

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni civili e penali per le ipotesi di falsità in atti previste dall'art. 76, quanto segue:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

MATTEO TOSATO
VIA DELLA BALDUINA 76, 00136, ROMA
393 4281538
mtosato@gmail.com

Italiana
31 LUGLIO 1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Posizione attuale**
- **Indirizzo professionale**
- **Data**

Responsabile U.O.S Day-Hospital Post-COVID, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli – IRCCS, Rome, Italy
Docente nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università Cattolica del Sacro Cuore
Docente nel corso di Specializzazione in Geriatria Università Cattolica del Sacro Cuore
Dottorato di ricerca in Scienze Geriatriche e della Riabilitazione
Coordinatore della standardizzazione dell'assessment e dell'intervento nel Progetto SPRINTT (IMI-JU; grant # 115621)
Responsabile della "Central Reading Unit" per la valutazione della composizione corporea nel Progetto SPRINTT (IMI-JU; grant # 115621)
Membro del "Monitoring team" per Progetto SPRINTT (IMI-JU; grant # 115621)
Consulente geriatra per il percorso assistenziale di "Case-Manager" del Policlinico Gemelli
Consulente cardiogeriatra per i reparti di Cardiologia e Cardiochirurgia
Responsabile del servizio di Diagnostica Cardiovascolare

Centro di Medicina dell'Invecchiamento
Dipartimento di Geriatria, Ortopedia e Neuroscienze
Policlinico Agostino Gemelli
Largo Agostino Gemelli, 8
00168 ROMA (RM)
Telefono: 06-3015-4859 - 06-3015-4414 (reparto)
Fax: 06-305-1911

Maggio 2010 – Presente

• Tipo di impiego	Dirigente Medico di I livello presso l'Unità Operativa per Acuti del Centro di Medicina dell'Invecchiamento - Dipartimento di Scienze Gerontologiche, Geriatriche e Fisiatriche - Policlinico Agostino Gemelli
• Data	Marzo 2011-Dicembre 2012
• Tipo di impiego	Study Coordinator Studio Internazionali Multicentrico "Evaluation of an Oral Nutritional Supplement Containing AN777 in Malnourished and Frail Subjects"
• Data	Gennaio 2010-Aprile 2010
• Tipo di impiego	Medico presso Hospice Villa Speranza
• Data	Gennaio 2009 – Dicembre 2012
• Tipo di impiego	Progetto Swissbridge: supervisione della 1 fase del data cleaning contemporaneo all'inserimento dei dati della fase retrospettiva. Collaborazione con P.I. e CO. P.I. del progetto al fine di ottimizzare la scheda di raccolta dati della fase prospettica con lo scopo di rispettare i tempi di arruolamento dei pazienti; utilizzo della tecnologia bio-impedenziometrica per valutazioni più approfondite dello stato metabolico-funzionale e della composizione corporea nei pazienti anziani oncologici arruolati nel progetto
• Data	Gennaio 2007 – Presente
• Tipo di impiego	Membro del team multidisciplinare dedicato al miglioramento dei sistemi di valutazione multidimensionali geriatriche (traduzione ed adeguamento al Sistema Sanitario Nazionale).
• Data	Ottobre 2009 – Dicembre 2011
• Tipo di impiego	Membro del Team di formazione del personale per il Progetto Codice Argento del Ministero della Salute
• Data	Gennaio 2007 – Presente
• Tipo di impiego	Attività di Geriatria presso l'Unità Valutativa di Alzheimer nell'ambito del Progetto Cronos
• Data	Gennaio 2007 – Dicembre 2009
• Tipo di impiego	Responsabile Medico del Centro Fitness afferente al Centro di Medicina dell'Invecchiamento - Policlinico "Agostino Gemelli";
• Data	Luglio 2008 – Dicembre 2008
• Tipo di impiego	incarico di consulente per il mantenimento dei dati del database "ULISSE Istituto Superiore di Sanità"
• Data	Aprile 2007 – Luglio 2008
• Tipo di impiego	Dirigente Medico di I livello presso l'Unità Operativa per Acuti del Centro di Medicina dell'Invecchiamento - Dipartimento di Scienze Gerontologiche, Geriatriche e Fisiatriche - Policlinico Agostino Gemelli
• Data	Luglio 2006 – Ottobre 2006
• Tipo di impiego	Dirigente Medico di I livello presso l'Unità Operativa per Acuti del Centro di Medicina dell'Invecchiamento - Dipartimento di Scienze Gerontologiche, Geriatriche e Fisiatriche - Policlinico Agostino Gemelli
• Data	Maggio 2003 - Presente
• Tipo di impiego	Medico responsabile del Laboratorio di Diagnostica Cardiovascolare presso la Divisione per Acuti del Centro di Medicina dell'Invecchiamento

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di impiego 	<p>SETTEMBRE 2006 – FEBBRAIO 2008</p> <p>Coinvestigatore nello studio “Lescot”, trial clinico sulla sindrome metabolica;</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di impiego 	<p>SETTEMBRE 2006 – OTTOBRE 2006</p> <p>Ha praticato attività clinica e assistenziale come corresponsabile presso la R.S.A. “Santa Maria della Pace” di Fontecchio (AQ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di impiego 	<p>NOVEMBRE 2002 - OTTOBRE 2006</p> <p>Ha praticato attività clinica e assistenziale nel corso della scuola di specializzazione presso le seguenti unità operative del “Policlinico A.Gemelli” di Roma, annesse al Centro di Medicina dell’Invecchiamento (Ce.M.I.): Unità per Acuti per 12 mesi, Day-Hospital riabilitativo per 18 mesi, Unità di Riabilitazione intensiva per 18 mesi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di impiego 	<p>NOVEMBRE 2009</p> <p>Medico frequentatore presso il reparto di Geriatria e Gerontologia del “Policlinico Agostino Gemelli” da Marzo 2002 a Maggio 2003</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di impiego 	<p>SETTEMBRE 2000 – FEBBRAIO 2002</p> <p>Ha frequentato da studente in qualità di interno il reparto di Geriatria e Gerontologia del “Policlinico Agostino Gemelli”;</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di impiego 	<p>MARZO – AGOSTO 2000</p> <p>Ha frequentato da studente in qualità di interno il reparto di Rianimazione del “Policlinico Agostino Gemelli”</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • TITOLO • Data • Nome e tipo di istituto 	<p>ADVANCED LIFE SUPPORT</p> <p>Dicembre 2016 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • TITOLO • Data • Nome e tipo di istituto 	<p>DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE GERIATRICHE E DELLA RIABILITAZIONE</p> <p>Ottobre 2013 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • TITOLO • Data • Nome e tipo di istituto 	<p>CERTIFICATE OF COMPLETATION BK 94 INVESTIGATOR MEETING TRAINING</p> <p>Ottobre 2010 Madrid</p>
<ul style="list-style-type: none"> • TITOLO • Data • Nome e tipo di istituto 	<p>ADVANCED LIFE SUPPORT</p> <p>Marzo 2006 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • TITOLO • Data • Nome e tipo di istituto 	<p>“CORSO DI ECCELLENZA SU ECOCARDIOGRAFIA NELLO SCOMPENSO CARDIACO”</p> <p>Gennaio 2006 Società Italiana di Ecocardiografia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • TITOLO • Data • Nome e tipo di istituto 	<p>CORSO DI COMPETENZA IN ECOCARDIOGRAFIA</p> <p>Ottobre 2005 Società Italiana di Ecocardiografia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • TITOLO • Data • Nome e tipo di istituto 	<p>SPECIALIZZAZIONE GERIATRIA. VOTAZIONE FINALE 50/50 CON LODE</p> <p>Ottobre 2006 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma</p>

<ul style="list-style-type: none"> • TITOLO • Data <ul style="list-style-type: none"> • TITOLO • Data • Nome e tipo di istituto <ul style="list-style-type: none"> • TITOLO • Data • Nome e tipo di istituto <ul style="list-style-type: none"> • TITOLO • Data • Nome e tipo di istituto <ul style="list-style-type: none"> • TITOLO • Data • Nome e tipo di istituto 	<p>Tesi dal titolo: "Associazione tra utilizzo di digossina e deterioramento cognitivo"</p> <p>ISCRIZIONE PRESSO L'ORDINE DEI MEDICI DI ROMA Marzo 2003 (N° 52377)</p> <p>ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE MEDICA Novembre 2002 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma</p> <p>DIPLOMA DI BLS-D ESECUTORE Giugno 2003 Società Italiana di Cardiologia</p> <p>LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA. VOTAZIONE FINALE 110/110 CON LODE. 2002 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Tesi dal titolo: "Relazione tra livelli di emoglobina ed outcome riabilitativi in anziani operati per frattura di femore"</p> <p>MATURITÀ CLASSICA Luglio 1994 Liceo Statale Goffredo Mameli, Roma</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</p> <p>MADRELINGUA</p> <p>ALTRE LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>ITALIANO</p> <p>INGLESE</p> <p>INGLESE BUONO BUONO BUONO</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Conoscenza ed utilizzo di Windows ed Office Xp</p> <p>Conoscenza ed utilizzo del programma di statistica SPSS versione 10</p> <p>Conoscenza ed utilizzo del software di MOC DEXA Hologic 4500 e Discovery</p> <p>Conoscenza ed utilizzo dei seguenti software di ecografia: Toshiba Aplio 50; Siemens G50; Esaote AU5; Acuson Cypress; HP Sonos 5500</p> <p>Conoscenza ed utilizzo del software di elettrocardiografia dinamica secondo Holter Oxford Medilog</p> <p>Conoscenza ed utilizzo del bioimpedenzometro Akern</p>

DOCENZE

Docente presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore (insegnamento di Geriatria, VI anno)

Docente presso il Geriatric Fellowship training program presso il Taipei Veterans General Hospital VAC

Docente presso il Master di I livello "Cura alla fine della vita" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore

Docente presso la Scuola di Specializzazione di Geriatria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Insegnamento "Le grandi sindromi Geriatriche")

Docente presso il Master di I livello in "Case Management nella rete integrata dei servizi a favore dell'anziano (Il case manager geriatrico)" organizzato dalla Facoltà di Medicina e Psicologia - Università di Roma "Sapienza" (anni 2016 – corrente)

Docente presso il Corso Sarcopenia Base Accreditato ECM

Docente del Corso accreditato ECM "Tra accanimento e abbandono. La medicina palliativa in geriatria" Conegliano (TV) 05/05/2011

Docente presso il Corso "L'Arte di Assistere a casa l'Anziano non Autosufficiente" organizzato dal Comune di Roma presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore

Docente presso il Corso "Riabilitazione Geriatrica: Un Approccio Globale 7° edizione" Presso il congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze. Anno 2008

PUBBLICAZIONI

"Say Ninetynine": It's Never too Late to Recover from COVID-19. *Tosato M, Varone F, Ciccullo A, Calvani R, Moschese D, Potenza A, Siciliano M, Fantoni M.*

J Frailty Aging. 2021;10(1):70-71. doi: 10.14283/jfa.2020.41. Relationship between

The sarcopenia and physical frailty in older people: multi-component treatment strategies (SPRINTT) project: description and feasibility of a nutrition intervention in community-dwelling older Europeans. *Jyväkorpi SK, Ramel A, Strandberg TE, Piotrowicz K, Błaszczak-Bebenek E, Urtamo A, Rempe HM, Geirsdóttir Ó, Vágnerová T, Billot M, Larreur A, Saverio G, Soriano G, Picauron C, Tagliaferri S, Sanchez-Puelles C, Cadenas VS, Perl A, Tirrel L, Öhman H, Welings-Scheepers C, Ambrosi S, Costantini A, Pavelková K, Klimkova M, Freiberger E, Jonsson PV, Marzetti E, Pitkälä KH, Landi F, Calvani R; SPRINTT consortium.* Eur Geriatr Med. 2021 Feb 13. doi: 10.1007/s41999-020-00438-4. Online ahead of print. PMID: 33583000

Psychological Distress After Covid-19 Recovery: Reciprocal Effects With Temperament and Emotional Dysregulation. An Exploratory Study of Patients Over 60 Years of Age Assessed in a Post-acute Care Service. *Janiri D, Kotzalidis GD, Giuseppin G, Molinaro M, Modica M, Montanari S, Terenzi B, Carfi A, Landi F, Sani G; Gemelli Against COVID-19 Post-acute Care Study Group.* Front Psychiatry. 2020 Nov 12;11:590135. doi: 10.3389/fpsy.2020.590135. eCollection 2020. PMID: 33304286

Normative values of muscle strength across ages in a 'real world' population: results from the longevity check-up 7+ project. *Landi F, Calvani R, Martone AM, Salini S, Zazzara MB, Candeloro M, Coelho-Junior HJ, Tosato M, Picca A, Marzetti E.* J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2020 Dec;11(6):1562-1569. doi: 10.1002/jcsm.12610. Epub 2020 Nov 4. PMID: 33147374

COVID-19 and intestinal inflammation: Role of fecal calprotectin. *Ojetti V, Saviano A, Covino M, Acampora N, Troiani E, Franceschi F; GEMELLI AGAINST COVID-19 group.* Dig Liver Dis. 2020 Nov;52(11):1231-1233. doi: 10.1016/j.dld.2020.09.015. Epub 2020 Sep 22. PMID: 33060042

Assessment of neurological manifestations in hospitalized patients with COVID-19. *Luigetti M, Iorio R, Bentivoglio AR, Tricoli L, Riso V, Marotta J, Piano C, Primiano G, Zileri Del Verme L, Lo Monaco MR, Calabresi P; GEMELLI AGAINST COVID-19 group.* Eur J Neurol. 2020 Nov;27(11):2322-2328. doi: 10.1111/ene.14444. Epub 2020 Aug 24.

Baricitinib as rescue therapy in a patient with COVID-19 with no complete response to sarilumab. *Cingolani A, Tummolo AM, Montemurro G, Gremese E, Larosa L, Cipriani MC, Pasciuto G, Liperoti R, Murri R, Pirroni T, Cauda R, Fantoni M; for COVID 2 Columbus Working Group.* Infection. 2020 Oct;48(5):767-771. doi: 10.1007/s15010-020-01476-7. Epub 2020 Jul 8. PMID: 32642806

Post-COVID-19 global health strategies: the need for an interdisciplinary approach. *Gemelli Against COVID-19 Post-Acute Care Study Group.* Aging Clin Exp Res. 2020 Aug;32(8):1613-1620. doi: 10.1007/s40520-020-01616-x. Epub 2020 Jun 11. PMID: 32529595

Sarcopenia Identified According to the EWGSOP2 Definition in Community-Living People: Prevalence and Clinical Features. *Martone AM, Marzetti E, Salini S, Zazzara MB, Santoro L, Tosato M, Picca A, Calvani R, Landi F.* J Am Med Dir Assoc. 2020 Oct;21(10):1470-1474. doi: 10.1016/j.jamda.2020.03.007. Epub 2020 Apr 28. PMID: 32359893

The New Challenge of Geriatrics: Saving Frail Older People from the SARS-COV-2 Pandemic Infection. *Landi F, Barillaro C, Bellieni A, Brandi V, Carfi A, D'Angelo M, Fusco D, Landi G, Lo Monaco R, Martone AM, Marzetti E, Pagano F, Pais C, Russo A, Salini S, Tosato M, Tummolo A, Benvenuto F, Bramato G, Catalano L, Ciciarello F, Martis I, Rocchi S, Rota E, Salerno A, Tritto M, Sgadari A, Zuccalà G, Bernabei R.* J Nutr Health Aging. 2020;24(5):466-470. doi: 10.1007/s12603-020-1356-x. PMID: 32346682

Relationship between pulmonary function and physical performance among community-living people: results from Look-up 7+ study. *Landi F, Salini S, Zazzara MB, Martone AM, Fabrizi S, Bianchi M, Tosato M, Picca A, Calvani R, Marzetti E.* J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2020 Feb;11(1):38-45. doi: 10.1002/jcsm.12485. Epub 2019 Dec 4. PMID: 31800168

Emerging research on importance of muscle mass and function *Landi, F., Calvani, R., Picca, A., Tosato M, Bernabei, R., Marzetti, E.* Journal of Gerontology and Geriatrics, 2019, 67(1), pp. 26–31

Impact of physical activity on the management of sarcopenia *D'angelo, E., Marzetti, E., Calvani, R., Tosato, M., Bernabei, R., Landi, F.* Journal of Gerontology and Geriatrics, 2019, 67(1), pp. 46–51

Daily meat consumption and variation with aging in community-dwellers: Results from longevity check-up 7 + project *Landi, F., Calvani, R., Martone, A.M., Tosato, M., Salini, S., Marzetti, E.* Journal of Gerontology and Geriatrics, 2019, 67(1), pp. 62–66

Nutritional approach to sarcopenia *Serafini, E., Marzetti, E., Calvani, R., Tosato, M., Bernabei, R., Landi, F.* Journal of Gerontology and Geriatrics, 2019, 67(1), pp. 52–61

Assessment of sarcopenia: From clinical practice to research *Martone, A.M., Marzetti, E., Calvani, R., Tosato, M., Bernabei, R., Landi, F.* Journal of Gerontology and Geriatrics, 2019, 67(1), pp. 39–45

Body Mass Index is Strongly Associated with Hypertension: Results from the Longevity Check-up 7+ Study. *Landi F, Calvani R, Picca A, Tosato M, Martone AM, Ortolani E, Sisto A, D'Angelo E, Serafini E, Desideri G, Fuga MT, Marzetti E.* Nutrients. 2018 Dec 13;10(12):1976. doi: 10.3390/nu10121976. PMID: 30551656

Relationship between cardiovascular health metrics and physical performance in community-living people: Results from the Longevity check-up (Lookup) 7+ project. *Landi F, Calvani R, Picca A, Tosato M, D'Angelo E, Martone AM, Serafini E, Ortolani E, Saverio G, Salini S, Acampora N, Bernabei R, Marzetti E.* Sci Rep. 2018 Nov 5;8(1):16353. doi: 10.1038/s41598-018-34746-4.

Prevalence of dyslipidaemia and awareness of blood cholesterol levels among community-living people: results from the Longevity check-up 7+ (Lookup 7+) cross-sectional survey. *Marzetti E, Calvani R, Picca A, Sisto A, Tosato M, Martone AM, Ortolani E, Salini S, Pafundi T, Santoliquido A, Santoro L, Bernabei R, Landi F.* BMJ Open. 2018 Jun 30;8(6):e021627. doi: 10.1136/bmjopen-2018-021627.

The "Sarcopenia and Physical frailty IN older people: multi-component Treatment strategies" (SPRINTT) randomized controlled trial: Case finding, screening and characteristics of eligible participants. *Marzetti E, Cesari M, Calvani R, Msihid J, Tosato M, Rodriguez-Mañas L, Lattanzio F, Cherubini A, Bejuit R, Di Bari M, Maggio M, Vellas B, Dantoine T, Cruz-Jentoft AJ, Sieber CC, Freiburger E, Skalska A, Grodzicki T, Sinclair AJ, Topinkova E, Ryznarová I, Strandberg T, Schols AMWJ, Schols JMGA, Roller-Wirnsberger R, Jönsson PV, Ramel A, Del Signore S, Pahor M, Roubenoff R, Bernabei R, Landi F; SPRINTT Consortium.* Exp Gerontol. 2018 Nov;113:48-57. doi: 10.1016/j.exger.2018.09.017. Epub 2018 Sep 24.

Body Mass Index is Strongly Associated with Hypertension: Results from the Longevity Check-up 7+ Study. *Landi F, Calvani R, Picca A, Tosato M, Martone AM, Ortolani E, Sisto A, D'Angelo E, Serafini E, Desideri G, Fuga MT, Marzetti E.* Nutrients. 2018 Dec 13;10(12). pii: E1976. doi: 10.3390/nu10121976.

Cardiovascular health metrics, muscle mass and function among Italian community-dwellers: the Lookup 7+ project. *Landi F, Calvani R, Picca A, Tosato M, Martone AM, Ortolani E, Salini S, Pafundi T, Saveria G, Pantanelli C, Bernabei R, Marzetti E.* Eur J Public Health. 2018 Mar 14. doi: 10.1093/eurpub/cky034

Impact of habitual physical activity and type of exercise on physical performance across ages in community-living people. *Landi F, Calvani R, Picca A, Tosato M, Martone AM, D'Angelo E, Serafini E, Bernabei R, Marzetti E.* PLoS One. 2018 Jan 25;13(1):e0191820. doi: 10.1371/journal.pone.0191820. eCollection 2018.

Age-related changes of skeletal muscle mass and strength among Italian and Taiwanese older people: Results from the Milan EXPO 2015 survey and the I-Lan Longitudinal Aging Study. *Marzetti E, Hwang AC, Tosato M, Peng LN, Calvani R, Picca A, Chen LK, Landi F.* Exp Gerontol. 2018 Feb;102:76-80. doi: 10.1016/j.exger.2017.12.008. Epub 2017 Dec 12.

Animal-Derived Protein Consumption Is Associated with Muscle Mass and Strength in Community-Dwellers: Results from the Milan EXPO Survey. *Landi F, Calvani R, Tosato M, Martone AM, Picca A, Ortolani E, Saveria G, Salini S, Ramaschi M, Bernabei R, Marzetti E.* J Nutr Health Aging. 2017;21(9):1050-1056. doi: 10.1007/s12603-017-0974-4.

Sarcopenia: an overview on current definitions, diagnosis and treatment. *Landi F, Calvani R, Cesari M, Tosato M, Martone AM, Ortolani E, Saveria G, Salini S, Sisto AN, Picca A, Marzetti E.* Curr Protein Pept Sci. 2017 Jun 6. doi: 10.2174/1389203718666170607113459.

Biomarkers for sarcopenia: reductionism vs. complexity. *Calvani R, Picca A, Cesari M, Tosato M, Marini F, Manes-Gravina E, Bernabei R, Landi F, Marzetti E.* Curr Protein Pept Sci. 2017 May 15. doi: 10.2174/1389203718666170516115422.

Exercise and Protein Intake: A Synergistic Approach against Sarcopenia. *Martone AM, Marzetti E, Calvani R, Picca A, Tosato M, Santoro L, Di Giorgio A, Nesci A, Sisto A, Santoliquido A, Landi F.* Biomed Res Int. 2017;2017:2672435. doi: 10.1155/2017/2672435. Epub 2017 Mar 21. Review.

Physical activity and exercise as countermeasures to physical frailty and sarcopenia. *Marzetti E, Calvani R, Tosato M, Cesari M, Di Bari M, Cherubini A, Broccatelli M, Saveria G, D'Elia M, Pahor M, Bernabei R, Landi F; SPRINTT Consortium.* Aging Clin Exp Res. 2017 Feb;29(1):35-42. doi: 10.1007/s40520-016-0705-4. Epub 2017 Feb 8.

Biomarkers for physical frailty and sarcopenia. *Calvani R, Marini F, Cesari M, Tosato M, Picca A, Anker SD, von Haehling S, Miller RR, Bernabei R, Landi F, Marzetti E; SPRINTT Consortium.* Aging Clin Exp Res. 2017 Feb;29(1):29-34. doi: 10.1007/s40520-016-0708-1. Epub 2017 Feb 2.

Serum levels of C-terminal agrin fragment (CAF) are associated with sarcopenia in older multimorbid community-dwellers: Results from the iSIRENTE study. *Landi F, Calvani R, Lorenzi M, Martone AM, Tosato M, Drey M, D'Angelo E, Capoluongo E, Russo A, Bernabei R, Onder G, Marzetti E.* Exp Gerontol. 2016 Jun 15;79:31-6. doi: 10.1016/j.exger.2016.03.012. Epub 2016 Mar 23.

Measurement of muscle mass in sarcopenia: from imaging to biochemical markers. *Tosato M, Marzetti E, Cesari M, Saveria G, Miller RR, Bernabei R, Landi F, Calvani R.*

Aging Clin Exp Res. 2017 Feb;29(1):19-27. doi: 10.1007/s40520-016-0717-0. Epub 2017 Feb 7.

Sarcopenia: an overview. *Marzetti E, Calvani R, Tosato M, Cesari M, Di Bari M, Cherubini A, Collamati A, D'Angelo E, Pahor M, Bernabei R, Landi F; SPRINTT Consortium.* Aging Clin Exp Res. 2017 Feb;29(1):11-17. doi: 10.1007/s40520-016-0704-5. Epub 2017 Feb 2.

Age-Related Variations of Muscle Mass, Strength, and Physical Performance in Community-Dwellers: Results From the Milan EXPO Survey. *Landi F, Calvani R, Tosato M, Martone AM, Fusco D, Sisto A, Ortolani E, Saveria G, Salini S, Marzetti E.* J Am Med Dir Assoc. 2017 Jan;18(1):88.e17-88.e24. doi: 10.1016/j.jamda.2016.10.007. Epub 2016 Nov 30.

Operationalization of the physical frailty & sarcopenia syndrome: rationale and clinical implementation. *Marzetti E, Calvani R, Cesari M, Tosato M, Cherubini A, Di Bari M, Pahor M, Saveria G, Collamati A, D'Angelo E, Bernabei R, Landi F.* Transl Med UniSa. 2016 Jan 31;13:29-32. eCollection 2015 Dec.

Biomarkers for physical frailty and sarcopenia: state of the science and future developments. *Calvani R, Marini F, Cesari M, Tosato M, Anker SD, von Haehling S, Miller RR, Bernabei R, Landi F, Marzetti E; SPRINTT consortium.* J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2015 Dec;6(4):278-86. doi: 10.1002/jcsm.12051. Epub 2015 Jul 7. Review.

Sarcopenia in heart failure: mechanisms and therapeutic strategies. *Collamati A, Marzetti E, Calvani R, Tosato M, D'Angelo E, Sisto AN, Landi F.* J Geriatr Cardiol. 2016 Jul;13(7):615-24. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2016.07.004. Review.

Impact of physical function impairment and multimorbidity on mortality among community-living older persons with sarcopenia: results from the iSIRENTE prospective cohort study. *Landi F, Calvani R, Tosato M, Martone AM, Bernabei R, Onder G, Marzetti E.* BMJ Open. 2016 Jul 25;6(7):e008281

Serum levels of C-terminal agrin fragment (CAF) are associated with sarcopenia in older multimorbid community-dwellers: Results from the iSIRENTE study. *Landi F, Calvani R, Lorenzi M, Martone AM, Tosato M, Drey M, D'Angelo E, Capoluongo E, Russo A, Bernabei R, Onder G, Marzetti E.* Exp Gerontol. 2016 Jun 15;79:31-6.

Interventions to optimize pharmacologic treatment in hospitalized older adults: a systematic review. *Gutiérrez Valencia M, Martínez Velilla N, Lacalle Fabo E, Beobide Telleria I, Larrayoz Sola B, Tosato M.* Rev Clin Esp. 2016 May;216(4):205-21

Protein Intake and Muscle Health in Old Age: From Biological Plausibility to Clinical Evidence. *Landi F, Calvani R, Tosato M, Martone AM, Ortolani E, Saveria G, D'Angelo E, Sisto A, Marzetti E.* Nutrients. 2016 May 14;8(5)

Operationalization of the physical frailty & sarcopenia syndrome: rationale and clinical implementation. *Marzetti E, Calvani R, Cesari M, Tosato M, Cherubini A, Di Bari M, Pahor M, Saveria G, Collamati A, D'Angelo E, Bernabei R, Landi F.* Transl Med UniSa. 2016 Jan 31;13:29-32

Anorexia of Aging: Risk Factors, Consequences, and Potential Treatments. *Landi F, Calvani R, Tosato M, Martone AM, Ortolani E, Saveria G, Sisto A, Marzetti E.* Nutrients. 2016 Jan 27;8(2):69

Sarcopenia as the Biological Substrate of Physical Frailty. *Landi F, Calvani R, Cesari M, Tosato M, Martone AM, Bernabei R, Onder G, Marzetti E.* Clin Geriatr Med. 2015 Aug;31(3):367-74.

Biomarkers for physical frailty and sarcopenia: state of the science and future developments. *Calvani R, Marini F, Cesari M, Tosato M, Anker SD, von Haehling S, Miller RR, Bernabei R, Landi F, Marzetti E; SPRINTT consortium.* J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2015 Dec;6(4):278-86.

Treating sarcopenia in older and oldest old. *Martone AM, Lattanzio F, Abbatecola AM, Carpia DL, Tosato M, Marzetti E, Calvani R, Onder G, Landi F.* Curr Pharm Des. 2015;21(13):1715-22.

Serum levels of C-terminal agrin fragment (CAF) are associated with sarcopenia in older hip

fractured patients. *Marzetti E, Calvani R, Lorenzi M, Marini F, D'Angelo E, Martone AM, Celi M, Tosato M, Bernabei R, Landi F. Exp Gerontol. 2014 Dec;60:79-82.*

Potentially inappropriate drug use among hospitalised older adults: results from the CRIME study. *Tosato M, Landi F, Martone AM, Cherubini A, Corsonello A, Volpato S, Bernabei R, Onder G; on behalf of Investigators of the CRIME Study. Age Ageing. 2014 Mar 17.*

Cognitive performance is associated with left ventricular function in older chronic hemodialysis patients: result of a pilot study. *Bossola M, Laudisio A, Antocicco M, Tazza L, Colloca G, Tosato M, Zuccalà G. Aging Clin Exp Res. 2014 Aug;26(4):445-51. doi: 10.1007/s40520-013-0191-x. Epub 2013 Dec 19.*

Recommendations to prescribe in complex older adults: results of the CRITERIA to assess appropriate Medication use among Elderly complex patients (CRIME) project. *Onder G, Landi F, Fusco D, Corsonello A, Tosato M, Battaglia M, Mastropaolo S, Settanni S, Antocicco M, Lattanzio F. Drugs Aging. 2014 Jan;31(1):33-45.*

Anorexia of aging: a modifiable risk factor for frailty. *Martone AM, Onder G, Vetrano DL, Ortolani E, Tosato M, Marzetti E, Landi F. Nutrients. 2013 Oct 14;5(10):4126-33. doi: 10.3390/nu5104126.*

Prevalence of the seven cardiovascular health metrics in a Mediterranean country: results from a cross-sectional study. *Vetrano DL, Martone AM, Mastropaolo S, Tosato M, Colloca G, Marzetti E, Onder G, Bernabei R, Landi F. Eur J Public Health. 2013 Oct;23(5):858-62. doi: 10.1093/eurpub/ckt130.*

Calf circumference, frailty and physical performance among older adults living in the community. *Landi F, Onder G, Russo A, Liperoti R, Tosato M, Martone AM, Capoluongo E, Bernabei R. Clin Nutr. 2014 Jun;33(3):539-44.*

Intradialytic hypotension is associated with dialytic age in patients on chronic hemodialysis. *Bossola M, Laudisio A, Antocicco M, Panocchia N, Tazza L, Colloca G, Tosato M, Zuccalà G. Ren Fail. 2013 Oct;35(9):1260-3. doi: 10.3109/0886022X.2013.820645. Epub 2013 Aug 1.*

Pattern of medication use among older inpatients in seven hospitals in Italy: results from the CRITERIA to assess Appropriate Medication use among Elderly complex patients (CRIME) project. *Tosato M, Settanni S, Antocicco M, Battaglia M, Corsonello A, Ruggiero C, Volpato S, Fabbietti P, Lattanzio F, Bernabei R, Onder G. Curr Drug Saf. 2013 Apr;8(2):98-103.*

Sarcopenia and mortality risk in frail older persons aged 80 years and older: results from the iSIRENTE study. *Landi F, Cruz-Jentoft AJ, Liperoti R, Russo A, Giovannini S, Tosato M, Capoluongo E, Bernabei R, Onder G. Age Ageing. 2013 Mar;42(2):203-9.*

Polypharmacy in nursing home residents with severe cognitive impairment: Results from the SHELTER Study. *Vetrano DL, Tosato M, Colloca G, Topinkova E, Fialova D, Gindin J, van der Roest HG, Landi F, Liperoti R, Bernabei R, Onder G; SHELTER Study. Alzheimers Dement. 2012 Dec 8.*

Inappropriate drugs in elderly patients with severe cognitive impairment: results from the shelter study. *Colloca G, Tosato M, Vetrano DL, Topinkova E, Fialova D, Gindin J, van der Roest HG, Landi F, Liperoti R, Bernabei R, Onder G; SHELTER project. PLoS One. 2012;7(10):e46669.*

Sarcopenia as a risk factor for falls in elderly individuals: Results from the iSIRENTE study. *Landi F, Liperoti R, Russo A, Giovannini S, Tosato M, Capoluongo E, Bernabei R, Onder G. Clin Nutr. 2012 Mar 11.*

Association of anorexia with sarcopenia in a community-dwelling elderly population: results from the iSIRENTE study. *Landi F, Liperoti R, Russo A, Giovannini S, Tosato M, Barillaro C, Capoluongo E, Bernabei R, Onder G. Eur J Nutr. 2012 Aug 25.*

Effects of anorexia on mortality among older adults receiving home care: an observation study. *Landi F, Liperoti R, Lattanzio F, Russo A, Tosato M, Barillaro C, Bernabei R, Onder G. J Nutr*

Health Aging. 2012 Jan;16(1):79-83.

Assessment of nursing home residents in Europe: the Services and Health for Elderly in Long TERm care (SHELTER) study. *Onder G, Carpenter I, Finne-Soveri H, Gindin J, Frijters D, Henrard JC, Nikolaus T, Topinkova E, Tosato M, Liperoti R, Landi F, Bernabei R; SHELTER project.* BMC Health Serv Res. 2012 Jan 9;12:5.

Polypharmacy in nursing home in Europe: results from the SHELTER study. *Onder G, Liperoti R, Fialova D, Topinkova E, Tosato M, Danese P, Gallo PF, Carpenter I, Finne-Soveri H, Gindin J, Bernabei R, Landi F; SHELTER Project.* J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2012 Jun;67(6):698-704.

Association of pain with behavioral and psychiatric symptoms among nursing home residents with cognitive impairment: results from the SHELTER study. *Tosato M, Lukas A, van der Roest HG, Danese P, Antocicco M, Finne-Soveri H, Nikolaus T, Landi F, Bernabei R, Onder G.* Pain. 2012 Feb;153(2):305-10.

Sarcopenia and Mortality among Older Nursing Home Residents. *Landi F, Liperoti R, Fusco D, Mastropaolo S, Quattrocioni D, Proia A, Tosato M, Bernabei R, Onder G.* J Am Med Dir Assoc. 2012 Feb 13 (121-6).

Anorexia, physical function, and incident disability among the frail elderly population: results from the ilSIRENTE study. *Landi F, Russo A, Liperoti R, Tosato M, Barillaro C, Pahor M, Bernabei R, Onder G.* J Am Med Dir Assoc. 2010 May;11(4):268-74.

Development of CRITERIA to assess appropriate Medication use among Elderly complex patients (CRIME) project: rationale and methodology. *Fusco D, Lattanzio F, Tosato M, Corsonello A, Cherubini A, Volpato S, Maraldi C, Ruggiero C, Onder G.* Drugs Aging. 2009 Dec;26 Suppl 1:3-13. doi: 10.2165/11534620-000000000-00000.

Midarm muscle circumference, physical performance and mortality: results from the aging and longevity study in the Sirente geographic area (ilSIRENTE study). *Landi F, Russo A, Liperoti R, Pahor M, Tosato M, Capoluongo E, Bernabei R, Onder G.* Clin Nutr. 2010 Aug;29(4):441-7. Epub 2010 Feb 8.

Coautore del capitolo "Heart Failure/Heart Transplant" per il libro Neurovascular Neuropsychology. Eds: R.Lazar, J.R. Festa. Springer, Berlin Germany. ISBN 978-1441965417

Sleep disruption following paramedian pontine stroke. *Tosato M, Aquila S, della Marca G, Antonelli Incalzi R, Gambassi G.* BMJ Case Reports, 2009; doi:10.1136/bcr.07.2008.0460 (Published 3 April 2009)

Self-assessed health status, walking speed and mortality in older mexican Americans. *Cesari M, Tosato M, et al.* Gerontology. 2009;55(2):194-201

The aging process and potential interventions to extend life expectancy. *Tosato M, Zamboni V, Ferrini A, Cesari M.* Clin Interv Aging. 2007;2(3):401-12.

Preoperative assessment and risk factors in the surgical treatment of esophageal cancer: the role of age. *Colloca G, Tosato M, Zuccala G, Bernabei R.* Rays. 2005 Oct-Dec;30(4):335-9

Essential varicocele. Which treatment?. *Tosato F, Passaro U, Vasapollo L, Carnevale L, Scocchera F, Marano S, Tosato M, Martone N, Paolini A.* Minerva Chir. 2000 Apr;55(4):283-8.

Surgery of large ventral hernias. Personal experience in 1990-1997. *Tosato F, Montesano G, Vasapollo L, Carnevale L, Paolini G, Scocchera F, Piraino A, Palermo S, Marano S, Corsini F, Tosato M, Paolini A.* Minerva Chir. 2000 Apr;55(4):227-34.

Surgery of dysphagic diseases. Personal experience (349 surgical interventions). *Tosato F, Vasapollo L, Passaro U, Scocchera F, Carnevale L, Tosato M, Corsini F, Marano S, Palermo S,*

RELAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

Paolini A, Fegiz G. *Minerva Chir.* 1999 Dec;54(12):869-84.

The diagnosis and therapy of dysphagic disorders of the LES. Tosato F, Vasapollo L, Passaro U, Scocchera F, Carnevale L, Tosato M, Paolini A, Fegiz G. *Minerva Chir.* 1999 Jan-Feb;54(1-2):57-65

Operationalisation of physical frailty and sarcopenia syndrome in SPRINTT. November 23, 2019, ANZSFR Annual Meeting, Dunedin

Closing ceremony – Highlights of the EUGMS 2016. October 7, 2016. 12th EUGMS International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, Lisbon

SPRINTT clinical trial deployment. July 1, 2016. *World Congress on Active Ageing 2016*, Melbourne

Physical activity to contrast physical frailty and sarcopenia. April 28, 2016. *International Conference on Frailty & Sarcopenia Research – ICFSR 2016*, Philadelphia

Age-related trajectories of muscle mass and function in Italian community-dwellers visiting the Milan EXPO: Results from the VIP STUDY. April 16, 2016. *WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS, OSTEOARTHRITIS AND MUSCULOSKELETAL DISEASES – WCO-IOF-ESCEO*, Malaga

Counteracting the trajectory of frailty and sarcopenia in older adults. September 5, 2015. *International Symposium on Aging and Chronic Diseases Intervention Strategies for a Successful Aging*, L'Aquila

Physical function more than multimorbidity predicts mortality in community-living older people with sarcopenia. April 23, 2015. *International Conference on Frailty & Sarcopenia Research – ICFSR 2015*, Boston

ABSTRACT

S. Aquila, M. Tosato, G. Gambassi. Treatment of persistent non-oncologic pain in elderly 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics, Paris, July 2009

M. Tosato, S. Aquila, R. Bernabei, G. Gambassi. Il geriatric minimum data set per i trial clinici (GMDS). Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Novembre 2008

M. Santoro, M. Tosato, G. Gambassi. Aumentato rischio di polmonite associato all'uso di antipsicotici. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Novembre 2008

I. Baglio, M. Tosato, R. Bernabei, G. Gambassi, R. Liperoti. Uso degli antipsicotici e mortalità nel paziente anziano demente. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Novembre 2008

E. Maiorana, M. Tosato, R. Bernabei, G. Gambassi. CRI.MY.NE. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Novembre 2008

A. Ferrini, M. Cesari, M. Pahor, E. Marzetti, V. Zamboni, G. Colloca, M. Tosato, R. Bernabei, K. Markides. Percezione dello stato di salute, velocità del cammino e mortalità in soggetti anziani. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Novembre 2008

S. Aquila, M. Tosato, R. Bernabei, G. Gambassi. Trattamento del dolore persistente non-

oncologico negli anziani. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Novembre 2008

M. Tosato, S. Aquila, C. Palmacci, R. Bernabei, G. Gambassi. Sospensione della terapia con digossina versus mantenimento a bassa concentrazione nello scompenso cardiaco. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2007

S. Aquila, C. Palmacci, M. Tosato, R. Bernabei, G. Gambassi. Studio internazionale di validazione della scala del dolore dolo-plus-2 per dementi non verbalizzanti. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2007

G. Gambassi, M. Tosato, C. Palmacci, S. Aquila, R. Bernabei. Prognosi dello scompenso cardiaco in persone di diverse razze. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2007

A. Sgadari, M. Tosato, S. Aquila, C. Palmacci, R. Bernabei, G. Gambassi. Impatto del diabete sulla storia naturale dello scompenso cardiaco. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2007

S. Giovannini, S. Aquila, C. Palmacci, M. Tosato, R. Bernabei, G. Gambassi. Allucinosi visive come segno di epilessia occipitale nel contesto di una pacns. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2007

G. Colloca, C. Palmacci, S. Aquila, M. Tosato, R. Bernabei, G. Gambassi. Eruzione cutanea fissa da ramipril. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2007

O. Fusco, M. Cesari, M. Tosato, V. Zamboni, A. Cocchi, R. Bernabei, M.R. Lo Monaco. Misure di funzione fisica e qualità di vita. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2007

A. Ferrini, M. Tosato, S. Aquila, P. D'Amore, C. Serra, R. Bernabei, A. Sgadari. Effetti di uno specifico programma di esercizio fisico su equilibrio e capacità di coordinazione in soggetti anziani. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2007

M. R. Di Palma, C. Palmacci, S. Aquila, M. Tosato, R. Bernabei, G. Gambassi. Ipersonnia in ictus ischemico pontino. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2007

C. Palmacci, S. Aquila, M. Tosato, R. Bernabei, G. Gambassi. Prevalenza e caratteristiche del dolore nelle lungodegenze in diverse nazioni europee. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2007

G. Colloca, A. Laudisio, M. Tosato, V. Zamboni, R. Bernabei, G. Zuccalà Associazione tra frazione di eiezione del ventricolo sinistro e densità ossea nelle donne anziane: risultati di uno studio di popolazione. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2006

A. Laudisio, G. Colloca, V. Zamboni, M. Tosato, R. Bernabei, G. Zuccalà Associazione tra livelli di emoglobina e densità ossea nel maschio anziano: risultati di uno studio di popolazione. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2006

E. Marzetti, G. Colloca, A. Laudisio, M. Tosato, R. Bernabei, G. Zuccalà Terapia digitalica e funzione cognitiva in pazienti anziani affetti da scompenso cardiaco. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2006

M. Tosato, V. Zamboni, A. Laudisio, G. Colloca, R. Bernabei, G. Zuccalà Definizione di un cutoff per la geriatric depression scale basato sulla qualità della vita. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2006

V. Zamboni, M. Tosato, G. Colloca, A. Laudisio, R. Bernabei, G. Zuccalà Associazione tra livelli di emoglobina e qualità della vita basata sulle preferenze: risultati di uno studio di popolazione. Congresso della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze, Dicembre 2006

V. Zamboni, M. Tosato, G. Colloca, A. Laudisio, R. Bernabei Use of ace-inhibitors and haemoglobin loss: selective association in patients with heart failure. Congresso della European Union Geriatric Medicine Society, Ginevra, 2006

A. Laudisio, G. Colloca, V. Zamboni, M. Tosato, R. Bernabei Pattern of neuropsychological deficits in "cardiogenic Dementia". Congresso della European Union Geriatric Medicine Society, Ginevra, 2006

M. Tosato, V. Zamboni, A. Laudisio, G. Colloca, R. Bernabei Effects of digoxin on cognitive function of older patients with heart failure. Congresso della European Union Geriatric Medicine Society, Ginevra, 2006

E. Marzetti, G. Colloca, A. Laudisio, M. Tosato, R. Bernabei Association of left ventricular ejection fraction with bone density in older women: a population-based study. Congresso della European Union Geriatric Medicine Society, Ginevra, 2006

G. Colloca, A. Laudisio, M. Tosato, V. Zamboni, R. Bernabei Geriatric depression scale: a cutoff based on quality of life. Congresso della European Union Geriatric Medicine Society, Ginevra, 2006

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Dichiaro sotto la mia responsabilità che, quanto riportato nel mio CV corrisponde al vero ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa), consapevole della responsabilità penale per il rilascio di dichiarazioni mendaci prevista dall'articolo 76 del predetto D.P.R.