

## Greta Castellini

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

### INFORMAZIONI PERSONALI

Address

E-mail

Data di nascita

N

Italiana

*ORCIDID* 0000-0002-3345-8187  
*Research id* C-6425-2017  
*Author id* 55916324900

### ISTRUZIONE

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 8 Febbraio 2023                  | <b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b> alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE.                                 |
| Ottobre 2015 –<br>Settembre 2019 | <b>Dottorato in Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica</b><br>Università degli Studi di Milano<br>Tesi: “Investigating Innovative Evidence Synthesis Methods: The Trial Sequential Analysis, the GRADE system and the Network meta-analysis” |
| Novembre 2013 –<br>Luglio 2015   | <b>Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie</b><br>Voto: 110/110 cum laude ed encomio<br>Università degli Studi di Milano - Milano  |
| 2008 – 2011                      | <b>Laurea in Fisioterapia</b><br>Voto: 110/110 cum laude<br>Università Vita – Salute San Raffaele - Milano  |

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| Luglio 2020 – Dicembre<br>2022 | <b>Istituto Superiore di Sanità – Centro nazionale per l'eccellenza clinica, la qualità e la sicurezza delle cure (CNEC)</b><br>Componente dell' Evidence Review team per lo sviluppo di linee guida nazionali                 |
| Da Dicembre 2015 –<br>in corso | <b>IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi</b><br>Ricercatrice presso Unità di Epidemiologia Clinica. Si occupa di trials clinici, revisioni sistematiche, meta-analisi, network meta-analisi, linee guida e meta-progetti.         |
| Da Marzo 2020 – in corso       | Membro del Direttivo di <b>A.I.FI. (Associazione Italiana di Fisioterapia)</b> in qualità di Delega per la promozione della ricerca nella professione  |
| Da Giugno 2019 –<br>Marzo 2020 | Membro del <b>Comitato Tecnico Scientifico di AIFI (Associazione Italiana di Fisioterapia)</b> per il coordinamento, verifica e controllo della qualità della elaborazione tecnico-scientifica di linee guida e buone pratiche |

- 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 Dottorato di ricerca.
- Gennaio 2015 – **Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico**  
 Giugno 2015 Tirocinio formativo presso la Direzione Risk Management: “La gestione del rischio caduta: indagine descrittiva sulle cadute nei pazienti ricoverati presso la fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico”.
- Gennaio 2014 - Settembre 2014 **IRCSS Istituto Ortopedico Galeazzi**  
 Tirocinio formativo presso l'Unità di Clinica Epidemiologica  
 Sviluppo di competenze per l'esecuzione di revisioni sistematiche (Cochrane) e articoli originali, Partecipazione a protocolli di ricerca.
- Gennaio 2012 - Novembre 2013 **COF Lanzo Hospital – Clinica ortopedica e fisiatrica (Como)**  
 Fisioterapista - Dipendente

### INSEGNAMENTI

- 
- 2021-2022 Professore a contratto presso Master in fisioterapia neurologica – Università di Verona - Valutazione critica della letteratura scientifica (6 h)
- Maggio 2020 ad oggi Professore a contratto presso Laurea Magistrale delle professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche “Elementi di epidemiologia”, Università degli studi di Milano (8h)
- 2020 Docenza: “Metodologia per lo sviluppo di linee guida (GRADE approach)” per le professioni sanitarie in corso di aggiornamento/residenziale (FORMAT, Italia) – (8h)
- Settembre 2019 Docenza nel Workshop “Revisioni Sistematiche e Meta-Analisi degli Interventi Non Farmacologici” (8h) Università degli Studi di Milano
- Aprile 2019 Docenza in “Evidence Based Medicine: Cosa si intende per Linee Guida?” – Evento Le “Nuove Professioni Sanitarie” alla luce della legge Lorenzin presso Ospedale di Crema (1h)
- Dicembre 2019 “L’interpretazione dei risultati di uno studio clinico: dalla significatività statistica alla rilevanza clinica” – intervento presso evento per l’Ordine TSRM e PSTRP – (1h)Milano
- Dal 2018 – ad oggi Docenza in Corsi di Perfezionamento in Ricerca clinica presso l’Università degli Studi di Milano
  - Revisioni sistematiche (4h)
  - Studi randomizzati e controllati (4h)
- Dal 2018 – ad oggi Professore a contratto, Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie: “Metodologia della ricerca”, Università Vita Salute san Raffaele (Milano) (8 h)

### PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

- 
- 20-27 Novembre 2021 **Congresso Internazionale “Fisioterapia dalla ricerca alla pratica clinica”**. – A.I.FI. Ruolo: - organizzatore (COMITATO ORGANIZZATIVO A.I.FI); moderatore per la Sessione Plenaria I. Knowledge Translation in Physiotherapy,

- Organizzazione/programma: <https://aifi.net/wp-content/uploads/2021/11/PROGRAMMA.pdf>
- 25-27 Ottobre 2021 **Conference Guidelines International Network –GIN** - Ruolo: speaker, oral presentation - Titolo relazione: “Knowledge, attitude, barriers and facilitators to implementation of Clinical Practice Guidelines: a national survey among the registered Scientific and Technical Associations of the Italian Minister of Health.” Conference abstract: <https://g-i-n.net/wp-content/uploads/2021/10/GIN-Conference-2021-Abstract-Book.pdf>
- 21-23 Ottobre 2021 **Convegno “La stagnazione della ricerca clinica e accademica” - Centro Interuniversitario Ricerca Clinica**  
Invited speaker - Titolo relazione: Evidence review team e linee guida: esperienza all’Istituto Superiore di Sanita  
Sede: Palazzo Feltrinelli, Gargnano (Italy)
- 14 Novembre 2020 **Convegno: La prospettiva della Fisioterapia: parola ai PhD. Associazione Italiana di Fisioterapia – A.I.F.I**  
Invited speaker - Titolo relazione: La qualità dell’evidenza: dalle revisioni sistematiche alle linee guida
- Ottobre 2020 Congresso nazionale: **Linee guida e buone pratiche in fisioterapia. Raccomandazioni nelle linee guida e implicazioni per la Pratica professionale. Associazione Italiana di Fisioterapia – A.I.F.I**  
Invited speaker - Titolo relazione: Dalla qualità delle evidenze alla formulazione delle raccomandazioni (EtD) - Il Metodo GRADE
- 9 Dicembre 2019 **Trauma maggiore Update** – Ospedale di Niguarda, Milano.
- 26-27 Ottobre 2019 **La posologia dell'esercizio in fisioterapia tra evidence ed expertise**  
Venezia – Mestre
- 31 Maggio – 2 Giugno 2019 **Pain on motion. International and Interdisciplinary Colloquium on Research Methods in Pain Sciences.** Savona
- 10 – 13 Maggio 2019 **WCPT (World Confederation for Physical Therapy) Congress 2019**  
Ginevra
- 20 Aprile 2019 **Le "Nuove Professioni Sanitarie" alla luce della legge Lorenzin**  
Intervento come relatrice: Evidence Based Medicine: Cosa si intende per Linee Guida? Crema
- 6 Aprile 2019 **Linee guida in Fisioterapia. Adattamento delle linee guida internazionali**  
Associazione Italiana dei Fisioterapisti (AIFI). Aosta
- 25 – 28 Ottobre 2017 **8th EBHC (Evidence Based Health Care – The ecosystem of evidence) International Conference**  
Relatrice. Taormina
- 28 Aprile 2017 **Andiamo per GRADE.**  
Grading of Recommendations, Assessment, Development and Evaluation (GRADE) Working Group – Centro Italiano– Roma
- 3-4 Ottobre 2015 **Congresso 2015 SIF, Società Italiana di Fisioterapia.** Milano
- 22 Maggio 2015 **“Spendere meno o spendere meglio?” Il contributo della medicina basata sulle prove.** Presso Centro Congressi Molinette Incontra AOU Città della Scienza e della Salute, Torino - Organizzato da Associazione Alessandro Liberati Network Italiano Cochrane.
- 19 Novembre 2014 **“Scelta delle misure di esito e utilità della ricerca per la pratica clinica”**  
Presso Pontificia Università Lateranense di Roma  
Organizzato da Centro Cochrane Italiano e COMET Initiative. Roma.

## CORSI DI AGGIORNAMENTO

- Novembre 2022 **Corsi di Perfezionamento in “Ricerca clinica: revisioni sistematiche e linee guida di studi di accuratezza diagnostica”**

Università degli studi di Milano.

- 2022 **McMaster University INGUIDE- International Guideline Development Credentialing & Certification Program. Level 2**  
Canada
- 2021 **McMaster University INGUIDE- International Guideline Development Credentialing & Certification Program. Level 1**  
Canada
- 5-8 October 2021 **UK EQUATOR Centre Publication School**  
UK EQUATOR Centre, University of Oxford
- 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**

- Relatore ai congressi** Conference Guidelines International Network (GIN)- Oral presentation 25-27 October 2021
- La prospettiva della Fisioterapia: parola ai PhD. Associazione Italiana di Fisioterapia (AIFI) – Milano, 14 Novembre 2020.
- Linee guida e buone pratiche in fisioterapia. Associazione Italiana di Fisioterapia (AIFI). Roma, 23 – 24 ottobre 2020
- Pain on motion. 31 Maggio – 2 Giugno 2019, Savona.

Le "Nuove Professioni Sanitarie" alla luce della legge Lorenzin. Crema. 20 Aprile 2019.

8th EBHC (Evidence Based Health Care – The ecosystem of evidence) International Conference. Ottobre 2017.

Congresso 2015 SIF, Società Italiana di Fisioterapia. 3-4 Ottobre 2015, Milano.

**Pubblicazioni** Numero Pubblicazioni: 63; H-index (Scopus): 14

Vedi ALLEGATO I – Lista pubblicazioni

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

<b>Madrelingua</b>	<b>Italiana</b>
<b>Altra lingua</b>	<b>Inglese</b>
Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale	C1 – livello avanzato C1 – livello avanzato C1 – livello avanzato
<b>Capacità comunicative</b>	Buone capacità comunicative ed interattive, sia con i colleghi che con i pazienti sviluppate durante il percorso universitario e lavorativo.
<b>Capacità organizzative e gestionali</b>	Capacità organizzative acquisite grazie al lavoro ospedaliero in équipe, esperienze di lavoro in gruppi multidisciplinari e multi professionali in ambito clinico. Ottime capacità gestionali dalla ideazione alla conduzione di progetti di ricerca in autonomia e in team con precisione, puntualità e professionalità.
<b>Competenze professionali</b>	Capacità di sviluppo di protocolli di ricerca e conduzioni di studi clinici. Ottime capacità in progettazione/conduzione di revisioni sistematiche con meta-analisi e studi metodologici. Capacità in ambito di formazione dell'adulto, esperienze di docenze in ambito universitario.
<b>Competenze digitali</b>	Biomedical database: <b>Pubmed, Embase, Web of Science, The Cochrane Library, PEDro, Chinal, Scopus, TriP database.</b> Reference management software: <b>Endnote, Mendeley, Rayyan Q</b> Statistical software: <b>SPSS, STATA</b> Ottimo uso di <b>RevMan software, RobVis, Trial Sequential Analysis Software, SurveyMonkey, DistillerSR, Covidence. GRADEpro.</b>  Da Dicembre 2007 in possesso della <i>European Computer Driving Licence</i> , 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.

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 il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del RE (UE) 679/16.

Data 20.03.2023

FIRMA

## ALLEGATO I - LISTA PUBBLICAZIONI INDICIZZATE

Scopus EXPORT DATE:07 Jan 2023

1. Consolo, L., Castellini, G., Cilluffo, S., Basile, I., Lusignani, M. Electronic patient-reported outcomes (e-PROMs) in palliative cancer care: a scoping review (2022) 6 (1), art. no. 102, DOI: 10.1186/s41687-022-00509-z
2. Gianola, S., Bargerì, S., Cinquini, M., Iannicelli, V., Meroni, R., Castellini, G. More than one third of clinical practice guidelines on low back pain overlap in AGREE II appraisals. Research wasted? (2022) 22 (1), art. no. 184, . DOI: 10.1186/s12874-022-01621-w -
3. D'angelo, D., Coclite, D., Napoletano, A., Gianola, S., Castellini, G., Latina, R., Iacorossi, L., Fauci, A.J., Iannone, P. The International Guideline Evaluation Screening Tool (IGEST): development and validation (2022) 22 (1), art. no. 134, . Cited 1 time. DOI: 10.1186/s12874-022-01618-5
4. Palombella, S., Perucca Orfei, C., Castellini, G., Gianola, S., Lopa, S., Mastrogiacomo, M., Moretti, M., de Girolamo, L. Systematic review and meta-analysis on the use of human platelet lysate for mesenchymal stem cell cultures: comparison with fetal bovine serum and considerations on the production protocol (2022) 13 (1), art. no. 142, . Cited 3 times. DOI: 10.1186/s13287-022-02815-1
5. Castellini, G., Bargerì, S., Coclite, D., D'Angelo, D., Fauci, A.J., Punzo, O., Napoletano, A., Iannone, P., Gianola, S. Knowledge, attitude and barriers of the Italian National Guidelines System for the development of clinical practice guidelines: a cross-sectional survey of registered scientific-technical societies. (2022) 58 (4), pp. 269-276. DOI: 10.4415/ANN\_22\_04\_07
6. Castellini, G., Pillastrini, P., Vanti, C., Bargerì, S., Giagio, S., Bordignon, E., Fasciani, F., Marzioni, F., Innocenti, T., Chiarotto, A., Gianola, S., Bertozzi, L. Some conservative interventions are more effective than others for people with chronic non-specific neck pain: a systematic review and network meta-analysis (2022) 68 (4), pp. 244-254. DOI: 10.1016/j.jphys.2022.09.007
7. D'Errico, M., Morelli, I., Castellini, G., Gianola, S., Logoluso, N., Romanò, D., Scarponi, S., Pellegrini, A. Is debridement really the best we can do for periprosthetic joint infections following total ankle replacements? A systematic review and meta-analysis (2022) 28 (6), pp. 697-708. DOI: 10.1016/j.fas.2021.10.008
8. Gimigliano, F., Young, V.M., Arienti, C., Bargerì, S., Castellini, G., Gianola, S., Lazzarini, S.G., Moretti, A., Heinemann, A.W., Negrini, S. The Effectiveness of Behavioral Interventions in Adults with Post-Traumatic Stress Disorder during Clinical Rehabilitation: A Rapid Review (2022) 19 (12), art. no. 7514, . Cited 1 time. DOI: 10.3390/ijerph19127514
9. Gianola, S., Castellini, G., Biffi, A., Porcu, G., Napoletano, A., Coclite, D., D'angelo, D., Fauci, A.J., Iacorossi, L., Latina, R., Salomone, K., Gupta, S., Iannone, P., Chiara, O. Accuracy of risk tools to predict critical bleeding in major trauma: A systematic review with meta-analysis (2022) 92 (6), pp. 1086-1096. DOI: 10.1097/TA.0000000000003496
10. Jesus, T.S., Castellini, G., Gianola, S. Global health workforce research: Comparative analyses of the scientific publication trends in PubMed (2022) 37 (3), pp. 1351-1365. Cited 2 times. DOI: 10.1002/hpm.3401
11. Minozzi, S., Lytras, T., Gianola, S., Gonzalez-Lorenzo, M., Castellini, G., Galli, C., Cereda, D., Bonovas, S., Pariani, E., Moja, L. Comparative efficacy and safety of vaccines to prevent seasonal influenza: A systematic review and network meta-analysis (2022) 46, art. no. 101331, . Cited 3 times. DOI: 10.1016/j.eclinm.2022.101331
12. Podda, M., Coccolini, F., Gerardi, C., Castellini, G., Wilson, M.S.J., Sartelli, M., Pacella, D., Catena, F., Peltrini, R., Bracale, U., Pisanu, A. Early versus delayed defunctioning ileostomy closure after low anterior resection for rectal cancer: a meta-analysis and trial sequential analysis of safety and functional outcomes (2022) 37 (4), pp. 737-756. Cited 3 times. DOI: 10.1007/s00384-022-04106-w
13. Bravo, G., Cattani, G., Malacarne, F., Tricarico, P., Arnoldo, L., Brunelli, L., Zotti, C., Moro, M.L., Diegoli, G., Pezzotti, P., Bella, A., Pantosti, A., Punzo, O., Grossi, A., Barchitta, M., Agodi, A., Castellini, G., Marrazzo, M., Auxilia, F., Cavallaro, G., Alborali, G.L., Mazzolini, E., Brusaferrò, S. SPiNCAR: A systematic model to evaluate and guide actions for tackling AMR (2022) 17 (3 March), art. no. e0265010, DOI: 10.1371/journal.pone.0265010
14. Biffi, A., Porcu, G., Castellini, G., Napoletano, A., Coclite, D., D'Angelo, D., Fauci, A.J., Iacorossi, L., Latina, R., Salomone, K., Iannone, P., Gianola, S., Chiara, O., Medici, A., Mazzola, A., Coniglio, C., De Blasio, E., Flego, G., Geraci, M., Maccauro, G., Rampoldi, A., Santolini, F., Tacconi, C., Tugnoli, G., Stocchetti, N., Fabbri, A., Ruggeri, M.P., Seta, M.D., Pizzarelli, S., Cammarano, R.R., the Italian National Institute of Health Guideline Working Group Systemic hemostatic agents initiated in trauma patients in the pre-hospital setting: a systematic review (2022) . DOI: 10.1007/s00068-022-02185-6

16. Gianola, S., Bargerì, S., Nembrini, G., Varvello, A., Lunny, C., Castellini, G. One-Third of Systematic Reviews in Rehabilitation Applied the Grading of Recommendations Assessment, Development, and Evaluation (GRADE) System to Evaluate Certainty of Evidence: A Meta-Research Study (2022) . DOI: 10.1016/j.apmr.2022.09.005
17. Moja, L., Banzi, R., Cabitza, F., Capobussi, M., Castellini, G., Cereda, D., Cinquini, M., Colombo, C., Costantino, G., D'Amico, R., Gianola, S., Gonzalez-Lorenzo, M., Lodi, G., Lucenteforte, E., Minozzi, S., Moschetti, I., Muti, P., Petri, D., Podda, G.M., Squizzato, A., Tirani, M., Virgili, G., Berardinelli, D. 10 years of stagnant clinical research in the Italian academic context [Dieci anni di stagnazione della ricerca, non solo clinica, nel contesto accademico italiano] (2022) 113 (1), pp. 30-35. Cited 1 time. DOI: 10.1701/3733.37182
18. Gambazza, S., Bargerì, S., Campanini, I., Meroni, R., Turolla, A., Castellini, G., Gianola, S., Gambazza, S., Bargerì, S., Bertozzi, L., Campanini, I., Cattaneo, D., Chiarotto, A., Corbetta, D., Costi, S., Meroni, R., Mezzarobba, S., Innocenti, T., Pelosin, E., Petrarca, M., Rossettini, G., Testa, M., Turolla, A., Vanti, C., Scientific Technical Committee of AIFI Prevalence and associated factors of COVID-19 across Italian regions: a secondary analysis from a national survey on physiotherapists (2021) 11 (1), art. no. 30, . Cited 1 time. DOI: 10.1186/s40945-021-00125-y
19. Latina, R., Iacorossi, L., Fauci, A.J., Biffi, A., Castellini, G., Coclite, D., D'Angelo, D., Gianola, S., Mari, V., Napoletano, A., Porcu, G., Ruggieri, M., Iannone, P., Chiara, O., INIH-Major Trauma Effectiveness of pre-hospital tourniquet in emergency patients with major trauma and uncontrolled Haemorrhage: A systematic review and meta-analysis (2021) 18 (23), art. no. 12861, . Cited 2 times. DOI: 10.3390/ijerph182312861
20. Castellini, G., Gianola, S., Biffi, A., Porcu, G., Fabbri, A., Ruggieri, M.P., Coniglio, C., Napoletano, A., Coclite, D., D'Angelo, D., Fauci, A.J., Iacorossi, L., Latina, R., Salomone, K., Gupta, S., Iannone, P., Chiara, O., Stocchetti, N., De Blasio, E., Flego, G., Geraci, M., Maccauro, G., Rampoldi, A., Santolini, F., Tacconi, C., Tugnoli, G., the Italian National Institute of Health guideline working group on Major Trauma Resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta (REBOA) in patients with major trauma and uncontrolled haemorrhagic shock: a systematic review with meta-analysis (2021) 16 (1), art. no. 41, . Cited 12 times. DOI: 10.1186/s13017-021-00386-9
21. Gianola, S., Castellini, G., Biffi, A., Porcu, G., Fabbri, A., Ruggieri, M.P., Stocchetti, N., Napoletano, A., Coclite, D., D'Angelo, D., Fauci, A.J., Iacorossi, L., Latina, R., Salomone, K., Gupta, S., Iannone, P., Chiara, O., Coniglio, C., De Blasio, E., Flego, G., Geraci, M., Maccauro, G., Rampoldi, A., Santolini, F., Tacconi, C., Tugnoli, G., the Italian National Institute of Health guideline working group. Accuracy of pre-hospital triage tools for major trauma: a systematic review with meta-analysis and net clinical benefit. (2021) 16 (1), art. no. 31, . Cited 4 times. DOI: 10.1186/s13017-021-00372-1
22. Bargerì, S., Iannicelli, V., Castellini, G., Cinquini, M., Gianola, S. AGREE II appraisals of clinical practice guidelines in rehabilitation showed poor reporting and moderate variability in quality ratings when users apply different cuff-offs: a methodological study. (2021) 139, pp. 222-231. Cited 6 times. DOI: 10.1016/j.jclinepi.2021.08.021
23. Gianola, S., Iannicelli, V., Fascio, E., Andreano, A., Li, L.C., Valsecchi, M.G., Moja, L., Castellini, G. Kinesio taping for rotator cuff disease (2021) 2021 (8), art. no. CD012720, . Cited 4 times. DOI: 10.1002/14651858.CD012720.pub2
24. Gianola, S., Bargerì, S., Campanini, I., Corbetta, D., Gambazza, S., Innocenti, T., Meroni, R., Castellini, G., Turolla, A. The Spread of COVID-19 among 15,000 Physical Therapists in Italy: A Cross-Sectional Study (2021) 101 (8), art. no. pzab123, . Cited 7 times. DOI: 10.1093/ptj/pzab123
25. D'Angelo, D., Coclite, D., Napoletano, A., Fauci, A.J., Latina, R., Gianola, S., Castellini, G., Salomone, K., Gambalunga, F., Sperati, F., Iacorossi, L., Iannone, P. The efficacy of balneotherapy, mud therapy and spa therapy in patients with osteoarthritis: an overview of reviews (2021) 65 (7), pp. 1255-1271. Cited 7 times. DOI: 10.1007/s00484-021-02102-3
26. D'angelo, D., Sinopoli, A., Napoletano, A., Gianola, S., Castellini, G., del Monaco, A., Fauci, A.J., Latina, R., Iacorossi, L., Salomone, K., Coclite, D., Iannone, P. Strategies to exiting the COVID-19 lockdown for workplace and school: A scoping review (2021) 134, art. no. 105067, . Cited 19 times. DOI: 10.1016/j.ssci.2020.105067
27. Coclite, D., Napoletano, A., Gianola, S., del Monaco, A., D'Angelo, D., Fauci, A., Iacorossi, L., Latina, R., Torre, G.L., Mastroianni, C.M., Renzi, C., Castellini, G., Iannone, P. Face Mask Use in the Community for Reducing the Spread of COVID-19: A Systematic Review (2021) 7, art. no. 594269, . Cited 21 times. DOI: 10.3389/fmed.2020.594269
28. Fauci, A.J., Coclite, D., Napoletano, A., D'Angelo, D., Biffi, A., Castellini, G., Gianola, S., Iacorossi, L., Latina, R., Porcu, G., Salomone, K., Chiara, O., Iannone, P., Coniglio, C., de Blasio, E.-V., Fabbri, A., Flego, G., Geraci, M., Maccauro, G., Rampoldi, A., Ruggieri, M.P., Santolini, F., Stocchetti, N., Tacconi, C., Tugnoli, G., Italian National Institute of Health Guideline Working Group on Major Trauma. Clinical practice guideline for

- the integrated management of major trauma by the Italian National Institute of Health: process and methods (2021) 57 (4), pp. 343-351. Cited 1 time. DOI: 10.4415/ANN\_21\_04\_09
29. Gianola, S., Bargerì, S., Del Castillo, G., Corbetta, D., Turolla, A., Andreano, A., Moja, L., Castellini, G. Effectiveness of treatments for acute and subacute mechanical non-specific low back pain: A systematic review with network meta-analysis. (2021) art. no. bjsports-2020-103596, . Cited 13 times. DOI: 10.1136/bjsports-2020-103596
  30. Castellini, G., Iannicelli, V., Briguglio, M., Corbetta, D., Sconfienza, L.M., Banfi, G., Gianola, S. Are clinical practice guidelines for low back pain interventions of high quality and updated? A systematic review using the AGREE II instrument. (2020) 20 (1), art. no. 970, . Cited 3 times. DOI: 10.1186/s12913-020-05827-w
  31. Gianola, S., Castellini, G., Pecoraro, V., Monticone, M., Banfi, G., Moja, L. Effect of Muscular Exercise on Patients With Muscular Dystrophy: A Systematic Review and Meta-Analysis of the Literature. (2020) 11, art. no. 958, . Cited 4 times. DOI: 10.3389/fneur.2020.00958
  32. Latina, R., Salomone, K., D'angelo, D., Coclite, D., Castellini, G., Gianola, S., Fauci, A., Napoletano, A., Iacorossi, L., Iannone, P. Towards a new system for the assessment of the quality in care pathways: An overview of systematic reviews (2020) 17 (22), art. no. 8634, pp. 1-16. Cited 5 times. DOI: 10.3390/ijerph17228634
  33. Colombo, C., Salvioli, S., Gianola, S., Castellini, G., Testa, M. Traction therapy for cervical radicular syndrome is statistically significant but not clinically relevant for pain relief. A systematic literature review with meta-analysis and trial sequential analysis. (2020) 9 (11), art. no. 3389, pp. 1-15. Cited 4 times DOI: 10.3390/jcm9113389
  34. Gianola, S., Jesus, T.S., Bargerì, S., Castellini, G. Characteristics of academic publications, preprints, and registered clinical trials on the COVID-19 pandemic. (2020) 15 (10 October), art. no. e0240123, . Cited 49 times. DOI: 10.1371/journal.pone.0240123
  35. Castellini, G., Corbetta, D., Cecchetto, S., Gianola, S. Twenty-five years after the introduction of Evidence-based Medicine: knowledge, use, attitudes and barriers among physiotherapists in Italy - a cross-sectional study. (2020) 10 (6), p. e037133. Cited 13 times. DOI: 10.1136/bmjopen-2020-037133
  36. Iannone, P., Castellini, G., Coclite, D., Napoletano, A., Fauci, A.J., Iacorossi, L., D'Angelo, D., Renzi, C., La Torre, G., Mastroianni, C.M., Gianola, S. The need of health policy perspective to protect Healthcare Workers during COVID-19 pandemic. A GRADE rapid review on the N95 respirators effectiveness. (2020) 15 (6), art. no. e0234025, . Cited 36 times. DOI: 10.1371/journal.pone.0234025
  37. Lugano, G., Gianola, S., Castellini, G., Banfi, G., Seil, R., Denti, M., de Girolamo, L. Evidence-Based Medicine (EBM) is properly perceived but its application is still limited in the orthopedic clinical practice: an online survey among the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA) members. (2020) 28 (5), pp. 1665-1672. Cited 3 times. DOI: 10.1007/s00167-019-05670-5
  38. Jesus, T.S., Gianola, S., Castellini, G., Colquhoun, H., Brooks, D. Evolving trends in physiotherapy research publications between 1995 and 2015 (2020) 72 (2), pp. 122-131. Cited 6 times. DOI: 10.3138/ptc-2018-0065
  39. Vitacca, M., Lazzeri, M., Guffanti, E., Frigerio, P., D'Ambrosia, F., Gianola, S., Carone, M., Paneroni, M., Ceriana, P., Pasqua, F., Banfi, P., Gigliotti, F., Simonelli, C., Cirio, S., Rossi, V., Beccaluva, C.G., Retucci, M., Santambrogio, M., Lanza, A., Gallo, F., Fumagalli, A., Mantero, M., Castellini, G., Calabrese, M., Castellana, G., Volpato, E., Ciriello, M., Garofano, M., Clini, E., Ambrosino, N. An Italian consensus on pulmonary rehabilitation in COVID-19 patients recovering from acute respiratory failure: Results of a Delphi process (2020) 90 (2), pp. 385-393. Cited 40 times. DOI: 10.4081/monaldi.2020.1444
  40. Gianola, S., Stucovitz, E., Castellini, G., Mascali, M., Vanni, F., Tramacere, I., Banfi, G., Tornese, D. Effects of early virtual reality-based rehabilitation in patients with total knee arthroplasty: A randomized controlled trial. (2020) 99 (7), art. no. e19136, . Cited 30 times. DOI: 10.1097/MD.00000000000019136
  41. Vitale, J.A., Castellini, G., Gianola, S., Stucovitz, E., Banfi, G. Analysis of the Christiania stop in professional roller hockey players with and without previous groin pain: a prospective case series study (2019) 15 (3), pp. 641-646. Cited 5 times. DOI: 10.1007/s11332-019-00565-x
  42. Castellini, G., Gianola, S., Stucovitz, E., Tramacere, I., Banfi, G., Moja, L. Diagnostic test accuracy of an automated device as a screening tool for fall risk assessment in community-residing elderly: A STARD compliant study. (2019) 98 (39), art. no. e17105, . Cited 3 times. DOI: 10.1097/MD.00000000000017105
  43. Gianola, S., Castellini, G., Andreano, A., Corbetta, D., Frigerio, P., Pecoraro, V., Redaelli, V., Tettamanti, A., Turolla, A., Moja, L., Valsecchi, M.G. Effectiveness of treatments for acute and sub-acute mechanical non-specific low back pain: Protocol for a systematic review and network meta-analysis (2019) 8 (1), art. no. 196, . Cited 7 times. DOI: 10.1186/s13643-019-1116-3
  44. Pillastrini, P., Castellini, G., Chiarotto, A., Fasciani, F., Marzoni, F., Vanti, C., Bertozzi, L., Gianola, S. Comparative effectiveness of conservative and pharmacological interventions for chronic non-specific neck pain: Protocol of a systematic review and network meta-analysis. (2019) 98 (33), art. no. e16762, . Cited 6 times. DOI: 10.1097/MD.00000000000016762

45. 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. (2019) 112, pp. 28-35. Cited 15 times. DOI: 10.1016/j.jclinepi.2019.04.001
46. Gianola, S., Castellini, G., Corbetta, D., Moja, L. Rehabilitation interventions in randomized controlled trials for low back pain: Proof of statistical significance often is not relevant. (2019) 17 (1), art. no. 127, . Cited 5 times. DOI: 10.1186/s12955-019-1196-8
47. Castellini, G., Bruschetini, M., Gianola, S., Gluud, C., Moja, L. Assessing imprecision in Cochrane systematic reviews: A comparison of GRADE and Trial Sequential Analysis. (2018) 7 (1), art. no. 110, . Cited 84 times. DOI: 10.1186/s13643-018-0770-1
48. Gianola, S., Andreano, A., Castellini, G., Moja, L., Valsecchi, M.G. Multidisciplinary biopsychosocial rehabilitation for chronic low back pain: The need to present minimal important differences units in meta-analyses. (2018) 16 (1), art. no. 91, . Cited 4 times. DOI: 10.1186/s12955-018-0924-9
49. Berti, F., Attardo, T.M., Piras, S., Tesei, L., Tirota, D., Tonani, M., Castellini, G., Gianola, S., Minozzi, S. Short versus long course antibiotic therapy for acute pyelonephritis in adults: A systematic review and meta-analysis. (2018) 12 (1), pp. 39-50. Cited 2 times. DOI: 10.4081/itjm.2018.840
50. 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. (2017) 17 (1), art. no. 656, . Cited 8 times. DOI: 10.1186/s12913-017-2583-7
51. 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. (2017) 30, pp. 1-9. Cited 10 times. DOI: 10.1016/j.msksp.2017.04.009
52. 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. (2017) 18 (1), art. no. 299, . Cited 13 times. DOI: 10.1186/s12891-017-1660-8
53. Gianola, S., Andreano, A., Castellini, G., Li, L.C., Moja, L., Valsecchi, M.G. Kinesiotaping for rotator cuff disease (2017) 2017 (7), art. no. CD012720, . Cited 2 times. DOI: 10.1002/14651858.CD012720
54. Castellini, G., Nielsen, E.E., Gluud, C. Comment on: “Cell therapy for heart disease: Trial sequential analyses of two cochrane reviews” (2017) 102 (1), pp. 21-24. Cited 38 times. DOI: 10.1002/cpt.536
55. George, D.A., Logoluso, N., Castellini, G., Gianola, S., Scarponi, S., Haddad, F.S., Drago, L., Romano, C.L. Does cemented or cementless single-stage exchange arthroplasty of chronic periprosthetic hip infections provide similar infection rates to a two-stage? A systematic review. (2016) 16 (1), art. no. 553, . Cited 33 times. DOI: 10.1186/s12879-016-1869-4
56. Corbetta, D., Sirtori, V., Castellini, G., Moja, L., Gatti, R. Constraint-Induced Movement Therapy for Upper Extremities in People with Stroke. (2016) 47 (8), pp. e205-e206. Cited 5 times. DOI: 10.1161/STROKEAHA.116.013281
57. Castellini, G., Gianola, S., Bonovas, S., Moja, L. Improving Power and Sample Size Calculation in Rehabilitation Trial Reports: A Methodological Assessment. (2016) 97 (7), pp. 1195-1201. Cited 15 times. DOI: 10.1016/j.apmr.2016.02.013
58. Gianola, S., Frigerio, P., Agostini, M., Bolotta, R., Castellini, G., Corbetta, D., Gasparini, M., Gozzer, P., Guariento, E., Li, L.C., Pecoraro, V., Sirtori, V., Turolla, A., Andreano, A., Moja, L. Completeness of outcomes description reported in low back pain rehabilitation interventions: A survey of 185 randomized trials. (2016) 68 (3), pp. 267-274. Cited 16 times. DOI: 10.3138/ptc.2015-30
59. Tramacere, I., Benedetti, M.D., Capobussi, M., Castellini, G., Citterio, A., Del Giovane, C., Frau, S., Gonzalez-Lorenzo, M., La Mantia, L., Moja, L., Nuzzo, S., Filippini, G. Adverse effects of immunotherapies for multiple sclerosis: A network meta-analysis (2016) 2016 (5), art. no. CD012186, . Cited 1 time. DOI: 10.1002/14651858.CD012186
60. Gianola, S., Castellini, G., Agostini, M., Bolotta, R., Corbetta, D., Frigerio, P., Gasparini, M., Gozzer, P., Guariento, E., Li, L.C., Pecoraro, V., Sirtori, V., Turolla, A., Andreano, A., Moja, L. Reporting of rehabilitation intervention for low back pain in randomized controlled trials: Is the treatment fully replicable? (2016) 41 (5), pp. 412-418. Cited 10 times. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001290
61. Castellini, G., Gianola, S., Banfi, G., Bonovas, S., Moja, L. Mechanical low back pain: Secular trend and intervention topics of randomized controlled trials (2016) 68 (1), pp. 61-63. Cited 7 times. DOI: 10.3138/ptc.2014-58
62. Corbetta, D., Sirtori, V., Castellini, G., Moja, L., Gatti, R. Constraint-induced movement therapy for upper extremities in people with stroke (2015) 2017 (9), art. no. CD004433, . Cited 91 times. DOI: 10.1002/14651858.CD004433.pub3

63. Castellini, G., Gianola, S., Banzi, R., Corbetta, D., Gatti, R., Sirtori, V., Gluud, C., Moja, L. Constraint-induced movement therapy: Trial sequential analysis applied to Cochrane collaboration systematic review results. (2014) 15 (1), art. no. 512, . Cited 4 times. DOI: 10.1186/1745-6215-15-512
64. Gianola, S., Gasparini, M., Agostini, M., Castellini, G., Corbetta, D., Gozzer, P., Li, L.C., Sirtori, V., Taricco, M., Tetzlaff, J.M., Turolla, A., Moher, D., Moja, L. Survey of the reporting characteristics of systematic reviews in rehabilitation (2013) 93 (11), pp. 1456-1466. Cited 23 times. DOI: 10.2522/ptj.20120382