

Curriculum Vitae

Dati Personali

Nome e Enrico
Cognome Benvenuti
Indirizzo (abit.):XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Indirizzo (lav.) UO di Geriatria P.O. S.M.A. (Santa Maria Annunziata)
 Ponte a Niccheri - Bagno a Ripoli - Firenze
 Tel.:XXXXXXXXXXXX
 Fax: XXXXXXXXXXXXXXX
 E Mail: XXXXXXXXXXXX
 CF: XXXXXXXXXXXXXXX
Data di nascita: XXXXXXXXXXXXXXX
Stato civile: XXXXXXXXXXXXXXX

Scolarita'

 Maturità Classica
A.A. Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Universita' degli Studi di Firenze
1993-1994
A.A. Diploma di Specializzazione in Geriatria e Gerontologia, presso l'Universita' degli
1997-1998 Studi di Firenze, SVOLGENDO LA PARTE CLINICA PRESSO L'OSPEDALE "I
FRATICINI" (INRCA, Istituto Nazionale Riposo e Cura per Anziani, IRCCS, sede di
FIRENZE)
 Parla e scrive correntemente la lingua Inglese

Esperienze Professionali

1994-1995 Studio nelle RSA di Prato per la valutazione dell'Incontinenza Urinaria nella
popolazione anziana Istituzionalizzata

1995-1996 Ha partecipato allo studio I Care Dicomano, studio epidemiologico per comprendere i
determinanti dell'invecchiamento (collaborazione INRCA ed AOU Careggi)

1997-1998 Training per un periodo di 10 mesi presso il Dipartimento di Geriatria - "Royal Free
Hospital" - London UK, diretto dal Prof. A. Young, lavorando sul ruolo della
sarcopenia nella genesi della disabilita' nell'anziano ed occupandosi dei valutativi
funzionali e riabilitativi connessi. *Ha frequentato, per la parte clinica, oltre al reparto
di Geriatria per acuti presso il Royal Free Hospital, anche la parte ambulatoriale
territoriale per la continuita' delle cure*

1998-1999 Contratto di Ricerca presso il Dipartimento di Geriatria della sede INRCA di Firenze
(IRCS pubblico) all'interno dello Studio "InCHIANTI", un progetto di ricerca volto a
studiare i determinanti della disabilita' nell'anziano.

1999-2001	<p>Dirigente Medico di I livello, presso il Dipartimento di Geriatria della sede INRCA di Firenze (OSPEDALE GERIATRICO RIABILITATIVO), svolgendo la propria attività presso il Reparto di Geriatria Riabilitativa fino al 2004, <i>per poi passare alla "Geriatria per acuti". Dal 2004 e' dipendente della ASL 10 di Firenze con il medesimo ruolo.</i></p> <p>Inoltre, è titolare dell'ambulatorio specificamente dedicato alla "Malattia di Parkinson/parkinsonismi e disabilità motoria nell'anziano", che porta avanti fino dal primo anno di Scuola di Specializzazione in Geriatria.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Negli anni 1997-2001 e' stato coinvolto nello Studio "InCHIANTI", un progetto di ricerca epidemiologico su un campione di 1400 soggetti volto a studiare i fattori di rischio genetici, biologici, ambientali e socio-economici per lo sviluppo della disabilità, legata specificamente alla capacità di cammino, nell'anziano. Lo studio e' stato sponsorizzato dal Ministero della Sanità Italiano, in collaborazione col "National Institute on Aging" Americano. Nel 2001 ha seguito il Follow-up dello Studio InCHIANTI per le visite mediche.
2001	<ul style="list-style-type: none"> - Ha trascorso 2 mesi presso il "Center on Aging" della "Kansas Medical University"-Kansas City, diretto dalla Prof.ssa S. Studensky ed ha seguito il Gruppo di Ricerca per la Riabilitazione Post-Stroke, diretto dalla Dr.ssa P.W. Duncan, <i>seguido il gruppo della riabilitazione post stroke domiciliare</i> - Ha partecipato alla stesura delle linee Guida per la Prevenzione alla Disabilità nell'anziano Fragile, Firenze Dicembre 2001
2002	<ul style="list-style-type: none"> - Per un anno ha frequentato come volontario (un giorno la settimana) il Centro di Riabilitazione di Montecatone (BO), dove ha seguito un training per apprendere alcune tecniche riabilitative e farmacologiche per il trattamento della "spasticità" nell'emiplegico adulto.
2002-2009	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 2002 al 2009 e' stato responsabile dell'ambulatorio dedicato alla "Spasticità nell'emiplegico adulto presso l'Ospedale INRCA "I Fraticini" prima ed in seguito presso la ASL 10, Presidio di Firenze Centro-IOT, eseguendo settimanalmente blocchi neuromotori fenolici di nervi periferici per ridurre l'ipertono spastico. Si e' occupato dell'impianto di pompe al baclofene nell'emiplegico cronico adulto.
2003-2004	<ul style="list-style-type: none"> - Ha seguito un Corso di Specializzazione Universitario della durata di un anno presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano dedicato alle tecnologie per l'autonomia e l'integrazione sociale delle persone disabili (Corso SIVA: Servizio Informazione e Valutazione Ausili) nell'anno accademico 2002-2003 ed ha discusso una Tesi sulla Prescrizione delle Ortesi della Caviglia nei pazienti emiplegici adulti.
2006	<ul style="list-style-type: none"> - Ha iniziato a svolgere attività didattica presso l'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, seguendo le esercitazioni teorico pratiche in geriatria degli studenti in Medicina e Chirurgia.
2007	<ul style="list-style-type: none"> - Ha svolto cicli di lezioni all'interno del Master in Riabilitazione-Università degli Studi di Firenze Facoltà di Medicina e Chirurgia .
2009	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Docente a contratto in Geriatria presso l'Università degli Studi di Firenze Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Corso di laurea in Medicina e Chirurgia e Scuola di Specializzazione in Geriatria e Gerontologia.</i>
2009	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Referente dell'Unità Funzionale di <u>Ortogeriatria</u>, all'interno dell'Azienda Sanitaria di Firenze, Ospedale Santa Maria Annunziata, nell'ambito dei letti</i>

	funzionali posti in Area Chirurgica d'Urgenza (<i>con approccio multidisciplinare e multidimensionale</i>), che si occupa dell'anziano con frattura di femore ad alta complessità clinica e funzionale, favorendo ed indirizzando un'attività di riabilitazione precoce ed intensiva intraospedaliera (fino dalla prima giornata post operatoria), volta al recupero del cammino già prima della dimissione e con particolare attenzione alla prescrizione degli ausili necessari per il rapido rientro domiciliare
2011	- Ha collaborato con la Giunti Editore-Organizzazioni Speciali per la creazione di pacchetti formativi, a tematica geriatrica /gerontologia e riabilitativa, rivolti a medici e paramedici
2012	- Corresponsabile, per l'Azienda Sanitaria 10, dello Studio Code, uno studio multicentrico volto ad indagare le cause delle cadute nei pazienti anziani fratturati di femore con problematiche neurologiche
2013	- Partecipa all'interno dell'Unità Funzionale di Ortogeriatría ad uno studio multicentrico "Cape Horn" (promosso dalla Geriatria Universitaria, AOU, Careggi) volto ad individuare i determinanti funzionali predittivi di mortalità e rientro a domicilio, legati al recupero precoce del cammino del paziente fratturato di femore anziano ed all'analisi del percorso riabilitativo intrapreso
2014	- <u>Dal primo settembre 2014 ha organizzato e messo a punto</u> con un gruppo di geriatri (Dr Sante Giardini e Drssa Ilaria del Lungo, con i quali collabora dal 2011 nell'Ortogeriatría dell'Azienda 10) e grazie alla sponsorizzazione di un contratto universitario per un medico Specializzando in Geriatria (di cui è tutor), <u>una nuova Ortogeriatría presso l'Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio, Azienda Sanitaria 10 Firenze</u>
2015	- Nominato docente ufficiale nel corpo della Scuola di Specializzazione In Geriatria dell'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Medicina e Chirurgia
2016	- Nominato, dalla Direzione Aziendale (ASF 10), responsabile della SS di Geriatria, con incarico temporaneo (a partire dal 1 gennaio 2016), nell'attesa che venga nominato il nuovo responsabile della SS di Geriatria, Azienda USL Toscana Centro, Firenze - Dal 1 marzo 2016 è Direttore della SOS di Geriatria, USL TOSCANA CENTRO – Ambito Firenze - Dal 1 Settembre 2016 è responsabile delle Cure Intermedie Pietro Thouar - Ha organizzato e partecipato per l'USL TOSCANA CENTRO a numerosi corsi di formazione riguardanti le grandi sindromi geriatriche, quali il delirium, valutazione multidimensionale etc..
2017	- Dal 1 giugno 2017 è Direttore ff della SOC di Geriatria Firenze/Empoli USL TOSCANA CENTRO
2018	Dal 2018 è Direttore della SOC Geriatria Firenze/Empoli USL TOSCANA CENTRO
2023	Dal maggio 2023 è Direttore del Dipartimento di Medicina Multidimensionale dell'AUSL TC

Dal 2010 ha partecipato a numerosi eventi formativi per la patologia geriatrica

Publications and abstracts

1. Giulia Rivasi¹, Matteo Bulgaresi², Chiara Bandinelli², Daniela Balzi³, Francesca Tarantini¹, Silvia Tognelli², Chiara Lorini⁴, Primo Buscemi⁴, Lorenzo Baggiani⁵, Giancarlo Landini⁶, Andrea Ungar¹, Guglielmo Bonaccorsi⁴, Enrico Mossello¹, Enrico Benvenuti² Long-term effects of SARS-CoV-2 vaccination in the nursing home setting. *J Am Geriatr Soc* 2022 May;70(5):1336-1341. doi: 10.1111/jgs.17773. Epub 2022 Apr 4.
2. Enrico Benvenuti^{#1}, Giulia Rivasi^{#2}, Matteo Bulgaresi¹, Riccardo Barucci¹, Chiara Lorini³, Daniela Balzi⁴, Antonio Faraone⁵, Giacomo Fortini¹, Gabriele Vaccaro³, Ilaria Del Lungo¹, Salvatore Gangemi¹, Sante Giardini¹, Cecilia Piga¹, Eleonora Barghini¹, Serena Boni¹, Giulia Bulli¹, Paolo Carrai⁵, Andrea Crociani⁵, Aldo Lo Forte⁵, Letizia Martella¹, Simone Pupo¹, Irene Marozzi⁶, Giulia Bandini⁷, Primo Buscemi³, Claudia Cosma³, Lorenzo Stacchini³, Lorenzo Baggiani⁸, Andrea Ungar⁶, Enrico Mossello⁶, Guglielmo Bonaccorsi³, Giancarlo Landini⁹ Caring for nursing home residents with COVID-19: a "hospital-at-nursing home" intermediate care intervention. *Aging Clin Exp Res* 2021 Oct;33(10):2917-2924. doi: 10.1007/s40520-021-01959-z. Epub 2021 Aug 20.
3. Matteo Bulgaresi¹, Giulia Rivasi², Francesca Tarantini³, Sofia Espinoza Tofalos³, Lorenzo Maria Del Re³, Caterina Salucci³, Giada Turrin³, Riccardo Barucci¹, Chiara Bandinelli¹, Letizia Fattorini⁴, Daniele Borchi⁴, Marta Betti⁴, Saverio Checchi⁴, Lorenzo Baggiani⁵, Francesca Collini⁶, Chiara Lorini⁴, Guglielmo Bonaccorsi⁴, Andrea Ungar³, Enrico Mossello^{#3}, Enrico Benvenuti^{#1} Impact of SARS-CoV2 infection on mortality and hospitalization in nursing home residents during the "Omicron era". *Aging Clin Exp Res* 2023 Jun;35(6):1393-1399. doi: 10.1007/s40520-023-02415-w. Epub 2023 Apr 27.
4. Mauro Di Bari¹, Antonella Giordano², Francesco Tonarelli³, Giulia Carreras³, Stefano Grifoni⁴, Enrico Benvenuti⁵, Germana Ruggiano⁶, Barbara Lazzari⁷, Andrea Ungar², Daniela Balzi⁸ Estimating Prognosis and Frailty in Persons Aged ≥ 75 Years in the Emergency Department: Further Validation of Dynamic Silver Code. *J Am Med Dir Assoc* 2022 Jan;23(1):87-91. doi: 10.1016/j.jamda.2021.05.024. Epub 2021 Jun 16.
5. Daniela Balzi¹, Giulia Carreras², Francesco Tonarelli², Luca Degli Esposti³, Paola Michelozzi⁴, Andrea Ungar^{2,5}, Luciano Gabbani⁶, Enrico Benvenuti⁷, Giancarlo Landini⁸, Roberto Bernabei⁹, Niccolò Marchionni^{2,10}, Mauro Di Bari^{11,5} *Real-time utilisation of administrative data in the ED to identify older patients at risk: development and validation of the Dynamic Silver Code. BMJ Open* 2019 Dec 22;9(12):e033374. doi: 10.1136/bmjopen-2019-033374
6. Giacomo Malipiero¹, Anna Moratto¹, Maria Infantino², Pierlanfranco D'Agaro³, Elisa Piscianz³, Mariangela Manfredi², Valentina Grossi², Enrico Benvenuti⁴, Matteo Bulgaresi⁴, Maurizio Benucci⁵, Danilo Villalta⁶ Assessment of humoral and cellular immunity induced by the BNT162b2 SARS-CoV-2 vaccine in

healthcare workers, elderly people, and immunosuppressed patients with autoimmune disease. *Immunol Res* 2021 Dec;69(6):576-583. doi: 10.1007/s12026-021-09226-z. Epub 2021 Aug 21.

7. Duccio Conti¹, Piercarlo Ballo², Laura Salucci³, Enrico Benvenuti⁴, Lorena Metrangolo³, Riccardo Barucci⁴, Chiara Giulietti⁴, Sante Giardini⁴, Rossana Boccalini³, Giovanni Maria Santoro², Armando Sarti³ Clinical impact of recovery room on post-operative walking performance in elderly patients submitted to hip surgery: a real-world analysis *Aging Clin Exp Res* 2018 Aug;30(8):999-1003. doi: 10.1007/s40520-017-0860-2. Epub 2017 Dec 2.
8. Gherardini S, Biricolti C, Benvenuti E, Almaviva MG, Lombardi M, Pezzano P, Bertini C, Baccini M, Di Bari M. Prognostic implications of pre-discharge assessment of gait speed after hip fracture surgery. *J Geriatr Phys Ther* 2019 Jul/Sep;42(3):148-152. doi: 10.1519/JPT.000000000000144.
9. Rubbieri G 1, Del Lungo I, Giardini S, Giulietti Chiara, Biricolti C, Marchionni N, Di Bari M, Benvenuti E. Ortogeriatrics: un modello efficace per trattare l'anziano fragile con frattura di femore. Abstract Book, Congresso Nazionale SIGG, 2015
10. Bonamassa L, Metozzi A, Brandi G, Benvenuti E, Black D et al. C.O.D.E. STUDY: Connections between Outcomes of Osteoporotic Fractures, Depression, Delirium & Dementia in the Elderly. Correlations between Neuropsychiatric Disorders and Functional Outcome. Abstract Book, ESCEO 2014
11. Benvenuti E, C. Ruggiero, I. Prioletta, P. Mecocci et al. Depressione e outcome funzionale in pazienti ultrasessantacinquenni con frattura osteoporotica del femore. Abstract Book, 2014
12. Metozzi A, L. Bonamassa, G. Brandi, E. Benvenuti, et al. Aspetti epidemiologici di una popolazione ultrasessantacinquenne con frattura osteoporotica del femore. Abstract Book Orto Med 2014
13. Metozzi A, Bonamassa L, Brandi G, Benvenuti E, et al. "C.O.D.E. STUDY: Connections between Outcome of Osteoporotic fractures, Depression, Delirium & Dementia in the Elderly. Correlazioni tra Disturbi Neuropsichiatrici e Outcome Funzionale". Abstract Book VIII Congresso OrtoMed, 2013.
14. Bonamassa L, Metozzi A, Brandi G, Benvenuti E, et al. "C.O.D.E. STUDY: Connections between Outcome of Osteoporotic fractures, Depression, Delirium & Dementia in the Elderly. Mortalità e Rifratture". Abstract Book, VIII Congresso OrtoMed, 2013.
15. Benvenuti E, I Del Lungo, S. Giardini, N. Zaffarana, F. Cecchi, C. Biricolti, C. Bertini, P. Mondini, M. Baccini. Care and Rehabilitation of the medically complex patients: the orthogeriatric Unit. *Italian Journal of Physiotherapy*, 2012; 1(4), pp126-27
16. Prisco Piscitelli¹, Alessia Metozzi, Enrico Benvenuti, Lorenzo Bonamassa, Gemma Brandi, Loredana Cavalli, Emanuela Colli, Caterina Fossi, Simone Parri, Lorenzo Giolli, Annalisa Tanini, Alfonso Fasano, Gianluca Di Tanna, Maria Luisa Brandi Connections between the outcomes of osteoporotic hip fractures and depression, delirium or dementia in elderly patients: rationale and preliminary data from the CODE study. *Clin Cases Miner Bone Metab* 2012 Jan;9(1):40-4. Epub 2012 May 29.

17. Benvenuti E, Del Lungo I, Giardini S, Zaffarana N, Cecchi F, Biricoliti C, Bertini C, Mondini P, Mastrazzo M, Mazzotta D. The Orthogeriatric Unit. *Ortomed, Abstract Book*, 2011;6:25
18. Bonamassa L, Piscitelli P, Metozzi A, Brandi G, Benvenuti E, Di Tanna GL, Fasano A, Black D, Brandi ML. C.O.D.E. study: connections between the outcomes of osteoporotic fractures, depression, delirium & dementia in the elderly. *Ortomed, Abstract Book*, 2011;6:55
19. Benvenuti E, Gemmi F, Giardini S, Del lungo, Giuseppini UP, Carasella A, Bardelli M, Buoncristiano U, Cantini S, Mondini P, Biricoliti C, Marin G, Gori G, Mazzotta D. Il Progetto Ortogeriatrico all'interno dell'Ospedale Santa Maria Annunziata di Firenze. *Toscana Medica*, 2011; 1(11):6-8
20. Benvenuti E, Giardini S, Del Lungo I, Zaffarana N, Cecchi F, Biricoliti C, Pratesi C, Mondini P, Mastrazzo M, Gori G, Mencarelli MA, Gangemi S, Mazzotta D. Caratteristiche cliniche e funzionali del paziente anziano fratturato di femore in ortogeriatrica: studio osservazionale all'interno dei letti funzionali di Ortogeriatrica nell'ospedale Santa Maria Annunziata di Firenze. *Giornale di Gerontologia* 2011, LIX(6):428-9
21. Cecchi F, Molino-Lova R, Di Iorio A, Macchi C, Bandinelli S, Benvenuti E, Ferrucci L. Decorso e fattori predittivi di persistenza della rachialgia in una popolazione ultrasessantacinquenne: lo studio In CHIANTI. *Giornale di Gerontologia* 2011, LIX(6):444
22. Del Lungo I, Bini C, Zaffarana N, Paci FC, Giardini S, Cecchi F, Biricoliti C, Pratesi C, Mondini P, Mastrazzo M, Gori G, Mencarelli MA, Gangemi S, Mazzotta D, Benvenuti E. La valutazione multidimensionale per la pianificazione della dimissione ospedaliera in ortogeriatrica. *Giornale di Gerontologia* 2011, LIX(6):464-5
23. Giardini S, Del Lungo I, Zaffarana N, Cecchi F, Biricoliti C, Bertini C, Mondini P, Mastrazzo M, Gori G, MA Mencarelli, Gangemi S, Mazzotta D, Benvenuti E. Caratteristiche clinico/funzionali del paziente anziano demente con frattura di femore all'interno dell'Ortogeriatrica dell'Ospedale Santa Maria Annunziata di Firenze. *Giornale di Gerontologia* 2011, LIX(6):482-3
24. Giardini S, Del Lungo I, Mondini P, Gangemi S, Mencarelli MA, Biricoliti C, Bertini C, Mazzotta D, Gemmi F, Cecchi F; Gori G, Benvenuti E. Sviluppo di un sistema di indici per il controllo di qualità in ortogeriatrica all'interno del PO Santa Maria Annunziata di Firenze: l'IPEG-OG. *Giornale di Gerontologia* 2010, LVIII(6):418,9
25. Gori G, Giardini S, Del Lungo I, Gangemi S, Mencarelli MA, Mondini P, Bazzotta C, Biricoliti C, Pratesi C, Mazzotta D, Cecchi F, Benvenuti E. Il delirium nel paziente anziano fratturato di femore: l'esperienza dell'ortogeriatrica del PO Santa Maria Annunziata di Firenze. *Giornale di Gerontologia* 2010, LVIII(6):521
26. Nappini M, Del Lungo I, Giardini S, Mencarelli MA, Gangemi S, Mondini P, Mastrazzo M, Vespro V, Biricoliti C, La China G, Mazzotta D, Cecchi F, Gori G, Benvenuti E. Sviluppo di una procedura per la nutrizione del paziente anziano fratturato di femore. *Giornale di Gerontologia* 2010, LVIII(6):551
27. Benvenuti E, Del Lungo I, Giardini S, Mencarelli MA, Gangemi S, Mondini M. Mastrazzo M, Biricoliti C, Mazzotta D, Cecchi F, Gori G. Criteri di inclusione in Ortogeriatrica del paziente anziano fratturato di femore. *Giornale di Gerontologia* 2010, LVIII(6):475,6

28. Del Lungo I, Giardini S, Mencarelli MA, Gangemi S, Mondini P, Biricolti C, La China G, Mazzotta D, Cecchi F, Gori G, Benvenuti E. Il paziente ortogeriatrico fragile: illustrazione di un caso clinico. *Giornale di Gerontologia* 2010, LVIII(6):502,3
29. Gangemi S, Del Lungo I, Giardini S, Mencarelli MA, Mondini P, Goli ML, Biricolti C, Mazzotta D, Cecchi F, Gori G, Benvenuti E. Il paziente anziano fratturato di femore in ortogeriatrica: le lesioni cutanee da pressione come complicanza legata all'ospedalizzazione. *Giornale di Gerontologia* 2010, LVIII(6):515,6
30. Benvenuti E, Del Lungo I, Giardini S. Il "Progetto Ortogeriatrica" all'interno dei letti funzionali di ortopedia dell'ospedale Santa Maria Annunziata- Firenze. *Il Giornale di Ortogeriatrica*. Newsletter n° 22-giugno 2010. www. Il Giornale di Ortogeriatrica.it
31. Benvenuti E, Gemmi F, Giardini S., Del Lungo I., Mondini P., Burgassi A., Bertini C., Gori G., D. Mazzotta. Il paziente anziano fratturato di femore: uno studio preliminare volto ad indagare l'efficacia di alcune procedure assistenziali. *Atti Congressuali Convitto la Calza*, 2010.
32. Benvenuti E, Gemmi F, Giardini S., Del Lungo I, Beccatelli P, Bartalesi C, Miniati S, M. Mastrazzo, Biricolti C, La China G, Gori G, D. Mazzotta. Il paziente anziano fratturato di femore: le procedure assistenziali nell'ortogeriatrica del P.O. Santa Maria Annunziata. *Atti Congressuali Convitto la Calza*, 2010.
33. Cardini S, Console N, Sarti A, Benvenuti E, De Chiara A, Faggi U, Fazio, C, Franco A, Giovane, G. Giudici, Piovaneli C. La chirurgia del paziente anziano. *Toscana Medica* 2010,7:41-3
34. Il paziente anziano con frattura di femore al Presidio Santa Maria Annunziata: il modello ortogeriatrico. *Atti "Giornate Mediche Santa Maria Nuova"*, 2009.
35. Benvenuti E, Mazzotta D, Gemmi F, Giardini S, Del Lungo I, Gangemi S, Mencarelli MA, Cadevo M, Gori G. Il paziente fragile in ospedale: come individuarlo ed indirizzarlo in un percorso ospedaliero organizzato. *Atti "Giornate Mediche Santa Maria Nuova"*, 2009.
36. Cecchi F, Molino-Lova R, Di Iorio A, Conti AA, Mannoni A, Lauretani F, Benvenuti E, Bandinelli S, Macchi C, Ferrucci L. Measures of physical performance capture the excess disability associated with hip pain or knee pain in older persons. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2009 Dec;64(12):1316-24. Epub 2009 Oct 1.
37. Cecchi F, Mannoni A, Molino-Lova R, Ceppatelli S, Benvenuti E, Bandinelli S, Lauretani F, Macchi C, Ferrucci L. Epidemiology of hip and knee pain in a community based sample of Italian persons aged 65 and older. *Osteoarthritis Cartilage*. 2008 Sep;16(9):1039-46. Epub 2008 Mar 17
38. Benvenuti E, Gori G, Giardini S, Del Lungo I, Gangemi S, Mencarelli MA, Cadelo M, Bandinelli S. *Giornale di Gerontologia*, 2007 LV,5:462-463
39. Benvenuti E, Giardini S, Cecchi F, Mencarelli MA, Gori G. Criteri di accesso per il ricovero in un reparto di geriatria per acuti: nuove prospettive. *Giornale di Gerontologia*, 2006 LIV,5: 465
40. Benvenuti E, Colombini A, Cecchi F, Giardini S, Gori G. Le reazioni psicologiche al ricovero, alla degenza ed alla dimissione dall'ospedale geriatrico. *Giornale di Gerontologia*, 2005;53:575-580
41. Benvenuti E, Cecchi F, Colombini A, Gori G. Extradural motor cortex stimulation as a method to treat advanced Parkinson's disease: new perspectives in geriatric medicine. *Aging Clin Exp Res*. 2006 Aug;18(4):347-8

42. Cecchi F, Debolini P, Lova RM, Macchi C, Bandinelli S, Bartali B, Lauretani F, Benvenuti E, Hicks G, Ferrucci L. Epidemiology of back pain in a representative cohort of Italian persons 65 years of age and older: the InCHIANTI study. *Spine*. 2006 May 1;31(10):1149-5
43. Benvenuti E, Galantini P, Del Lungo I, Cecchi F, Giardini G, Federighi G, Vannucchi L, Benvenuti F. Le ortesi della caviglia (AFO): guida alla scelta ed alla loro prescrizione. *G. Gerontol* 2003, 51: 107-1
44. Bartali B, Benvenuti E, Corsi AM, Bandinelli S, Russo CS, Di Iorio A, Lauretani F, Ferrucci L. Changes in anthropometric measures in men and women across the life span: findings from the InCHIANTI study. *Soz. Preventimed* 2002: 47(5):336-48
45. Bandinelli S, Lauretani F, Benvenuti E, Corsi AM, De Marco MF, Bartali B, Ruolo G, Miniati B, Macchi C, Russo CR, Guralnik JM, Ferrucci L. Understanding the physiological and functional consequences of menopause the PROSALMEN study. *PROgetto SALute Menopausa. Aging Clin Exp Res* 2002: 14(3): 170-7
46. Ferrucci L, Cavazzini C, Gangemi S, Lauretani F, Bartali B, Benvenuti E, Bandinelli S. Valore clinico della diagnosi di fragilita' nel paziente anziano. III corso di antropologia medica "Vivere e curare la vecchiaia nel mondo", Genova 11-12 marzo 2002
47. Ferrucci L, Bandinelli S, Cavazzini C, Bartali B, Benvenuti E, Lauretani F. Dalla fragilita' nell'anziano al ricovero in RSA: un percorso ad ostacoli o un circuito delle alternative? In "Residenze sanitarie per anziani". M. Trabucchi, E. Bricioli, F. paresi. Ed Il Mulino Bologna, 2002:337-382
48. Bandinelli S, Benvenuti E, Bini E, Baccini M. Muoversi ! In cammino per le strade del Chianti. In: L. Ferrucci: in Chianti, Invecchiare In Chianti. Pisa. pacini editori 2002:31-47
49. Benvenuti E, Bandinelli S, Lauretani F, Di Iorio A, Bartoli B, Cecchi F, Ferrucci L. Invecchiamento e capacita' di cammino. Atti del 46 Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Gerontologia e Geriatria – Assisi, 28 Novembre-2 Dicembre 2001. *Giornale di Gerontologia* 2001, 49 (7): 330
50. Cecchi F, Ceppatelli S, Paolini G, Casamorata F, Benvenuti E, Pini ME, Corigliano A, Popolizio A. L'intervento riabilitativo nella frattura di femore dell'anziano: metodologia ed obiettivi. Atti del 46 Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Gerontologia e Geriatria – Assisi, 28 Novembre-2 Dicembre 2001. *Giornale di Gerontologia* 2001, 49 (9): 631-39
51. Russo CR, Lauretani F, Bandinelli S, Benvenuti E, Di Iorio A, Bartali B, Corsi A, Ferrucci L. Invecchiamento e modificazioni delle proprieta' meccaniche dell'osso nei due sessi: studio con pQCT nella popolazione del progetto InChianti. Atti del 46 Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Gerontologia e Geriatria – Assisi, 28 Novembre-2 Dicembre 2001. *Giornale di Gerontologia* 2001, 49 (8): 466
52. Lauretani F, Benvenuti E, Bandinelli S, Bartali B, Di Iorio A, Russo CR, Ferrucci L. I livelli di IL6, di IL6R ed il loro rapporto sono fattori predittivi indipendenti dell'aumento della VES negli anziani. Il progetto InChianti. Atti del 46 Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Gerontologia e Geriatria – Assisi, 28 Novembre-2 Dicembre 2001. *Giornale di Gerontologia* 2001, 49 (7): 354

53. Barbieri M, Ragno E, Benvenuti E, Zito GA, Corsi A, Ferrucci L, Paolisso G. New aspects of the insulin resistance syndrome: impact on haematological parameters. *Diabetologia*, 2001 Oct; 44(10):1232-1237.
54. Russo CR, Lauretani F, Bandinelli S, Benvenuti E, Volpato S, Guralnik JM, Harris T, Ferrucci L. Decline in Mechanical resistance with age differs in men and women: a PQCT Study of the InChianti Population. *Proceeding of 1st Congress of the European Union Geriatric Medicine Society*. Paris, 29 August- 1 september 2001- p. 95
55. Bandinelli S, Benvenuti E, Di Iorio A, Iacopozzi P, Papasso S, Bartali B, Ferrucci L. Potenza muscolare e invecchiamento: risultati preliminari dallo Studio InCHIANTI. Atti del 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria – Firenze, 22-26 Novembre 2000; p. 826 *Giornale di Gerontologia* 2000, 48 (11): 826
56. Ferrucci L, Benvenuti E, Bartali B, Bandinelli S, Di Iorio A, Russo CR, Lauretani F. Preventive health care for older women: life-style recommendations and new directions. *Aging Clinical and Experimental Research* 2000; 12:113-131
57. Ferrucci F, Bandinelli S, Benvenuti E, Di Iorio A, Macchi C, Harris T, Guralnik JM. Subsystems Contributing to the decline in ability to walk: bridging the gap between epidemiology and geriatric practice in the InCHIANTI Study. *J Am Geriatr Soc*, 2000; 48(12):1618-1625.
58. Benvenuti E, Bandinelli S, Di Iorio A, Gangemi S, Camici S, Lauretani F, Cecchi F, Guralnik JM, Ferrucci L. Relationship between motor behaviour in young/middle age and level of physical activity in late life. Is muscle strength in the causal pathway? In: P. Capodaglio, M.V. Narici (eds). *Advances in Rehabilitation*. Maugeri Foundation Books – I libri della Fondazione Maugeri PI-ME press, Pavia 2000: pp. 17-27
59. Benvenuti E, Bandinelli S, Cecchi F, Lauretani F, Morelli N, Camici S, Corsi A, Ferrucci L. Attività motoria nell'età giovane e attività fisica in età avanzata: il ruolo della forza muscolare. Abstract presented at the 45th International Congress of the Italian Geriatric Society – Florence 22nd. 26th of November 2000
60. Di Iorio A, Longo A, Mitidieri Costanza A, Palmerio T, Benvenuti E, Giardini S, Gavazzano A, Guizzardi A, Senin U, Bandinelli S, Ferrucci L, Abate G. Factors related to the length of in-hospital stay of geriatric patients. *Aging Clin Exp Res* 1999; 11:150-154
61. Benvenuti F, Mecacci R, Gineprai I, Bandinelli S, Benvenuti E, Ferrucci L, Baroni A, Rabuffetti M, Hallet M, Dambrosia JM, Stanhope SJ. Retest Reliability and Concurrent Validity of The Kinematic Characteristics of Standing disequilibrium Using a Quantitative Posturographic Protocol. *Arch Phys Med Rehabil* 1999;80 pp 278-287
62. Bandinelli S, Benvenuti E, Del Lungo I, Baccini M, Benvenuti F, Di Iorio A, Ferrucci L. Measuring muscular strength of the lower limbs by hand-held dynamometer: A standard protocol. *Aging Clin Exp Res* 1999; 11:287-293
63. Ferrucci L, Del Lungo I, Guralnik JM, Bandinelli S, Benvenuti E, Salani B, Lamponi M, MC Ubezio, Benvenuti F, Baroni A. Is the Telephone Interview for Cognitive Status a valid alternative in persons who cannot be evaluated by the Mini Mental State Examination? *Ageing* 1998; 10(4): 332-338
64. Ferrucci L, Bandinelli S, Benvenuti E, Del Lungo I, Lamponi M, Baroni A. Evoluzione funzionale e mortalità post riabilitazione in pazienti con ictus. *Stroke* 1998, Meeting on cerebrovascular disease, pp45-46

65. Benvenuti F, Bandinelli S, Mecacci R, Gineprai I, Benvenuti E, Del Lungo I, Ferrucci L, Baroni A. Disturbi posturali e bradicinesia nella malattia di Parkinson. *Giornale di Gerontologia* 1998;46 pp61-62
66. Bandinelli S, Del Lungo I, Benvenuti E, Baroni A, Ferrucci L. Change in functional status and mortality in stroke patients after rehabilitation. *The Gerontologist*, 1998; p. 173
67. Bandinelli S, Benvenuti E, Del Lungo I, Ferrucci L, Cecchi F, Benvenuti F, Baroni A. Performance nei test di cammino in pazienti parkinsoniani. *Giornale di Gerontologia* 1998: 46 pp 60-61
68. Cecchi F, Del Lungo I, Benvenuti E, Ferrucci L. Lesioni da decubito nei pazienti geriatrici: la scelta della medicazione. *Giornale di Gerontologia* 1997;45, p 435-442
69. Benvenuti F, Bandinelli S, Benvenuti E, Ferrucci L, Gineprai I, Mecacci R, Baroni A, Rabuffetti M, Hallett M, Stanhope SJ. Test-retest reliability and concurrent validity of a posturographic protocol. *Gait and Posture* 1997;5(2) p 185-186
70. Bandinelli S, Benvenuti E, Ferrucci L, Baroni A. Relationship between physical ability and self-report disability in ADLs in older Parkinsonian patients. XIIth International Symposium on Parkinson's Disease. London, England, March 23-26, 1997. *Mov Dis* 1997;12(suppl1):48
71. Cecchi F, Ferrucci L, Gianpaoli S, Lo Noce C, Salani B, Bandinelli S, E Benvenuti, Baroni A. Il Test dell'Orologio può integrare il MMSE nello screening del decadimento cognitivo? *Giornale di Gerontologia* 1997 (XLV) pp 30
72. Benvenuti F, gineprai I, Bandinelli S, Benvenuti E, Girolami E, Salani B, Ferrucci L, Rabuffetti M, Stanhope SJ, Hallett M, Baroni A. Modificazioni del controllo posturale con l'invecchiamento. *Giornale di Gerontologia* 1997;45 pp283-284
73. Del Lungo I, Ferrucci L, Bandinelli S, Benvenuti E, Salani B, Benvenuti F, Baroni A. Il "Telephone Interview for Cognitive Status" rappresenta una valida alternativa per lo screening del deterioramento cognitivo nei soggetti a cui non può essere somministrato il MMSE? *Giornale di Gerontologia* 1997; 45
74. Ferrucci L, Benvenuti F, Bandinelli S, Salani B, Benvenuti E, Mecacci R, Gineprai I, Rabuffetti M. Studio di affidabilità di variabili cinematiche e posturografiche per lo studio dell'equilibrio in pazienti anziani. *Giornale di Gerontologia* 1997;45 pp 250-251
75. Salani B, Heikkinen E, Del Lungo I, Benvenuti E, Baroni A. Predictors of life satisfaction (LS) in older population: a cross cultural comparison. International association of Gerontology. European Region-ABSSRS. Aging in transition. Haifa, 25-28 June 1996. P.4.1.2.
76. Bandinelli S, Ferrucci L, Baccini M, Benvenuti E, Baroni A. Effects of increasing muscular strength of the unaffected limb in patients with unilateral post stroke hemiplegia. A cross over randomized controlled study. *Gerontologist* 1996; 36 (special issue): p27
77. Del Lungo I, Bandinelli S, Benvenuti E, Cecchi F, Alunno S, Salani B, Benvenuti F, Ferrucci L, Baroni A. Lo screening del deterioramento cognitivo nelle persone anziane. Taratura di un test cognitivo verbale rispetto al MMSE. *Giornale di Gerontologia* 1995;43 pp866-867.

78. Bandinelli S, Del Lungo I, Benvenuti E, Cecchi F, Salani B, Benvenuti F, Ferrucci L, Baroni A. Studio di affidabilità per la valutazione dell'autonomia e del controllo posturale nella popolazione anziana. *Giornale di Gerontologia* 1995;43 pp607-608
79. Benvenuti F, Alunno S, Benvenuti E, Mencarelli MA, Baldi P, Ferrini L, Mugelli C, Baroni A. Indwelling Catheter and short term treatment of urge incontinence after acute hemispheric stroke. *Urodinamica* 1995;5 pp 211-213
80. Benvenuti F, Alunno S, Benvenuti E, Galli T. Il problema geriatrico. In: Di Benedetto P "Riabilitazione uro-ginecologica" Edizione Minerva Medica, Torino, 1995 pp 209-219
81. Benvenuti F, Alunno S, Benvenuti E, Mencarelli MA, Baldi P, Ferrini L, Mugelli C, Baroni A. Uso del catetere a permanenza dopo ictus cerebrale ischemico e recupero della continenza urinaria. *Giornale di Gerontologia* 1995;43 pp 704-705
82. Benvenuti F, Benvenuti E, Calvani D, Cascione ML, Ferrucci L, Mayer F, Mantovani PF, Mencarelli MA, Mugelli C, Sterlini C, Gavazzano A, Baroni A. Urinary incontinence and care burden in elderly female residents in nursing homes. *Urodinamica* 1994;4 pp 159-161

- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003

- Firenze, 10.6.23

- Dr. Enrico Benvenuti

