruschetti M, Gianola S, Gluud C, Moja L. Assessing imprecision in Cochrane systematic reviews: a comparison of GRADE and Trial Sequential Analysis. *Systematic Reviews* 2018 June 7:110.
 - Minozzi S, Cinquini M, Gianola S, **Castellini G**, Gerardi C, Banzi R. Risk of bias in nonrandomized studies of interventions showed low inter-rater reliability and challenges in its application. *J Clin Epidemiol*. 2019

Optimal use of **RevMan software, Trial Sequential Analysis Software, SurveyMonkey, DistillerSR, Covidence. GRADEpro.**

Da Dicembre 2007 in possesso della *European Computer Driving Licence*, rilasciata da AICA – Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico (ECDL CORE Level, Full – 7 moduli).

Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel, Power Point e Word.

Patente di guida **B**

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienze Periodo di 6 mesi presso Copenaghen Trial Unit, Copenaghen, Danimarca.

Interessi Evidenced Based Medicine, Statistica, Ricerca clinica, Interventi sanitari, Riabilitazione.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Capiago Intimiano , il 10.12.2019

FIRMA

