

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Francesco LANDI

1. INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco LANDI



2. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maturità scientifica (Liceo Scientifico S. Cannizzaro di Roma) con la votazione di 60/sessantesimi.

Laurea in Medicina e Chirurgia (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, 24 Ottobre 1988) con la votazione di 110/110 e Lode.

Abilitazione esercizio professionale e iscrizione Albo Professionale dei Medici Chirurghi di Roma dal 30 Dicembre 1988.

Diploma di Specializzazione in Geriatria (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, 16 Novembre 1992) con la votazione di 50/50 e Lode

Vincitore di Borsa di Studio per il tirocinio teorico pratico per la formazione specifica in Medicina Generale per il biennio 1990-1991 – 1991-1992 (Decreto Interministeriale 10/10/1988; Decreto Ministeriale 9/12/1988). Tirocinio completato nel 1992 e acquisizione del relativo attestato.

Vincitore del concorso per titoli ed esame a un posto di ricercatore nel settore scientifico disciplinare MED09 nel dicembre 2000; dal 1 Marzo 2001 Ricercatore presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Decreto Rettoriale n. 3470 e 4506).

Confermato nella qualifica di Ricercatore per il settore scientifico disciplinare MED 09, dal 1 Marzo 2004 (Determinazione n. 615).

Vincitore del concorso per titoli ed esame a un posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia nel settore scientifico disciplinare MED09 nel ottobre 2010; dal 1 novembre 2010 Professore Associato nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Decreto Rettoriale n. 7117).

Professore Associato Confermato nel settore scientifico disciplinare MED09 – Medicina Interna – dal 14 novembre 2013 a tutt'oggi – DA n. 759 del 18 settembre 2014.

Idoneo al ruolo di Professore di I Fascia per il settore scientifico disciplinare 06/B1 dal 23 Dicembre 2013i.

Ottima conoscenza della lingua inglese.

3. ATTIVITÀ DIDATTICA

DIDATTICA FORMALE CORSI DI DOTTORATO E MASTER

Docente presso i seguenti Corsi di Dottorato e Master Universitari Nazionali e Internazionali:

- European Master Degree in Physical Activity for the Elderly, Istituto Superiore Statale di Educazione Fisica, 1996.
- Course on Aging, Max Plank Institut di Rostock e Dipartimento Scienze Demografiche, Università degli Studi di Roma, "La Sapienza", 2001.
- Course on Aging, Max Plank Institut di Rostock e Dipartimento Scienze Demografiche, Università degli Studi di Roma, "La Sapienza", 2002.
- Master Universitario di Primo Livello in Problemi e Patologie Alcol Correlati, Università degli Studi di Firenze, anni accademici 2002-2008.
- Corso di Perfezionamento in Organizzazione e Gestione della Rete dei Servizi Geriatrici, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, anni accademici 2006-2009.
- Dottorato in "Alto Rendimento Deportivo", Università Pablo de Olavide, Siviglia, 2007.
- Corso di Perfezionamento Epidemiologia Geriatrica, SIGG, Treviso, ottobre 2010.
- Master I Livello, Alimentazione per il Benessere e la Salute, Università Cattolica Sacro Cuore, Roma, anni 2009-2012.
- Corso di Perfezionamento in Terapia Occupazionale in Geriatria, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 2009.
- Programme d'enseignement médical, HUG - Hôpitaux Universitaires de Genève, Genève, 2009.
- Corso di Perfezionamento in Management dell'Assistenza Primaria, Facoltà di Economia, Università Gabriele D'Annunzio, Pescara, anni, 2011, 2012.
- Master in Nutrizione Clinica e Metabolismo, Dipartimento Medicina Clinica, Università la Sapienza, Roma, anni 2011, 2012.

DIDATTICA FORMALE CORSI DI LAUREA e SPECIALIZZAZIONE

Corso di Laurea specialistica a ciclo unico in Medicina e chirurgia - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):

- Medicina interna nel Corso Integrato di Geriatria e gerontologia al 6° anno di corso
- Medicina interna tirocinio professionalizzante nel Corso Integrato di Geriatria e gerontologia al 6° anno di corso per gli anni accademici
- Nutraceutica nel Corso Integrato di Medicina interna al 6° anno di corso
- Medicina interna 1 (geriatria) nel Corso Integrato di Clinica e terapia medica 1 al 6° anno di corso

Corso di Laurea triennale in Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista) - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):

- Geriatria e gerontologia nel Corso Integrato di Patologie dell'età evolutiva, della gravidanza e dell'età geriatrica al 3° anno di corso
- Medicina interna nel Corso Integrato di Pediatria ginecologia e geriatria al 1° anno di corso

Corso di Laurea triennale in Terapia occupazionale (abilitante alla professione sanitaria di Terapista occupazionale) - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):

- Teoria di base della terapia occupazionale nel Corso Integrato di Scienze umane e psicopedagogiche al 1° anno di corso
- Teoria di base della terapia occupazionale nel Corso Integrato di Attività nello sviluppo dell'uomo al 1° anno di corso
- Teoria di base della terapia occupazionale nel Corso Integrato di Terapia occupazionale e riabilitazione al 1° anno di corso
- Terapia occupazionale in geriatria nel Corso Integrato di Attività terapeutiche al 2° anno di corso
- Terapia occupazionale in geriatria nel Corso Integrato di Medicina interna e geriatria e terapia occupazionale al 2° anno di corso

- Tecniche di documentazione nella terapia occupazionale nel Corso Integrato di Scienze interdisciplinari al 3° anno di corso
- Tecniche di documentazione dell'intervento di terapia occupazionale nel Corso Integrato di Scienze interdisciplinari al 3° anno di corso

Corso di Laurea in Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) - Azienda Ospedaliera San Carlo (Potenza):

- Geriatria nel Corso Integrato di Scienze mediche al 2° anno di corso
- Medicina interna nel Corso Integrato di Scienze mediche al 2° anno di corso

Corso di Laurea triennale in Terapia occupazionale (abilitante alla professione sanitaria di Terapista occupazionale) - Scuola Provinciale Superiore di Sanità - (Bolzano):

- Geriatria nel Corso Integrato di Patologia generale e scienze cliniche interdisciplinari al 2° anno di corso

Corso di Laurea triennale in Terapia occupazionale (abilitante alla professione sanitaria di Terapista occupazionale) - Moncrivello - (Vercelli):

- Gerontologia nel Corso Integrato di Attività nello sviluppo dell'uomo al 1° anno di corso
- Geriatria nel Corso Integrato di Medicina interna e geriatria e terapia occupazionale al 2° anno di corso
- Terapia occupazionale in geriatria nel Corso Integrato di Medicina interna e geriatria e terapia occupazionale al 2° anno di corso

Corso di Scuola di specializzazione in Geriatria - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):

- Valutazione multidimensionale geriatrica nel 1° anno di corso
- Geriatria attività professionalizzante nel 1° anno di corso
- Terapia occupazionale in geriatria nel 3° anno di corso

Corso di Scuola di specializzazione in Medicina dello sport e dell'esercizio fisico - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):

- Medicina interna attività professionalizzante nel 1° anno di corso

Corso di Scuola di specializzazione in Neurologia - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):

- Medicina fisica e riabilitativa attività professionalizzante nel 3° anno di corso

Corso di Scuola di specializzazione in Psichiatria - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):

- Medicina fisica e riabilitativa attività professionalizzante nel 3° anno di corso

Coordinatore didattico del Corso Laurea Triennale in Terapia Occupazionale, Moncrivello (Vercelli), e del Corso Laurea Triennale in Terapia Occupazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

4. SERVIZI PRESTATI NEGLI ATENEI E NEGLI ENTI DI RICERCA, ITALIANI E STRANIERI

"Visiting Fellow" presso l'Università di Harvard Medical School - Boston, (dal 1 Aprile 1995 al 1 Luglio 1995), programma "Healthy Aging" e protocolli di riabilitazione e terapia occupazionale.

"Permanent Visiting Assistant Professor" presso il Department of Community Health, Brown University, Providence, RI, USA (dal 1 Settembre 1997 al 30 Giugno 2001).

Collaborazione scientifica con il Prof. Marco Pahor, direttore del Department of Aging and Geriatric Research, University of Florida, Institute on Aging, Gainesville (FL), USA.

5. ATTIVITA' DI RICERCA

Ambiti di ricerca e interesse scientifico:

- Clinica Geriatrica
- Politica Sanitaria e Organizzazione dei Servizi
- Valutazione Multidimensionale
- Fragilità
- Sperimentazione di modelli assistenziali innovativi
- Programmi di riabilitazione e di esercizio fisico
- Farmacoepidemiologia
- Sarcopenia e salute muscolare
- Nutrizione

La produzione scientifica in questo ambito è documentata dalle oltre 300 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con Impact factor (vedi lista pubblicazioni).

6. TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA E BORSE DI STUDIO FINALIZZATE ALLA RICERCA

Vincitore Borsa di Studio del C.N.R. - Progetto Finalizzato Invecchiamento - per il Sottoprogetto n.5, "Invecchiamento della Popolazione, Qualità della Vita ed Autosufficienza".

Dottore di Ricerca in Medicina Preventiva con tesi finale discussa il 21 Maggio 1998, presso l'Università degli Studi di Padova. Il Dottorato è stato svolto presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma centrato sulle problematiche nutrizionali.

7. ATTIVITA' IN CAMPO CLINICO

Dal 15/11/1994 e fino al 31/11/1996, incarico di consulenza in materia di assistenza geriatrica presso le Divisione di Ortopedia e di Traumatologia del Policlinico "A. Gemelli", Università Cattolica Sacro Cuore, Roma.

Dal 1/12/1996 al 28 Febbraio 2001, incarico di Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali presso l'Istituto di Medicina Interna e Geriatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Dal 1 Gennaio 2001 al Dicembre 2004, Responsabile Struttura Semplice "Riabilitazione Geriatria 1 e RSA", Dipartimento di Scienze Gerontologiche, Geriatriche e Fisiatriche dell'Università Cattolica di Roma.

Dal 1 Gennaio 2005 al Dicembre 2008, dirigente medico I livello Unità Operativa per Acuti del Centro di Medicina dell'Invecchiamento, Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Dal 1 Gennaio 2009 al 20 Maggio 2012, Responsabile Struttura Semplice "Riabilitazione Geriatria 1 e 2", afferente al Dipartimento di Scienze Gerontologiche, Geriatriche e Fisiatriche dell'Università Cattolica di Roma.

Dal 21 Maggio 2012 a tutt'oggi, Responsabile della Unità Operativa Complessa "Riabilitazione e Medicina Fisica", afferente al Dipartimento Scienze dell'Invecchiamento, Neurologiche, Ortopediche e della Testa-Collo, Area Invecchiamento Ortopedia e Riabilitazione dalla Fondazione Policlinico A. Gemelli di Roma.

Dal 1 Agosto 1999, Responsabile medico delle attività cliniche, assistenziali e riabilitative presso le Residenze Sanitarie Assistenziali di Fontecchio - AQ (80 posti letto, di cui 20 in nucleo Alzheimer) e di Celano - AQ (40 posti letto) dell'Associazione Opera Santa Maria della Pace, come da convenzione tra l'Istituto G. Toniolo di Studi Superiori con il Centro di Medicina dell'Invecchiamento (CEMI) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Attualmente è Consigliere del Consiglio di Amministrazione di detto Ente, con gestione diretta anche della annessa Clinica Immacolata convenzionata (Celano, AQ).

8. ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE, COORDINAMENTO GRUPPI DI RICERCA

Presidente Eletto della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.

Coordinatore del gruppo di studio "Silver Network Project for the Home Care", con partecipazione di più di 20 ASL italiane nell'ambito dell'implementazione dell'assistenza domiciliare integrata (dal 1996).

Coordinatore del gruppo di studio "Silver Network Project for the Nursing Home", con la partecipazione di più di 40 Residenze Sanitarie Assistenziali italiane (dal 1998).

Consulente esterno del Dipartimento delle Opere Sociali (Divisione Azione Sociale), Repubblica e Cantone Ticino, Progetto Coordinamento Rete Sanitaria (gruppo TI-DOCC) (gennaio 2000).

Responsabile e Coordinatore Scientifico Gruppo di ricerca i.I.SIRENTE Study (Invecchiamento e Longevità nel Sirente) (dal 2003).

Co-investigatore Progetto "Whole genome association study of the iI.SIRENTE cohort of persons aged 80 years and older", National Institutes of Health (Bethesda, MD, USA e National Institute of Aging (Baltimore, MD, USA).

Membro del European Working Group on Sarcopenia in Older People (EWGSOP), per la definizione dei criteri di diagnosi della sarcopenia e della salute muscolare (dal 2009).

Membro del gruppo di lavoro Ensure Nutrition Education Network (ENEN), sponsorizzato da Abbott International, per la creazione di un rete educativa internazionale in ambito della nutrizione (dal 2019).

Membro del Nutrition International Scientific Advisory Board for Nutrition in the Elderly, sponsorizzato da Abbott Nutrition International Europe and Canada (gennaio 2008).

Membro del Board internazionale Total Nutrition Therapy Geriatrics (TNT Geriatrics), per la costruzione di un programma di educazione nutrizionale a livello internazionale (dal 2011).

Membro del Consiglio Direttivo dell'Opera Santa Maria della Pace, ente collegato all'Istituto Toniolo di Milano (Università Cattolica del Sacro Cuore), con gestione della Clinica convenzionata Immacolata di Celano (AQ) e della RSA di Fontecchio (AQ).

Consulente scientifico di Italia Longeva (Presidente Prof. Roberto Bernabei), il network dedicato all'invecchiamento attivo, creato dal Ministero della Salute, dalla Regione Marche e dall'IRCCS INRCA.

Membro del Strength Ambassador Program, programma internazionale sulla promozione dell'educazione e valutazione della salute muscolare, con particolare riferimento agli aspetti nutrizionali.

Membro del International Conference on Frailty and Sarcopenia Research Task Force, Nutritional Intervention on Sarcopenia, ICFSR Group.

Membro di Health Benefits Assessment of Foods Task Force Expert Group "Evidence Base for Targeted Protein Recommendation", ILSI Europe.

FINANZIAMENTI PROGETTI DI RICERCA

Nell'ambito della ricerca finalizzata finanziata dal Ministero della Salute (programma speciale ex art.12, comma 2, lett. b del D.L. 502/92), dal 1997 ad oggi è stato responsabile di Unità Operative e/o ha collaborato con il Responsabile Scientifico alla progettazione e alla implementazione dei seguenti progetti di ricerca:

- ❖ "Implementazione del sistema VAOR per determinare la tipologia dei residenti, classificare il fabbisogno assistenziale e migliorare la qualità dell'assistenza in RSA", finanziato alla Regione Molise con Decreto del Ministero della Sanità del 29/12/1997, visto ed approvato della Ragioneria del Ministero della Sanità n.13230 del 31/12/1997. Durata: 24 mesi. Co-investigatore
- ❖ "Sperimentazione di una modalità innovativa di assistenza nell'ambito dell'ADI: il case-management", finanziato alla Regione Sicilia dal Ministero della Sanità, esercizio finanziario 1999 (Responsabile Scientifico della U.O. n.7). Durata: 24 mesi. Principal Investigator UO 7.
- ❖ "Strategie di prevenzione per le patologie cronico degenerative disabilitanti legate alla fragilità età dipendente", finanziato alla Fondazione "Salvatore Maugeri", esercizio finanziario 2000. Durata: 24 mesi. Principal Investigator UO 7.
- ❖ "I servizi di assistenza socio-sanitaria per gli anziani in Italia – Progetto ASSI", finanziato dal Ministero della Sanità a INRCA di Ancona, esercizio finanziario 2001 (Responsabile Scientifico U.O. formazione del personale). Durata: 24 mesi. Principal Investigator UO Formazione personale.
- ❖ "Fattori prognostici positivi di recupero funzionale tramite interventi riabilitativi nel paziente anziano in assistenza domiciliare", finanziato dal Ministero della Sanità alla Regione Basilicata, Programma Speciale (ex art. 12, comma 2, lett. B), esercizio finanziario 2001 (Responsabile Scientifico della U.O. n. 5). Durata: 24 mesi. Co-investigatore.
- ❖ "Costruzione di un sistema di rimborso per le prestazioni di Assistenza Domiciliare Integrata (ADI)", finanziato dal Ministero della Sanità alla Regione Basilicata, Programma Speciale (ex art. 12, comma 2, lett. B) – esercizio finanziario 2004 (Responsabile Scientifico della U.O. n. 5). Durata: 24 mesi. Principal Investigator UO 5.

Nell'ambito della ricerca finanziata dal Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) del Ministero della Salute ha collaborato ai seguenti progetti:

- ❖ Progetto CCM 2009: Modelli innovativi per la presa in carico del paziente anziano fragile nella transizione dall'ospedale al territorio e dal territorio all'ospedale: case management e qualità della vita. Finanziata dal Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (Ccm) del Ministero della Salute. Durata: 12 mesi. Co-investigatore
- ❖ Progetto CCM 2010: La definizione del case-mix nelle cure domiciliari: implementazione del sistema RUG-III HC in Italia. Finanziata dal Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (Ccm) del Ministero della Salute. Durata: 12 mesi. Co-investigatore

Nell'ambito della ricerca finalizzata finanziata dalla Comunità Europea ha collaborato con il Responsabile Scientifico (Prof. Roberto Bernabei) alla progettazione e alla implementazione dei seguenti progetti di ricerca:

- ❖ "The AgeD in HOme Care Project - AD HOC Project", finanziato dal Fifth Framework Programme on Quality of Life and Management of Living Resources of European Union (1998-2002). Durata: 36 mesi. Co-investigatore
- ❖ "Services and Health for Elderly in Long TERM Care – SHELTER", finanziato dal Seventh Framework Programme on Health systems and long term care of the elderly of European Union (2007-2013). Durata: 36 mesi. Co-investigatore
- ❖ Identifying best practices for care-dependent elderly by Benchmarking Costs and outcomes of community care (IBenC). finanziato dal Seventh Framework Programme on Health systems and long term care of the elderly of European Union (2007-2013). Durata: 36 mesi. Co-investigatore

Nell'ambito della ricerca finalizzata finanziata dal Ministero Università e Ricerca (Fondi Ateneo Ricerca Scientifica) ha ottenuto i seguenti finanziamenti:

- ❖ Determinanti clinici, biologici ed ambientali dell'invecchiamento in una popolazione rurale di "grandi vecchi". Finanziato da Fondi Ateneo Ricerca Scientifica (Ministero Università e Ricerca - 2005). 12 mesi. Principal Investigator
- ❖ Impatto di un modello di continuità assistenziale sulla gestione dell'anziano fragile. Finanziato da Fondi Ateneo Ricerca Scientifica (Ministero Università e Ricerca - 2006). 12 mesi. Principal Investigator
- ❖ L'esercizio fisico e la prevenzione della disabilità in età geriatrica. Finanziato da Fondi Ateneo Ricerca Scientifica (Ministero Università e Ricerca - 2007). 12 mesi. Principal Investigator
- ❖ Studio di associazione dell'intero genoma con la funzione fisica, cognitiva e la comorbidità della popolazione ultraottantenne arruolata nello studio "ILSIRENTE". Finanziato da Fondi Ateneo Ricerca Scientifica (Ministero Università e Ricerca - 2008). 12 mesi. Principal Investigator

- ❖ Modelli innovativi per la presa in carico del paziente anziano fragile nella transizione dall'ospedale al territorio e dal territorio all'ospedale: case management e qualità della vita. Finanziato da Fondi Ateneo Ricerca Scientifica (Ministero Università e Ricerca - 2009). 12 mesi. Principal Investigator
- ❖ Impatto di un protocollo di supplementazione nutrizionale ed esercizio fisico sulla forza muscolare e sulla funzione fisica in soggetti anziani fragili. Finanziato da Fondi Ateneo Ricerca Scientifica (Ministero Università e Ricerca - 2010). 12 mesi. Principal Investigator
- ❖ Stress ossidativo, diabete mellito e demenza di Alzheimer. Finanziato da Fondi Ateneo Ricerca Scientifica (Ministero Università e Ricerca - 2011). 12 mesi. Principal Investigator
- ❖ Prevalenza di sarcopenia, dei suoi correlati clinici e dell'impatto su outcome funzionali in soggetti anziani ospedalizzati. Finanziato da Fondi Ateneo Ricerca Scientifica (Ministero Università e Ricerca - 2012). 12 mesi. Principal Investigator
- ❖ Progetto Ateneo Linea D3 (2013-2015); Principal Investigator e coordinatore gruppo di lavoro Sarcopenia e Nutrizione.

Nell'ambito della ricerca finanziata dall'industria farmaceutica ha ottenuto i seguenti finanziamenti:

- ❖ Trial clinico randomizzato, BK94 – Evaluation of an oral nutritional supplement containing AN777 in older hospitalized patients. Finanziato da Abbott International, Chicago, USA. 18 mesi. Principal Investigator
- ❖ Progetto "Più Forza nella Vita - 2011". Finanziato da Abbott Italia srl, Campoverde (LT). 12 mesi. Principal Investigator
- ❖ Progetto "Più Forza nella Vita - 2012". Finanziato da Abbott Italia srl, Campoverde (LT). 12 mesi. Principal Investigator
- ❖ Progetto "Forte negli Anni - 2012". Finanziato da Abbott Italia srl, Campoverde (LT). 6 mesi. Principal Investigator
- ❖ Progetto "Mese del Cuore", dal 2016 a oggi, Finanziato da Danone Italia. 3 anni. Principal Investigator

Researches founded by Innovative Medicines Initiative and by European Community (2014-2019):

- ❖ Trial clinico randomizzato: Sarcopenia and Physical frailty in older people: multi-component Treatment strategies (SPRINT-T). Finanziato 24 milioni di euro da IMI – Comunità Europea. Responsabile WP 7, PI del trial clinico.

Progetto Longevity Run

E' l'ideatore del progetto Longevity Run che promuove attività volte a indagare e diffondere le evidenze scientifiche su una longevità in buona salute fisica e mentale, attraverso l'organizzazione di manifestazioni sportive che, in base al sito scelto, potranno essere: corsa competitiva (20, 10 o 5 chilometri), corsa non competitiva (10 o 5 chilometri), allenamento statico (ad esempio, fitness, attività aerobica, yoga) e dinamico (allenamento in pista di atletica leggera o in percorso campestre). Gli eventi Longevity Run sono sviluppati con l'intento di promuovere un corretto stile di vita attraverso la sensibilizzazione a un adeguato e responsabile controllo della propria salute.

9. COORDINAMENTO DI INIZIATIVE IN CAMPO DIDATTICO E SCIENTIFICO

Membro Board Editoriale della seguenti riviste internazionali:

- **Aging Clinical and Experimental Research** - Sezione Clinical Gerontology and Geriatric Assessment. Published by Editrice Kurtis, Milano.
- **Journal of the American Medical Directors Association (JAMDA)**. Published by Elsevier Inc., 360 Park Avenue South, New York.
- **The Journal of Nutrition, Health & Aging**. Published by Springer.
- **Journal of Gerontology & Geriatric Research**. Executive Editor. Published by OMICS Publishing Group.
- **The Open Aging Journal**. Published by Bentham Science Publishers.
- **Open Longevity Science** (Formerly "The Open Aging Journal"). Published by Bentham Science Publishers.
- **Frontiers in Aging Neuroscience - Review Editors**. Published by Frontiers, Science Park PSE-D CH – 1015 Lausanne, Switzerland
- **World Journal of Diabetes**. Published by Baishideng Publishing Group Co., Wanchai, Hong Kong, China.

- **ISRN Nursing.** Published by Hindawi Publishing Corporation, 410 Park Avenue, New York, NY, USA.
- **Journal of Geriatric Cardiology.** Published by Science Press.
- **Journal Gerontology and Geriatrics,** Pacini Editore.
- **Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle,** Wiley Ed.

Revisore per numerose Riviste Internazionali, in particolare nell'ambito della medicina interna, epidemiologia, farmacologia, gerontologia, geriatria, cardiologia, neurologia, riabilitazione, nutrizione clinica, sarcopenia, osteoporosi, medicina dello sport.

Revisore di progetti di ricerca presso per Istituti di Ricerca nazionali e internazionali: ZonMw Health Care Efficiency Research Programme in Olanda; Department of Health Research, German Aerospace Center, Germania; Medical Research Scotland, Edimburgo, Scozia; Progetto PRIN - codice 2010JWFLNM.

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neuro-Geriatria (S.I.Ne.G.).

Membro del Comitato Direttivo del Centro di Ricerca per la promozione e lo sviluppo dell'assistenza geriatrica (CEPSAG), dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Membro del Board Scientifico dell'European Academy for Medicine of Ageing.

Relatore e/o Moderatore a più di 500 Congressi e/o Simposi nazionali e internazionali, affrontando in particolare negli ultimi anni tematiche relative a Healthy Aging, Attività fisica, Nutrizione, Alimentazione, Corretti Stili di Vita, Salute Muscolare e Sarcopenia.

10. LAVORI - RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

1. *A gerontological continuing education programme: R.A.I. as a teaching tool for nursing home professionals.* L. Cipriani, F. Landi, A. Sgadari, G. Zuccalà, R. Bernabei. **Educational Gerontology** 1995;21:683-699.
2. *Geriatric Rehabilitation (Editorial).* F. Landi, P.U. Carbonin, R. Bernabei. **European Journal of Physical Medicine and Rehabilitation** 1996;6:1-2.
3. *Occupational therapy for the elderly: a new experience at "Policlinico Gemelli", Rome.* F. Landi, R. Bernabei, B. Smallwood, L. Manigrasso, G. Zuccalà, A. Cocchi, L. Antico, G. De Angelis, P.U. Carbonin. **British Journal of Occupational Therapy** 1996;59:71-72.
4. *Ostium secundum atrial septal defect in the elderly.* F. Landi, L. Cipriani, A. Cocchi, G. Zuccalà, P.U. Carbonin. **Journal of American Geriatric Society** 1991;39(1):60-63.
5. *Malnutrition in the acute care hospital: a very common problem.* Antonelli Incalzi R, Pagano F, Bruno E, Landi F, Cipriani L, Carbonin P. *Ann Ital Med Int* 1995 Oct-Dec;10(4):222-6.
6. *Nutritional assessment: a primary component of multidimensional geriatric assessment in the acute care setting.* R. Antonelli Incalzi, F. Landi, L. Cipriani, E. Bruno, F. Pagano, A. Gemma, O. Capparella, P.U. Carbonin. **Journal of American Geriatric Society** 1996;44:166-174.
7. *Energy intake and in-hospital starvation: a clinically relevant relationship.* R. Antonelli Incalzi, A. Gemma, O. Capparella, L. Cipriani, F. Landi, P.U. Carbonin. **Archives of Internal Medicine** 1996;156:425-429.
8. *A simple program to train case managers in community elderly care.* F. Landi, A. Sgadari, L. Cipriani, M. Castellani, R. Bernabei. **Aging Clinical Experimental Research** 1996;8:211-218.
9. *Physiotherapy and occupational therapy: a geriatric experience in the acute care hospital.* F. Landi, G. Zuccalà, R. Bernabei, A. Cocchi, L. Manigrasso, A. Tafani, G. De Angelis, P.U. Carbonin. *American Journal Physical Medicine Rehabilitation* 1996;75:38-42.
10. *Pressure ulcers in nursing home residents.* F. Landi, R. Bernabei, A. Sgadari. *Annals Internal Medicine* 1996;125:421-422.
11. *Oestrogen and Alzheimer's disease.* G. Gambassi, F. Landi, R. Bernabei. *The Lancet* 1996;348:1027-1028.
12. *Non-insulin dependent diabetes mellitus and Alzheimer's disease.* F. Landi, G. Gambassi, R. Bernabei. *Journal of American Geriatric Society* 1997;45:654-655.
13. *Nicotinic system and Alzheimer's disease.* G. Gambassi, F. Landi, R. Bernabei *Journal of American Geriatric Society* 1997;45:655-656.

14. *Steroid therapy in AD.* G. Gambassi, F. Landi, R. Bernabei. *Neurology* 1997;48:1473-1474.
15. *The interaction between age and comorbidity: an important predictor of mortality of geriatric patients in acute care hospital.* R. Antonelli Incalzi, O. Capparella, A. Gemma, F. Landi, E. Bruno, F. Di Meo, P.U. Carbonin. *Journal Internal Medicine* 1997;242:291-298.
16. *Neuropsychology effects of carotid endoarterectomy.* R. Antonelli Incalzi, A. Gemma, F. Landi, F. Pagano, O. Capparella, F. Snider, P.U. Carbonin. *Journal Clinical and Experimental Neuropsychology* 1997;19(6):785-794.
17. *Use of calcium antagonists and need for perioperative transfusion in older patients with hip fractures: observational study.* G. Zuccalà, M. Pahor, G. Gasparini, F. Landi, F. Pagano, P.U. Carbonin, A. Cocchi. *British Medical Journal* 1997;314:643-644.
18. *Playing piano in visuospatial neglect: a case study.* F. Landi, G. Zuccalà, A. Cocchi, R. Bernabei, A. Tafani, P.U. Carbonin. *Journal Neurology Neurosurgery and Psychiatric* 1997;62:543-544.
19. *Urinary incontinence in nursing home residents.* F. Landi, A. Sgadari, R. Bernabei. *Journal of American Geriatric Society* 1998;46:536-537.
20. *Inadequate caloric intake: a risk factor for mortality of geriatric patients in acute care hospital.* R. Antonelli Incalzi, O. Capparella, A. Gemma, F. Landi, F. Pagano, L. Cipriani, P.U. Carbonin. *Age and Ageing* 1998;27:303-310.
21. *Randomized trial of impact of model of integrated care and case management for older people living in the community.* R. Bernabei, F. Landi, G. Gambassi, A. Sgadari, G. Zuccalà, V. Mor, L.Z. Rubenstein, P.U. Carbonin. *British Medical Journal* 1998;316:1348-1351.
22. *Validity of diagnostic and drug data in standardized nursing home resident assessments: potential for geriatric pharmacoepidemiology.* G. Gambassi, F. Landi, L. Peng, C. Brostrup-Jensen, K. Calore, J. Hiris, L. Lipsitz, V. Mor, R. Bernabei. *Medical Care* 1998;36:167-179.
23. *Management of pain in elderly cancer patients.* R. Bernabei, G. Gambassi, K. Lapane, F. Landi, C. Gatsonis, R. Dunlop, L. Lipsitz, K. Steel, V. Mor. *JAMA* 1998;279:1877-1882.
24. *Comorbidity and drug use in cognitively impaired elderly living in long-term care.* F. Landi, G. Gambassi, K. Lapane, A. Sgadari, D. Gifford, V. Mor, R. Bernabei. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* 1998;9:247-356.
25. *Post-operative electrolyte imbalance: implications for elderly.* R. Antonelli Incalzi, A. Gemma, O. Capparella, F. Landi, P.U. Carbonin. *Journal of Nutrition Health Aging* 1998;2:34-38.
26. *Prevalence, clinical correlates and treatment of hypertension in institutionalized elderly.* G. Gambassi, K. Lapane, A. Sgadari, F. Landi, D.E. Forman, L. Lipsitz, V. Mor, R. Bernabei. *Archives of Internal Medicine* 1998;158:2377-2385.
27. *Changes in nutritional status during the hospital stay: a predictor of long-term survival.* R. Antonelli Incalzi, F. Landi, F. Pagano, O. Capparella, A. Gemma, P.U. Carbonin. *Aging Clinical and Experimental Research* 1998;10:490-496.
28. *Occupational Therapy and outcomes for Older Adults.* F. Landi, R. Bernabei, G. Gambassi. *JAMA* 1998;279:582-83.
29. *Endarterectomy for recently symptomatic carotid stenosis.* R. Antonelli Incalzi, F. Landi, A. Gemma, P.U. Carbonin. *The Lancet* 1998;352:143-144.
30. *Therapy for stroke patients living at home.* F. Landi, G. Gambassi, A. Cocchi, R. Bernabei. *The Lancet* 1999;354:1730-1731.
31. *A brief training program on Resident Assessment Instrument improves motivation of nursing home staff.* F. Landi, A. Sgadari, G. Zuccalà, M. Pahor, P.U. Carbonin, R. Bernabei. *Journal of Nutrition Health Aging* 1999;3:24-28.
32. *Impact of the type and severity of dementia on hospitalization and survival of the elderly.* F. Landi, G. Gambassi, K. Lapane, A. Sgadari, V. Mor, R. Bernabei. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* 1999;10:121-129.
33. *Characteristics of the SAGE Database: a new resource for research on outcomes in long-term care.* R. Bernabei, G. Gambassi, K. Lapane, A. Sgadari, F. Landi, C. Gatsonis, L. Lipsitz, V. Mor. *Journal of Gerontology – Medical Sciences* 1999;54(1):M25-M33.
34. *Is drug use by elderly with cognitive impairment influenced by type of dementia ?* G. Gambassi, F. Landi, K. Lapane, A. Sgadari, V. Mor, R. Bernabei. *Pharmacotherapy* 1999;19(4):430-436.
35. *Effect of topical application of nerve-growth factor on pressure ulcers.* R. Bernabei, F. Landi, S. Bonini, G. Onder, A. Lambiase, R. Pola, L. Aloe. *The Lancet* 1999;354:307.
36. *Tacrine use in nursing homes. Implication for prescribing new cholinesterase inhibitors.* D. Gifford, K. Lapane, G. Gambassi, F. Landi, V. Mor, R. Bernabei. *Neurology* 1999;52:238-244.
37. *Predictors of mortality in patients with Alzheimer's disease living in nursing homes.* G. Gambassi, F. Landi, K. Lapane, A. Sgadari, V. Mor, R. Bernabei. *Journal of Neurology Neurosurgery Psychiatry* 1999;67:59-65.

38. *Gender differences in the relation between comorbidity and mortality of patients with Alzheimer's disease.* G. Gambassi, K. Lapane, F. Landi, A. Sgadari, V. Mor, R. Bernabei. **Neurology** 1999;53:508-516.
39. *Body mass index and mortality among older people living in the community.* F. Landi, G. Zuccalà, G. Gambassi, R. Antonelli Incalzi, L. Manigrasso, F. Pagano, P.U. Carbonin, R. Bernabei. **Journal of American Geriatric Society** 1999;47:1072-1076.
40. *A model for integrated home care of frail older patients: The Silver Network project.* F. Landi, F. Lattanzio, G. Gambassi, G. Zuccalà, A. Sgadari, M. Panfilò, M.P. Ruffilli, R. Bernabei. **Aging Clinical and Experimental Research** 1999;11:262-272.
41. *Impact of integrated home care services on hospital use.* F. Landi, G. Gambassi, R. Pola, S. Tabaccanti, T. Cavinato, P.U. Carbonin, R. Bernabei. **Journal of American Geriatric Society** 1999;47:1430-1434.
42. *Oxidative and nonoxidative benzodiazepines and the risk of femur fracture.* A. Sgadari, K. Lapane, V. Mor, F. Landi, R. Bernabei, G. Gambassi. **Journal of Clinical Psychopharmacology** 2000; 20:234-9.
43. *Body mass index and mortality among hospitalized patients.* F. Landi, G. Onder, G. Gambassi, C. Pedone, P.U. Carbonin, R. Bernabei. **Archives of Internal Medicine** 2000;160: 2641-4.
44. *Minimum data set for home care: a valid instrument to assess frail older people living in community.* F. Landi, E. Tua, G. Onder, B. Carrara, G. Gambassi, C. Rinaldi, C. Cafariello, F. Lattanzio, R. Bernabei. **Medical Care** 2000;38:1184-90.
45. *Nurse case management of frail older people.* Landi F, Gambassi G, Carbonin PU, Bernabei R. **Journal of American Geriatric Society** 2000;48:596-7.
46. *Body mass index and mortality among hospitalized elderly patients – In replay.* F. Landi, G. Onder, R. Bernabei. **Archives of Internal Medicine** 2001;161:1459-1460.
47. *Gender differences in predictors of mortality in nursing home residents with AD.* K. Lapane, G. Gambassi, F. Landi, A. Sgadari, V. Mor, R. Bernabei. **Neurology** 2001;56:650-4.
48. *Physical restraint and subcutaneous hematoma in an anticoagulated patient.* F. Landi, R. Bernabei, A. Trecca, D. Marzi, A. Russo, L. Carosella, A. Cocchi. **Southern Medical Journal** 2001; 94:254-5.
49. *Functional status and clinical correlates in cognitively impaired community living older people.* F. Landi, G. Onder, C. Cattel, G. Gambassi, F. Lattanzio, M. Cesari, A. Russo, R. Bernabei. **Journal of Geriatric Psychiatric and Neurology** 2001;14:21-27.
50. *Trends in antihypertensive drugs in the elderly: the decline of thiazides.* Onder G, Gambassi G, Landi F, Pedone C, Cesari M, Carbonin PU, Bernabei R. **Journal Human Hypertension** 2001;15:291-7.
51. *A new model of integrated home care for the elderly: impact on hospital use.* F. Landi, G. Onder, S. Tabaccanti, R. Rollo, S. Federici, E. Tua, R. Bernabei. **Journal Clinical Epidemiology** 2001;54:968-70.
52. *Pain management in frail, community-living elderly patients.* Landi F, Onder G, Cesari M, Gambassi G, Steel K, Russo A, Lattanzio F, Bernabei R. **Archives Internal Medicine** 2001;161:2721-4.
53. *Treatment of osteoporosis among older adults discharged from hospital in Italy.* Onder G, Pedone C, Gambassi G, Landi F, Cesari M, Bernabei R. **European Journal Clinical Pharmacology** 2001;57:599-604.
54. *Dose-related impact of alcohol consumption on cognitive function in advanced age: results of a multicenter survey.* Zuccala G, Onder G, Pedone C, Cesari M, Landi F, Bernabei R, Cocchi A. **Alcohol Clinical Experimental Research** 2001 Dec;25(12):1743-8.
55. *Impact of a new assessment system, the MDS-HC, on function and hospitalization of homebound older people: a controlled clinical trial.* Landi F, Onder G, Tua E, Carrara B, Zuccala G, Gambassi G, Carbonin P, Bernabei R. **Journal of American Geriatric Society** 2001;49:1288-93.
56. *Non-scientific drug prescription in demented older people living in the community – An Italian perspective.* F. Landi, G. Onder, G. Zuccalà, A. Russo, F. Lattanzio, M. Cesari, R. Bernabei. **Clinical Drug Investigation** 2001;21:157-160.
57. *Predictors of rehabilitation outcomes in frail patients treated in a geriatric hospital.* Landi F, Bernabei R, Russo A, Zuccala G, Onder G, Carosella L, Cesari M, Cocchi A. **Journal of American Geriatric Society** 2002;50:679-84.
58. *Adverse drug reactions and cognitive function among hospitalized older adults.* Onder G, Gambassi G, Scales CJ, Cesari M, Vedova CD, Landi F, Bernabei R. **European Journal Clinical Pharmacology** 2002;58:371-7.
59. *Moderate alcohol consumption and adverse drug reactions among older adults.* Onder G, Landi F, Della Vedova C, Atkinson H, Pedone C, Cesari M, Bernabei R, Gambassi G. **Pharmacoepidemiology Drug Safety** 2002;11:385-92.
60. *Prevalence and risk factors for falls in an older community-dwelling population.* Cesari M, Landi F, Torre S, Onder G, Lattanzio F, Bernabei R. **Journal Gerontology - Medical Science** 2002;57:M722-6.

61. *Health care for older persons in Italy.* Bernabei R, Landi F, Zuccala G. **Aging Clinical and Experimental Research** 2002;14:247-51.
62. *Adverse drug reactions as cause of hospital admissions: results from the Italian Group of Pharmacoepidemiology in the Elderly (GIFA).* Onder G, Pedone C, Landi F, Cesari M, Della Vedova C, Bernabei R, Gambassi G. **Journal of American Geriatric Society** 2002;50:1962-8.
63. *Benzodiazepines and the risk of urinary incontinence in frail older persons living in the community.* Landi F, Cesari M, Russo A, Onder G, Sgadari A, Bernabei R. **Clinical Pharmacology Therapeutics** 2002;72:729-34.
64. *Depression and adverse drug reactions among hospitalized older adults.* G. Onder, B Penninx, F. Landi, H. Atkinson, M. Cesari, R. Bernabei, M. Pahor. **Archives of Internal Medicine** 2003;163:301-305.
65. *Non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) use and Alzheimer disease in community-dwelling elderly patients.* F. Landi, M. Cesari, G. Onder, A. Russo, S. Torre, R. Bernabei. **American Journal Geriatric Psychiatric** 2003;11:179-185.
66. *Potentially reversible risk factors and urinary incontinence in frail older people living in community.* F. Landi, M. Cesari, A. Russo, G. Onder, F. Lattanzio, R. Bernabei. **Age Ageing** 2003;32:194-9.
67. *Occupational therapy for stroke patients: when, where and how ?* F. Landi, R. Bernabei. **Stroke** 2003;34(3):686-7.
68. *Anti-thrombotic drugs in secondary stroke prevention among a community-dwelling older population.* F. Landi, M. Cesari, G. Onder, V. Zamboni, F. Lattanzio, A. Russo, C. Barillaro, R. Bernabei. **Journal Neurology Neurosurgery Psychiatry** 2003;74:1100-4.
69. *Impact of Hospitalization on Blood Pressure Control in Italy: Results from the Italian Group of Pharmacoepidemiology in the Elderly (GIFA).* G. Onder, G. Gambassi, A. Sgadari, J. Williamson, M. Cesari, F. Landi, R. Bernabei, M. Pahor. **Pharmacotherapy** 2003;23:240-7.
70. *Olanzapine and hypoglycemic coma in a frail elderly woman.* F. Landi, M. Cesari, G. Zuccalà, C. Barillaro, A. Cocchi. **Pharmacopsychiatry** 2003;36:165-6.
71. *Inappropriate Medication Use among Hospitalized Older Adults in Italy: results from the Italian Group of Pharmacoepidemiology in the Elderly (GIFA).* G. Onder, F. Landi, M. Cesari, G. Gambassi, P. Carbonin, R. Bernabei. **European Journal Clinical Pharmacology** 2003;59:157-62.
72. *Serum cholesterol levels and in-hospital mortality in the elderly.* Onder G, Landi F, Volpato S, Fellin R, Carbonin P, Gambassi G, Bernabei R. **American Journal Medicine** 2003;115(4):265-71.
73. *Topical treatment of pressure ulcers with nerve growth factor: a randomized clinical trial.* Landi F, Aloe L, Russo A, Cesari M, Onder G, Bonini S, Carbonin PU, Bernabei R. **Annals Internal Medicine** 2003;139(8):635-41.
74. *Nursing home case-mix instruments: validation of the RUG-III system in Italy.* Brizioli E, Bernabei R, Grechi F, Masera F, Landi F, Bandinelli S, Cavazzini C, Gangemi S, Ferrucci L. **Aging Clinical and Experimental Research** 2003;15(3):243-53.
75. *Effects of influenza vaccination on mortality among frail, community-living elderly patients: an observational study.* Landi F, Onder G, Cesari M, Gravina EM, Lattanzio F, Russo A, Bernabei R. **Aging Clinical and Experimental Research** 2003;15(3):254-8.
76. *A "painful" epidural analgesia.* Cesari M, Onder G, Torre S, Landi F, Carbonin P, Gambassi G. **Journal of American Geriatric Society** 2004;52(2):329-30.
77. *Physical activity and mortality in frail, community-living elderly patients.* Landi F, Cesari M, Onder G, Lattanzio F, Manes Gravina E, Carbonin PU, Bernabei R. **Journal Gerontology Medical Science** 2004; 59:833-7.
78. *Physical activity and behavior in the elderly: a pilot study.* Landi F, Russo A, Bernabei R. **Archives Gerontology Geriatric** 2004; 9:235-41.
79. *Indwelling urethral catheter and mortality in frail elderly women living in community.* Landi F, Cesari M, Onder G, Zamboni V, Barillaro C, Lattanzio F, Bernabei R. **Neurourology Urodynamic** 2004;23:697-701.
80. *Comorbidity and social factors predicted hospitalization in frail elderly patients.* Landi F, Onder G, Cesari M, Barillaro C, Lattanzio F, Carbonin PU, Bernabei R. **Journal Clinical Epidemiology** 2004; 57:832-6.
81. *The specificity of prescription patterns in secondary stroke prevention - Author replay.* Landi F, Onder G, Bernabei R. **Journal Neurology Neurosurgery Psychiatry** 2004;75:512.
82. *Pain and its relation to depressive symptoms in frail older people living in the community: an observational study.* Landi F, Onder G, Cesari M, Russo A, Barillaro C, Bernabei R; SILVERNET-HC Study Group. **Journal Pain Symptom Management** 2005;29:255-62.
83. *Impact of inappropriate drug use among hospitalized older adults.* Onder G, Landi F, Liperoti R, Fialova D, Gambassi G, Bernabei R. **European Journal Clinical Pharmacology** 2005;61:453-9.

84. *Prevalence and predictors of influenza vaccination among frail, community-living elderly patients: an international observational study.* Landi F, Onder G, Carpenter I, Garms-Homolova V, Bernabei R. **Vaccine** 2005;23:3896-901.
85. *Psychotropic medications and risk for falls among frail older people living in community: an observational study.* Landi F, Onder G, Cesari M, Barillaro C, Russo A, Bernabei R. **Journal Gerontology Medical Science** 2005; 60:622-6.
86. *Association between pain and depression among older adults in Europe: results from the Aged in Home Care (AdHOC) project: a cross-sectional study.* Onder G, Landi F, Gambassi G, Liperoti R, Soldato M, Catananti C, Finne-Soveri H, Katona C, Carpenter I, Bernabei R. **Journal Clinical Psychiatry** 2005;66:982-8.
87. *The iSIRENTE study: a prospective cohort study on persons aged 80 years and older living in a mountain community of Central Italy.* Landi F, Russo A, Cesari M, Barillaro C, Onder G, Zamboni V, De Santis A, Pahor M, Ferrucci L, Bernabei R. **Aging Clinical and Experimental Research** 2005 Dec;17(6):486-93.
88. *In a prospective observational study, influenza vaccination prevented hospitalization among older home care patients.* Landi F, Onder G, Cesari M, Russo A, Barillaro C, Bernabei R for SILVERNET-HC Study Group. **Journal Clinical Epidemiology** 2006 Oct;59(10):1072-7.
89. *Total serum cholesterol and recovery from disability among hospitalized older adults.* Onder G, Volpato S, Liperoti R, D'Arco C, Maraldi C, Fellin R, Bernabei R, Landi F. **J Gerontology Medical Science** 2006 Jul;61(7):736-42.
90. *Lifetime occupation and physical function: a prospective cohort study on persons aged 80 years and older living in a community.* Russo A, Onder G, Cesari M, Zamboni V, Barillaro C, Capoluongo E, Pahor M, Bernabei R, Landi F. **Occupational Environmental Medicine** 2006 Jul;63(7):438-42.
91. *Body mass index, free insulin-like growth factor I, and physical function among older adults: results from the iSIRENTE study.* Onder G, Liperoti R, Russo A, Soldato M, Capoluongo E, Volpato S, Cesari M, Ameglio F, Bernabei R, Landi F. **American Journal Physiology Endocrinology Metabolism** 2006 Oct;291(4):E829-34.
92. *Effects of an occupational therapy program on functional outcomes in older stroke patients.* Landi F, Cesari M, Onder G, Tafani A, Zamboni V, Cocchi A. **Gerontology** 2006;52(2):85-91.
93. *Association between daily pain and physical function among old-old adults living in the community: results from the iSIRENTE study.* Onder G, Cesari M, Russo A, Zamboni V, Bernabei R, Landi F. **Pain** 2006 Mar;121(1-2):53-9.
94. *Fellowships for geriatric study in Italy.* Onder G, Landi F, Bernabei R. **Aging Clinical and Experimental Research** 2006 Oct;18(5):462.
95. *Comorbidity and physical function: results from the aging and longevity study in the Sirente geographic area (iSIRENTE study).* Cesari M, Onder G, Russo A, Zamboni V, Barillaro C, Ferrucci L, Pahor M, Bernabei R, Landi F. **Gerontology** 2006;52(1):24-32.
96. *Functional decline in frail community-dwelling stroke patients.* Landi F, Onder G, Cesari M, Zamboni V, Russo A, Barillaro C, Bernabei R; The Silvernet-HC study group. **European Journal Neurology** 2006 Jan;13(1):17-23.
97. *Cross-sectional association between behavioral symptoms and potential elder abuse among subjects in home care in Italy: results from the Silvernet Study.* Ogioni L, Liperoti R, Landi F, Soldato M, Bernabei R, Onder G for Silvernet Study Group. **American Journal Geriatric Psychiatry** 2007 Jan;15(1):70-8.
98. *Anticholinergic drugs and physical function among frail elderly population.* Landi F, Russo A, Liperoti R, Cesari M, Barillaro C, Pahor M, Bernabei R, Onder G. **Clin Pharmacology Therapeutics** 2007 Feb;81(2):235-41.
99. *Non malignant daily pain and risk of disability among older adults in home care in Europe.* Soldato M, Liperoti R, Landi F, Finne-Soveri H, Carpenter I, Fialova D, Bernabei R, Onder G. **Pain** 2007 Jun;129(3):304-10.
100. *Physical activity and risk of cognitive impairment among older persons living in the community.* Landi F, Russo A, Barillaro C, Cesari M, Pahor M, Danese P, Bernabei R, Onder G. **Aging Clinical and Experimental Research** 2007 Oct;19(5):410-6.
101. *Association of calcium channel blocker use and pregnancy-associated plasma protein-A among older adults with hypertension: results from the iSIRENTE study.* Onder G, Capoluongo E, Cesari M, Lulli P, Liperoti R, Giardina B, Russo A, Bernabei R, Landi F. **J Gerontology Medical Science** 2007 Nov;62(11):1274-8.
102. *Chewing problems and mortality in older adults in home care: results from the Aged in Home Care study.* Onder G, Liperoti R, Soldato M, Cipriani MC, Bernabei R, Landi F. **Journal of American Geriatric Society** 2007 Dec;55(12):1961-6.
103. *Depression and risk of nursing home admission among older adults in home care in Europe: results from the Aged in Home Care (AdHOC) study.* Onder G, Liperoti R, Soldato M, Cipriani MC, Bernabei R, Landi F. **Journal Clinical Psychiatry** 2007 Sep;68(9):1392-8.

104. HDL-cholesterol and physical performance: results from the ageing and longevity study in the Sirente geographic area (*iLSIRENTE Study*). Landi F, Russo A, Cesari M, Pahor M, Bernabei R, Onder G. **Age Ageing** 2007 Sep;36(5):514-20.
105. Depression and physical function: results from the aging and longevity study in the Sirente geographic area (*iLSIRENTE Study*). Russo A, Cesari M, Onder G, Zamboni V, Barillaro C, Pahor M, Bernabei R, Landi F. **Journal Geriatric Psychiatry Neurology** 2007 Sep;20(3):131-7.
106. Impact of inappropriate drug use on physical performance among a frail elderly population living in the community. Landi F, Russo A, Liperoti R, Barillaro C, Danese P, Pahor M, Bernabei R, Onder G. **European Journal Clinical Pharmacology** 2007 Aug;63(8):791-9.
107. Insulin-like growth factor-binding protein 3 and hemoglobin concentration in older persons living in the community. Landi F, Russo A, Capoluongo E, Cesari M, Liperoti R, Danese P, Bernabei R, Onder G. **International Journal Hematology** 2007 May;85(4):294-9.
108. Physical activity prevented functional decline among frail community-living elderly subjects in an international observational study. Landi F, Onder G, Carpenter I, Cesari M, Soldato M, Bernabei R. **Journal Clinical Epidemiology** 2007 May;60(5):518-24.
109. Case management and risk of nursing home admission for older adults in home care: results of the AgeD in HHome Care Study. Onder G, Liperoti R, Soldato M, Carpenter I, Steel K, Bernabei R, Landi F. **Journal of American Geriatric Society** 2007 Mar;55(3):439-44.
110. Pressure ulcer and mortality in frail elderly people living in community. Landi F, Onder G, Russo A, Bernabei R. **Archives Gerontology Geriatric** 2007;44 Suppl 1:217-23.
111. Use of ACE inhibitors is associated with elevated levels of IGFBP-3 among hypertensive older adults: results from the *iLSIRENTE* study. Onder G, Liperoti R, Russo A, Capoluongo E, Minucci A, Lulli P, Cesari M, Maggio M, Bernabei R, Landi F. **European Journal Clinical Pharmacology** 2007 Apr;63(4):389-95.
112. Free insulin-like growth factor-I and cognitive function in older persons living in community. Landi F, Capoluongo E, Russo A, Onder G, Cesari M, Lulli P, Minucci A, Pahor M, Zuppi C, Bernabei R. **Growth Hormone IGF Research** 2007 Feb;17(1):58-66.
113. Anemia status, hemoglobin concentration, and mortality in nursing home older residents. Landi F, Russo A, Danese P, Liperoti R, Barillaro C, Bernabei R, Onder G. **Journal American Medical Director Association** 2007 Jun;8(5):322-7.
114. Predictors of rehabilitation outcomes: a comparison of Israeli and Italian geriatric post-acute care (PAC) facilities using the minimum data set (MDS). Gindin J, Walter-Ginzburg A, Geitzen M, Epstein S, Levi S, Landi F, Bernabei R. **Journal American Medical Director Association** 2007 May;8(4):233-42.
115. Case management, preventive strategies, and caregiver attitudes among older adults in home care: results of the ADHOC study. Onder G, Liperoti R, Bernabei R, Landi F. **Journal American Medical Director Association** 2008 Jun;9(5):337-41.
116. Multidimensional geriatric assessment: back to the future second and third generation assessment instruments: the birth of standardization in geriatric care. Bernabei R, Landi F, Onder G, Liperoti R, Gambassi G. **Journal Gerontology Medical Science** 2008 Mar;63(3):308-13.
117. Vitamin D receptor polymorphisms and falls among older adults living in the community: results from the *iLSIRENTE* study. Onder G, Capoluongo E, Danese P, Settanni S, Russo A, Concolino P, Bernabei R, Landi F. **Journal Bone Mineral Research** 2008 Jul;23(7):1031-6.
118. Serum High-Density Lipoprotein Cholesterol Levels and Mortality in Frail, Community-Living Elderly. Landi F, Russo A, Pahor M, Capoluongo E, Liperoti R, Cesari M, Bernabei R, Onder G. **Gerontology** 2008;54(2):71-8.
119. Patient depression and caregiver attitudes: results from The AgeD in HHome Care study. Soldato M, Liperoti R, Landi F, Carpenter IG, Bernabei R, Onder G. **Journal Affective Disorders** 2008 Feb;106(1-2):107-15.
120. Physical function, physical activity and recent falls – Results from the “Invecchiamento e Longevita’ nel Sirente (*iLSIRENTE*) study. J”. I. Mangani, M. Cesari, A. Russo, G. Onder, C. Maraldi, V. Zamboni, N. Marchionni, R. Bernabei, M. Pahor, F. Landi. **Aging Clinical and Experimental Research** 2008;20:234-241.
121. C-reactive protein and lipid parameters in older persons aged 80 years and older. M. Cesari, G. Onder, V. Zamboni, E. Capoluongo, A. Russo, R. Bernabei, M. Pahor, F. Landi. **Journal of Nutritional Health and Aging** 2009 Aug;13(7):587-93.
122. Walking one hour or more per day prevented mortality among older persons: results from *iLSIRENTE* Study. F. Landi, A. Russo, M. Cesari, M. Pahor, R. Liperoti, P. Danese, R. Bernabei, G. Onder. **Preventive Medicine** 2008, 47(4):422-6.

123. Capoluongo E, Onder G, Concolino P, Russo A, Santonocito C, Bernabei R, Zuppi C, Ameglio F, Landi F. GSTM1-null polymorphism as possible risk marker for hypertension: results from the aging and longevity study in the Sirente Geographic Area (iLSIRENTE study). *Clin Chim Acta*. 2009 Jan;399(1-2):92-6.
124. Cesari M, Onder G, Zamboni V, Manini T, Shorr RI, Russo A, Bernabei R, Pahor M, Landi F. Physical function and self-rated health status as predictors of mortality: results from longitudinal analysis in the iLSIRENTE study. *BMC Geriatr*. 2008 Dec 22;8:34.
125. Liperoti R, Landi F, Fusco O, Bernabei R, Onder G. Omega-3 polyunsaturated fatty acids and depression: a review of the evidence. *Curr Pharm Des*. 2009;15(36):4165-72.
126. Onder G, Finne-Soveri H, Soldato M, Liperoti R, Lattanzio F, Bernabei R, Landi F. Distress of caregivers of older adults receiving home care in European countries: results from the AgeD in HOme Care Study. *Am J Geriatr Psychiatry*. 2009 Oct;17(10):899-906.
127. Liperoti R, Onder G, Landi F, Lapane KL, Mor V, Bernabei R, Gambassi G. All-cause mortality associated with atypical and conventional antipsychotics among nursing home residents with dementia: a retrospective cohort study. *J Clin Psychiatry*. 2009 Oct;70(10):1340-7.
128. Onder G, Della Vedova C, Landi F. Validated treatments and therapeutics perspectives regarding pharmacological products for sarcopenia. *J Nutr Health Aging*. 2009 Oct;13(8):746-56.
129. Catananti C, Liperoti R, Settanni S, Lattanzio F, Bernabei R, Fialova D, Landi F, Onder G. Heart failure and adverse drug reactions among hospitalized older adults. *Clin Pharmacol Ther*. 2009 Sep;86(3):307-10.
130. Landi F, Russo A, Liperoti R, Danese P, Maiorana E, Pahor M, Bernabei R, Onder G. Daily pain and functional decline among old-old adults living in the community: results from the iLSIRENTE Study. *J Pain Symptom Manage*. 2009 Sep;38(3):350-7.
131. Fusco D, Boichicchio GB, Onder G, Barillaro C, Bernabei R, Landi F; SILVERNET-HC Study Group of Basilicata Region. Predictors of rehabilitation outcome among frail elderly patients living in the community. *J Am Med Dir Assoc*. 2009 Jun;10(5):335-41.
132. Johnson JO, Mandrioli J, Benatar M, Abramzon Y, Van Deerlin VM, Trojanowski JQ, Gibbs JR, Brunetti M, Gronka S, Wu J, Ding J, McCluskey L, Martinez-Lage M, Falcone D, Hernandez DG, Arepalli S, Chong S, Schymick JC, Rothstein J, Landi F, Wang YD, Calvo A, Mora G, Sabatelli M, Monsurro MR, Battistini S, Salvi F, Spataro R, Sola P, Borghero G; ITALSGEN Consortium, Galassi G, Scholz SW, Taylor JP, Restagno G, Chiò A, Traynor BJ. Exome sequencing reveals VCP mutations as a cause of familial ALS. *Neuron*. 2010 Dec 9;68(5):857-64.
133. Landi F, Abbatecola AM, Provinciali M, Corsonello A, Bustacchini S, Manigrasso L, Cherubini A, Bernabei R, Lattanzio F. Moving against frailty: does physical activity matter? *Biogerontology*. 2010 Oct;11(5):537-45.
134. Landi F, Russo A, Liperoti R, Pahor M, Tosato M, Capoluongo E, Bernabei R, Onder G. Midarm muscle circumference, physical performance and mortality: results from the aging and longevity study in the Sirente geographic area (iLSIRENTE study). *Clin Nutr*. 2010 Aug;29(4):441-7.
135. Cruz-Jentoft AJ, Baeyens JP, Bauer JM, Boirie Y, Cederholm T, Landi F, Martin FC, Michel JP, Rolland Y, Schneider SM, Topinková E, Vandewoude M, Zamboni M; European Working Group on Sarcopenia in Older People. Sarcopenia: European consensus on definition and diagnosis: Report of the European Working Group on Sarcopenia in Older People. *Age Ageing*. 2010 Jul;39(4):412-23.
136. Landi F, Liperoti R, Russo A, Capoluongo E, Barillaro C, Pahor M, Bernabei R, Onder G. Disability, more than multimorbidity, was predictive of mortality among older persons aged 80 years and older. *J Clin Epidemiol*. 2010 Jul;63(7):752-9.
137. Bernabei R, Onder G, Landi F. Comprehensive care for older adults: case management approach. *J Am Geriatr Soc*. 2010 Jun;58(6):1202-3.
138. Landi F, Russo A, Liperoti R, Tosato M, Barillaro C, Pahor M, Bernabei R, Onder G. Anorexia, physical function, and incident disability among the frail elderly population: results from the iLSIRENTE study. *J Am Med Dir Assoc*. 2010 May;11(4):268-74.
139. Giovannini S, Onder G, Leeuwenburgh C, Carter C, Marzetti E, Russo A, Capoluongo E, Pahor M, Bernabei R, Landi F. Myeloperoxidase levels and mortality in frail community-living elderly individuals. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2010 Apr;65(4):369-76.
140. Landi F, Laviano A, Cruz-Jentoft AJ. The anorexia of aging: is it a geriatric syndrome? *J Am Med Dir Assoc*. 2010 Mar;11(3):153-6.
141. Cruz-Jentoft AJ, Landi F, Topinková E, Michel JP. Understanding sarcopenia as a geriatric syndrome. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 2010 Jan;13(1):1-7.

142. Onder G, Capoluongo E, Giovannini S, Concolino P, Russo A, Liperoti R, Bernabei R, Landi F. Interaction between GSTM1 genotype and IL-6 on mortality in older adults: results from the iLSIRENTE study. *Cytokine*. 2011 Mar;53(3):301-5.
143. Landi F, Pistelli R, Abbatecola AM, Barillaro C, Brandi V, Lattanzio F. Common geriatric conditions and disabilities in older persons with chronic obstructive pulmonary disease. *Curr Opin Pulm Med*. 2011 Dec;17 Suppl 1:S29-34.
144. Onder G, Lattanzio F, Battaglia M, Cerullo F, Sportiello R, Bernabei R, Landi F. The risk of adverse drug reactions in older patients: beyond drug metabolism. *Curr Drug Metab*. 2011 Sep;12(7):647-51.
145. Giovannini S, Onder G, Liperoti R, Russo A, Carter C, Capoluongo E, Pahor M, Bernabei R, Landi F. Interleukin-6, C-reactive protein, and tumor necrosis factor-alpha as predictors of mortality in frail, community-living elderly individuals. *J Am Geriatr Soc*. 2011 Sep;59(9):1679-85.
146. Landi F, Liperoti R, Bernabei R. Postacute rehabilitation in cognitively impaired patients: comprehensive assessment and tailored interventions. *J Am Med Dir Assoc*. 2011 Jul;12(6):395-7.
147. Santonocito C, Scapaticci M, Penitente R, Paradisi A, Capizzi R, Lanza-Silveri S, Ficarra S, Landi F, Zuppi C, Capoluongo E. Polymorphisms in base excision DNA repair genes and association with melanoma risk in a pilot study on Central-South Italian population. *Clin Chim Acta*. 2012 Oct 9;413(19-20):1519-24.
148. Landi F, Liperoti R, Russo A, Giovannini S, Tosato M, Capoluongo E, Bernabei R, Onder G. Sarcopenia as a risk factor for falls in elderly individuals: Results from the iLSIRENTE study. *Clin Nutr*. 2012 Oct;31(5):652-8.
149. Landi F, Liperoti R, Russo A, Giovannini S, Tosato M, Barillaro C, Capoluongo E, Bernabei R, Onder G. Association of anorexia with sarcopenia in a community-dwelling elderly population: results from the iLSIRENTE study. *Eur J Nutr*. 2012 Aug 25. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22923016.
150. Mocchegiani E, Malavolta M, Lattanzio F, Piacenza F, Basso A, Abbatecola AM, Russo A, Giovannini S, Capoluongo E, Bustacchini S, Guffanti EE, Bernabei R, Landi F. Cu to Zn ratio, physical function, disability, and mortality risk in older elderly (iLSIRENTE study). *Age (Dordr)*. 2012 Jun;34(3):539-52.
151. 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. Polypharmacy in nursing home in Europe: results from the SHELTER study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2012 Jun;67(6):698-704.
152. Landi F, Liperoti R, Fusco D, Mastropaolo S, Quattrociochi D, Proia A, Tosato M, Bernabei R, Onder G. Sarcopenia and mortality among older nursing home residents. *J Am Med Dir Assoc*. 2012 Feb;13(2):121-6.
153. Tosato M, Lukas A, van der Roest HG, Danese P, Antocicco M, Finne-Soveri H, Nikolaus T, Landi F, Bernabei R, Onder G. Association of pain with behavioral and psychiatric symptoms among nursing home residents with cognitive impairment: results from the SHELTER study. *Pain*. 2012 Feb;153(2):305-10.
154. 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. Assessment of nursing home residents in Europe: the Services and Health for Elderly in Long TERM care (SHELTER) study. *BMC Health Serv Res*. 2012 Jan 9;12:5.
155. Cherubini A, Eusebi P, Dell'Aquila G, Landi F, Gasperini B, Bacuccoli R, Menculini G, Bernabei R, Lattanzio F, Ruggiero C. Predictors of hospitalization in Italian nursing home residents: the U.L.I.S.S.E. project. *J Am Med Dir Assoc*. 2012 Jan;13(1):84.e5-10.
156. Landi F, Liperoti R, Fusco D, Mastropaolo S, Quattrociochi D, Proia A, Russo A, Bernabei R, Onder G. Prevalence and risk factors of sarcopenia among nursing home older residents. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2012 Jan;67(1):48-55.
157. Landi F, Liperoti R, Lattanzio F, Russo A, Tosato M, Barillaro C, Bernabei R, Onder G. Effects of anorexia on mortality among older adults receiving home care: an observation study. *J Nutr Health Aging*. 2012 Jan;16(1):79-83.
158. 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. Inappropriate drugs in elderly patients with severe cognitive impairment: results from the shelter study. *PLoS One*. 2012;7(10):e46669.
159. Onder G, Landi F, Fusco D, Corsonello A, Tosato M, Battaglia M, Mastropaolo S, Settanni S, Antocicco M, Lattanzio F. Recommendations to Prescribe in Complex Older Adults: Results of the CRITERIA to Assess Appropriate Medication Use Among Elderly Complex Patients (CRIME) Project. *Drugs Aging*. 2014 Jan;31(1):33-45.
160. Martone AM, Onder G, Vetrano DL, Ortolani E, Tosato M, Marzetti E, Landi F. Anorexia of aging: a modifiable risk factor for frailty. *Nutrients*. 2013 Oct 14;5(10):4126-33.
161. Volpato S, Bianchi L, Cherubini A, Landi F, Maggio M, Savino E, Bandinelli S, Ceda GP, Guralnik JM, Zuliani G, Ferrucci L. Prevalence and Clinical Correlates of Sarcopenia in Community-Dwelling Older People:

Application of the EWGSOP Definition and Diagnostic Algorithm. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2013 Oct 1. [Epub ahead of print]

162. Vetrano DL, Martone AM, Mastropaolo S, Tosato M, Colloca G, Marzetti E, Onder G, Bernabei R, Landi F. Prevalence of the seven cardiovascular health metrics in a Mediterranean country: results from a cross-sectional study. *Eur J Public Health*. 2013 Oct;23(5):858-62.
163. Vetrano DL, Landi F, De Buyser SL, Carfi A, Zuccalà G, Petrovic M, Volpato S, Cherubini A, Corsonello A, Bernabei R, Onder G. Predictors of length of hospital stay among older adults admitted to acute care wards: a multicentre observational study. *Eur J Intern Med*. 2014 Jan;25(1):56-62.
164. Flex A, Giovannini S, Biscetti F, Liperoti R, Spalletta G, Straface G, Landi F, Angelini F, Caltagirone C, Ghirlanda G, Bernabei R. Effect of Proinflammatory Gene Polymorphisms on the Risk of Alzheimer's Disease. *Neurodegener Dis*. 2013 Sep 6.
165. Landi F, Onder G, Russo A, Liperoti R, Tosato M, Martone AM, Capoluongo E, Bernabei R. Calf circumference, frailty and physical performance among older adults living in the community. *Clin Nutr*. 2013 Jul 31. pii: S0261-5614(13)00204-5. doi: 10.1016/j.clnu.2013.07.013. [Epub ahead of print]
166. Vetrano DL, Onder G, Marano R, Proia AS, Silvestri V, Bonomo L, Bernabei R, Landi F. Unrepaired Tetralogy of Fallot in a 73 year old woman. *Int J Cardiol*. 2013 Sep 30;168(2):e60-2.
167. Landi F, Liperoti R, Onder G. The usefulness of anthropometric measures. *Eur J Nutr*. 2013 Sep;52(6):1683.
168. Landi F, Onder G, Bernabei R. Sarcopenia and diabetes: two sides of the same coin. *J Am Med Dir Assoc*. 2013 Aug;14(8):540-1.
169. Vetrano DL, Martone AM, Onder G, Bernabei R, Landi F. Suction lesion of finger in a woman affected by Alzheimer's disease. *Eur Neurol*. 2013;70(1-2):46-7.
170. Landi F, Marzetti E, Liperoti R, Pahor M, Russo A, Martone AM, Colloca G, Capoluongo E, Bernabei R. Nonsteroidal anti-inflammatory drug (NSAID) use and sarcopenia in older people: results from the iLSIRENTE study. *J Am Med Dir Assoc*. 2013 Aug;14(8):626.e9-13.
171. Barillaro C, Liperoti R, Martone AM, Onder G, Landi F. The new metabolic treatments for sarcopenia. *Aging Clin Exp Res*. 2013 May;25(2):119-27.
172. Liperoti R, Landi F. The management of behavioral and psychological symptoms of dementia: the need for tailored interventions. *J Am Med Dir Assoc*. 2013 Apr;14(4):306-7.
173. Landi F, Cruz-Jentoft AJ, Liperoti R, Russo A, Giovannini S, Tosato M, Capoluongo E, Bernabei R, Onder G. Sarcopenia and mortality risk in frail older persons aged 80 years and older: results from iLSIRENTE study. *Age Ageing*. 2013 Mar;42(2):203-9.
174. Cesari M, Abellan Van Kan G, Ariogul S, Baeyens JP, Bauer J, Cankurtaran M, Cederholm T, Cherubini A, Cruz-Jentoft AJ, Curgunlu A, Landi F, Sayer AA, Strandberg T, Topinkova E, Van Asselt D, Vellas B, Zekry D, Michel JP. The European Union Geriatric Medicine Society (EUGMS) Working Group on «Frailty in Older Persons». *J Frailty Aging*. 2013;2(3):118-20. doi: 10.14283/jfa.2013.15.
175. 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. Polypharmacy in nursing home residents with severe cognitive impairment: results from the SHELTER Study. *Alzheimers Dement*. 2013 Sep;9(5):587-93.
176. Landi F, Lattanzio F, Dell'Aquila G, Eusebi P, Gasperini B, Liperoti R, Belluigi A, Bernabei R, Cherubini A. Prevalence and potentially reversible factors associated with anorexia among older nursing home residents: results from the ULISSE project. *J Am Med Dir Assoc*. 2013 Feb;14(2):119-24.
177. Landi F, Marzetti E, Bernabei R. Perspective: Protein: what kind, how much, when? *J Am Med Dir Assoc*. 2013 Jan;14(1):66-7.
178. Vetrano DL, Landi F, Volpato S, Corsonello A, Meloni E, Bernabei R, Onder G. Association of Sarcopenia With Short- and Long-term Mortality in Older Adults Admitted to Acute Care Wards: Results From the CRIME Study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 2014 Apr 17.
179. Tosato M, Landi F, Martone AM, Cherubini A, Corsonello A, Volpato S, Bernabei R, Onder G; on behalf of Investigators of the CRIME Study. Potentially inappropriate drug use among hospitalised older adults: results from the CRIME study. *Age Ageing*. 2014 Mar 17.
180. Landi F, Marzetti E, Martone AM, Bernabei R, Onder G. Exercise as a remedy for sarcopenia. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 2014 Jan;17(1):25-31.
181. Sganga F, Landi F, Ruggiero C, Corsonello A, Vetrano DL, Lattanzio F, Cherubini A, Bernabei R, Onder G. Polypharmacy and health outcomes among older adults discharged from hospital: Results from the CRIME study. *Geriatr Gerontol Int*. 2014 Jan 28. doi: 10.1111/ggi.12241.

182. Grassi C, Landi F, Delogu G. Lifestyles and Ageing: Targeting Key Mechanisms to Shift the Balance from Unhealthy to Healthy Ageing. *Stud Health Technol Inform.* 2014;203:99-111.
183. Bernabei R, Martone AM, Vetrano DL, Calvani R, Landi F, Marzetti E. Frailty, Physical Frailty, Sarcopenia: A New Conceptual Model. *Stud Health Technol Inform.* 2014;203:78-84.
184. Lattanzio F, Landi F, Bustacchini S, Abbatecola AM, Corica F, Pranno L, Corsonello A. Geriatric conditions and the risk of adverse drug reactions in older adults: a review. *Drug Saf.* 2012 Jan;35 Suppl 1:55-61.
185. Cruz-Jentoft AJ, Landi F. Sarcopenia. *Clin Med.* 2014 Apr;14(2):183-6.
186. Landi F, Martone AM, Calvani R, Marzetti E. Sarcopenia risk screening tool: a new strategy for clinical practice. *J Am Med Dir Assoc.* 2014 Sep;15(9):613-4.
187. Cesari M, Landi F, Vellas B, Bernabei R, Marzetti E. Sarcopenia and physical frailty: two sides of the same coin. *Front Aging Neurosci.* 2014 Jul 28;6:192.
188. Marzetti E, Lorenzi M, Antocicco M, Bonassi S, Celi M, Mastropaolo S, Settanni S, Valdiglesias V, Landi F, Bernabei R, Onder G. Shorter telomeres in peripheral blood mononuclear cells from older persons with sarcopenia: results from an exploratory study. *Front Aging Neurosci.* 2014 Aug 28;6:233.
189. Cruz-Jentoft AJ, Landi F, Schneider SM, Zúñiga C, Arai H, Boirie Y, Chen LK, Fielding RA, Martin FC, Michel JP, Sieber C, Stout JR, Studenski SA, Vellas B, Woo J, Zamboni M, Cederholm T. Prevalence of and interventions for sarcopenia in ageing adults: a systematic review. Report of the International Sarcopenia Initiative (EWGSOP and IWGS). *Age Ageing.* 2014 Nov;43(6):748-59.
190. Cerri AP, Bellelli G, Mazzone A, Pittella F, Landi F, Zamboni A, Annoni G. Sarcopenia and malnutrition in acutely ill hospitalized elderly: Prevalence and outcomes. *Clin Nutr.* 2014 Sep 21. pii: S026-614(14)00222-2.
191. Landi F, Dell'Aquila G, Collamati A, Martone AM, Zuliani G, Gasperini B, Eusebi P, Lattanzio F, Cherubini A. Anticholinergic drug use and negative outcomes among the frail elderly population living in a nursing home. *J Am Med Dir Assoc.* 2014;15(11):825-9.
192. Marzetti E, Calvani R, Lorenzi M, Marini F, D'Angelo E, Martone AM, Celi M, Tosato M, Bernabei R, Landi F. Serum levels of C-terminal agrin fragment (CAF) are associated with sarcopenia in older hip fractured patients. *Exp Gerontol.* 2014 Dec;60:79-82.
193. Calvani R, Martone AM, Marzetti E, Onder G, Saveria G, Lorenzi M, Serafini E, Bernabei R, Landi F. Pre-hospital dietary intake correlates with muscle mass at the time of fracture in older hip-fractured patients. *Front Aging Neurosci.* 2014 Nov 19;6:269.
194. Bernabei R, Martone AM, Ortolani E, Landi F, Marzetti E. Screening, diagnosis and treatment of osteoporosis: a brief review. *Clin Cases Miner Bone Metab.* 2014 Sep;11(3):201-7.
195. Marzetti E, Calvani R, Landi F, Hoogendijk E, Fougère B, Vellas B, Pahor M, Bernabei R, Cesari M. Innovative Medicines Initiative: The SPRINT Project. *J Frailty Aging.* 2015;4(4):207-8.
196. Marzetti E, Landi F, Marini F, Cesari M, Buford TW, Manini TM, Onder G, Pahor M, Bernabei R, Leeuwenburgh C, Calvani R. Patterns of circulating inflammatory biomarkers in older persons with varying levels of physical performance: a partial least squares-discriminant analysis approach. *Front Med (Lausanne).* 2014 Sep 1;1:27.
197. Colloca G, Lattanzio F, Balducci L, Onder G, Ronconi G, Landi F, Morlans G, Bernabei R. Treating cancer and no-cancer pain in older and oldest old patients. *Curr Pharm Des.* 2015;21(13):1706-14.
198. Vetrano DL, Lattanzio F, Martone AM, Landi F, Brandi V, Topinkova E, Onder G. Treating heart failure in older and oldest old patients. *Curr Pharm Des.* 2015;21(13):1659-64.
199. Colloca G, Corsonello A, Marzetti E, Balducci L, Landi F, Extermann M, Scambia G, Cesari M, Carreca I, Monfardini S, Bernabei R. Treating cancer in older and oldest old patients. *Curr Pharm Des.* 2015;21(13):1699-705.
200. Martone AM, Lattanzio F, Abbatecola AM, Carpi DL, Tosato M, Marzetti E, Calvani R, Onder G, Landi F. Treating sarcopenia in older and oldest old. *Curr Pharm Des.* 2015;21(13):1715-22.
201. Celletti C, Fattorini L, Camerota F, Ricciardi D, La Torre G, Landi F, Filippi GM. Focal muscle vibration as a possible intervention to prevent falls in elderly women: a pragmatic randomized controlled trial. *Aging Clin Exp Res.* 2015 Apr 8. [Epub ahead of print]
202. Ungar A, Mussi C, Nicosia F, Ceccofiglio A, Bellelli G, Bo M, Riccio D, Landi F, Martone AM, Langellotto A, Ghidoni G, Noro G, Abete P. The "syncope and dementia" study: a prospective, observational, multicenter study of elderly patients with dementia and episodes of "suspected" transient loss of consciousness. *Aging Clin Exp Res.* 2015 Dec;27(6):877-82. doi:10.1007/s40520-015-0354-z. PubMed PMID: 25820493.

203. Collamati A, Martone AM, Poscia A, Brandi V, Celi M, Marzetti E, Cherubini A, Landi F. Anticholinergic drugs and negative outcomes in the older population: from biological plausibility to clinical evidence. *Aging Clin Exp Res*. 2016 Feb;28(1):25-35. doi: 10.1007/s40520-015-0359-7. Review. PubMed PMID: 25930085.
204. Sganga F, Landi F, Vetrano DL, Corsonello A, Lattanzio F, Bernabei R, Onder G. Impact of hospitalization on modification of drug regimens: Results of the criteria to assess appropriate medication use among elderly complex patients study. *Geriatr Gerontol Int*. 2016 May;16(5):593-9. doi: 10.1111/ggi.12517. PubMed PMID: 26017235.
205. Morandi A, Onder G, Fodri L, Sanniti A, Schnelle J, Simmons S, Landi F, Gentile S, Trabucchi M, Bellelli G. The Association Between the Probability of Sarcopenia and Functional Outcomes in Older Patients Undergoing In-Hospital Rehabilitation. *J Am Med Dir Assoc*. 2015 Nov 1;16(11):951-6. doi: 10.1016/j.jamda.2015.05.010. PubMed PMID: 26089115.
206. Landi F, Calvani R, Cesari M, Tosato M, Martone AM, Bernabei R, Onder G, Marzetti E. Sarcopenia as the Biological Substrate of Physical Frailty. *Clin Geriatr Med*. 2015 Aug;31(3):367-74. doi: 10.1016/j.cger.2015.04.005. Review. PubMed PMID: 26195096.
207. De Vita F, Maggio M, Lauretani F, Crucitti L, Bandinelli S, Mammarella F, Landi F, Ferrucci L, Ceda GP. Insulin-like growth factor-1 and anemia in older Subjects: the inchiatti study. *Endocr Pract*. 2015 Nov;21:1211-8.
208. Bianchi L, Ferrucci L, Cherubini A, Maggio M, Bandinelli S, Savino E, Brombo G, Zuliani G, Guralnik JM, Landi F, Volpato S. The Predictive Value of the EWGSOP Definition of Sarcopenia: Results From the InCHIANTI Study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2016 Feb;71(2):259-64.
209. Cesari M, Fielding R, Bénichou O, Bernabei R, Bhasin S, Guralnik JM, Jette A, Landi F, Pahor M, Rodriguez-Manas L, Rolland Y, Roubenoff R, Sinclair AJ, Studenski S, Travison T, Vellas B. Pharmacological interventions in frailty and Sarcopenia: report by the international conference on frailty and sarcopenia research task force. *J Frailty Aging*. 2015;4(3):114-120.
210. Volkert D, Chourdakis M, Faxen-Irving G, Frühwald T, Landi F, Suominen MH, Vandewoude M, Wirth R, Schneider SM. ESPEN guidelines on nutrition in dementia. *Clin Nutr*. 2015 Dec;34(6):1052-73.
211. Calvani R, Marini F, Cesari M, Tosato M, Anker SD, von Haehling S, Miller RR, Bernabei R, Landi F, Marzetti E; SPRINTT consortium.. Biomarkers for physical frailty and sarcopenia: state of the science and future developments. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*. 2015 Dec;6(4):278-86.
212. Marzetti E, Calvani R, Landi F, Hoogendijk EO, Fougère B, Vellas B, Pahor M, Bernabei R, Cesari M; SPRINTT Consortium.. Innovative Medicines Initiative: The SPRINTT Project. *J Frailty Aging*. 2015 Dec 1;4(4):207-208.
213. Landi F, Calvani R, Tosato M, Martone AM, Ortolani E, Saveria G, Sisto A, Marzetti E. Anorexia of Aging: Risk Factors, Consequences, and Potential Treatments. *Nutrients*. 2016 Jan 27;8(2):69.
214. Marzetti E, Sanna T, Calvani R, Bernabei R, Landi F, Cesari M. Brand New Medicine for an Older Society. *J Am Med Dir Assoc*. 2016 Jun 1;17(6):558-9.
215. Cesari M, Marzetti E, Thiem U, Pérez-Zepeda MU, Abellan Van Kan G, Landi F, Petrovic M, Cherubini A, Bernabei R. The geriatric management of frailty as paradigm of "The end of the disease era". *Eur J Intern Med*. 2016 Jun;31:11-4.
216. de Souto Barreto P, Morley JE, Chodzko-Zajko W, H Pitkala K, Weening-Dijksterhuis E, Rodriguez-Mañas L, Barbagallo M, Rosendahl E, Sinclair A, Landi F, Izquierdo M, Vellas B, Rolland Y; International Association of Gerontology and Geriatrics – Global Aging Research Network (IAGG-GARN) and the IAGG European Region Clinical Section.. Recommendations on Physical Activity and Exercise for Older Adults Living in Long-Term Care Facilities: A Taskforce Report. *J Am Med Dir Assoc*. 2016 May 1;17(5):381-92.
217. 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. Serum levels of C-terminal agrin fragment (CAF) are associated with sarcopenia in older multimorbid community-dwellers: Results from the iLSIRENTE study. *Exp Gerontol*. 2016 Jun 15;79:31-6. doi: 10.1016/j.exger.2016.03.012. PubMed PMID: 27015736.
218. 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. Operationalization of the physical frailty & sarcopenia syndrome: rationale and clinical implementation. *Transl Med UniSa*. 2016 Jan 31;13:29-32.
219. Lorenzi M, Lorenzi T, Marzetti E, Landi F, Vetrano DL, Settanni S, Antocicco M, Bonassi S, Valdiglesias V, Bernabei R, Onder G. Association of frailty with the serine protease HtrA1 in older adults. *Exp Gerontol*. 2016 Aug;81:8-12.
220. Marzetti E, Calvani R, Lorenzi M, Tanganelli F, Picca A, Bossola M, Menghi A, Bernabei R, Landi F. Association between myocyte quality control signaling and sarcopenia in old hip-fractured patients: Results from the Sarcopenia in Hip FracTure (SHIFT) exploratory study. *Exp Gerontol*. 2016 Jul;80:1-5.

221. Landi F, Calvani R, Tosato M, Martone AM, Ortolani E, Saveria G, D'Angelo E, Sisto A, Marzetti E. Protein Intake and Muscle Health in Old Age: From Biological Plausibility to Clinical Evidence. *Nutrients*. 2016 May 14;8(5). pii: E295.
222. Abrahamsen JF, Morsen AL, Landi F, Haugland C, Nilsen RM, Ranhoff AH. Readmission and mortality one year after acute hospitalization in older patients with explained and unexplained anemia - a prospective observational cohort study. *BMC Geriatr*. 2016 May 24;16:109.
223. Landi F, Calvani R, Tosato M, Martone AM, Bernabei R, Onder G, Marzetti E. Impact of physical function impairment and multimorbidity on mortality among community-living older persons with sarcopaenia: results from the iSIRENTE prospective cohort study. *BMJ Open*. 2016 Jul 25;6(7):e008281.
224. Collamati A, Marzetti E, Calvani R, Tosato M, D'Angelo E, Sisto AN, Landi F. Sarcopenia in heart failure: mechanisms and therapeutic strategies. *J Geriatr Cardiol*. 2016 Jul;13(7):615-24.
225. Beaudart C, McCloskey E, Bruyère O, Cesari M, Rolland Y, Rizzoli R, Araujo deCarvalho I, Amuthavalli Thiagarajan J, Bautmans I, Bertièrè MC, Brandi ML, Al-Daghri NM, Burlet N, Cavalier E, Cerreta F, Cherubini A, Fielding R, Gielen E, Landi F, Petermans J, Reginster JY, Visser M, Kanis J, Cooper C. Sarcopenia in daily practice: assessment and management. *BMC Geriatr*. 2016 Oct 5;16(1):170.
226. Harvey NC, Biver E, Kaufman JM, Bauer J, Branco J, Brandi ML, Bruyère O, Coxam V, Cruz-Jentoft A, Czerwinski E, Dimai H, Fardellone P, Landi F, Reginster JY, Dawson-Hughes B, Kanis JA, Rizzoli R, Cooper C. The role of calcium supplementation in healthy musculoskeletal ageing : An expert consensus meeting of the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) and the International Foundation for Osteoporosis (IOF). *Osteoporos Int*. 2017 Feb;28(2):447-462.
227. Cramer JT, Cruz-Jentoft AJ, Landi F, Hickson M, Zamboni M, Pereira SL, Hustead DS, Mustad VA. Impacts of High-Protein Oral Nutritional Supplements Among Malnourished Men and Women with Sarcopenia: A Multicenter, Randomized, Double-Blinded, Controlled Trial. *J Am Med Dir Assoc*. 2016 Nov 1;17(11):1044-1055.
228. Marzetti E, Lorenzi M, Landi F, Picca A, Rosa F, Tanganelli F, Galli M, Doglietto GB, Pacelli F, Cesari M, Bernabei R, Calvani R, Bossola M. Altered mitochondrial quality control signaling in muscle of old gastric cancer patients with cachexia. *Exp Gerontol*. 2017 Jan;87(Pt A):92-99.
229. Sganga F, Landi F, Volpato S, Cherubini A, Ruggiero C, Corsonello A, Fabbietti P, Lattanzio F, Gravina EM, Bernabei R, Onder G. Predictors of rehospitalization among older adults: Results of the CRIME Study. *Geriatr Gerontol Int*. 2016 Nov 21.
230. Calvani R, Marini F, Cesari M, Buford TW, Manini TM, Pahor M, Leeuwenburgh C, Bernabei R, Landi F, Marzetti E. Systemic inflammation, body composition, and physical performance in old community-dwellers. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*. 2016 Aug 8. doi: 10.1002/jcsm.12134.
231. Landi F, Calvani R, Tosato M, Martone AM, Fusco D, Sisto A, Ortolani E, Saveria G, Salini S, Marzetti E. Age-Related Variations of Muscle Mass, Strength, and Physical Performance in Community-Dwellers: Results From the Milan EXPO Survey. *J Am Med Dir Assoc*. 2017 Jan;18(1):88.e17-88.e24.
232. Pavasini R, Guralnik J, Brown JC, di Bari M, Cesari M, Landi F, Vaes B, Legrand D, Verghese J, Wang C, Stenholm S, Ferrucci L, Lai JC, Barts AA, Espauella J, Ferrer M, Lim JY, Ensrud KE, Cawthon P, Turusheva A, Frolova E, Rolland Y, Lauwers V, Corsonello A, Kirk GD, Ferrari R, Volpato S, Campo G. Short Physical Performance Battery and all-cause mortality: systematic review and meta-analysis. *BMC Med*. 2016 Dec 22;14(1):215.
233. Scaldaferri F, Pizzoferrato M, Lopetuso LR, Musca T, Ingravalle F, Sicignano LL, Mentella M, Miggiano G, Mele MC, Gaetani E, Graziani C, Petito V, Cammarota G, Marzetti E, Martone A, Landi F, Gasbarrini A. Nutrition and IBD: Malnutrition and/or Sarcopenia? A Practical Guide. *Gastroenterol Res Pract*. 2017;2017:8646495.
234. Liperoti R, Sganga F, Landi F, Topinkova E, Denking MD, van der Roest HG, Foebel AD, Finne-Soveri H, Bernabei R, Onder G. Antipsychotic Drug Interactions and Mortality Among Nursing Home Residents With Cognitive Impairment. *J Clin Psychiatry*. 2017 Jan;78(1):e76-e82.
235. Landi F, Cesari M, Calvani R, Cherubini A, Di Bari M, Bejuit R, Mshid J, Andrieu S, Sinclair AJ, Sieber CC, Vellas B, Topinkova E, Strandberg T, Rodriguez-Manas L, Lattanzio F, Pahor M, Roubenoff R, Cruz-Jentoft AJ, Bernabei R, Marzetti E; SPRINTT Consortium.. The "Sarcopenia and Physical fRailty IN older people: multi-component Treatment strategies" (SPRINTT) randomized controlled trial: design and methods. *Aging Clin Exp Res*. 2017 Jan 31. doi: 10.1007/s40520-016-0715-2.

236. Landi F, Calvani R, Ortolani E, Salini S, Martone AM, Santoro L, Santoliquido A, Sisto A, Picca A, Marzetti E. The association between sarcopenia and functional outcomes among older patients with hip fracture undergoing in-hospital rehabilitation. *Osteoporos Int.* 2017 Feb 2. doi: 10.1007/s00198-017-3929-z.
237. Cesari M, Marzetti E, Calvani R, Vellas B, Bernabei R, Bordes P, Roubenoff R, Landi F, Cherubini A; SPRINTT consortium.. The need of operational paradigms for frailty in older persons: the SPRINTT project. *Aging Clin Exp Res.* 2017 Feb 2. doi: 10.1007/s40520-016-0712-5.
238. 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.. Biomarkers for physical frailty and sarcopenia. *Aging Clin Exp Res.* 2017 Feb 2. doi:10.1007/s40520-016-0708-1.
239. 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.. Sarcopenia: an overview. *Aging Clin Exp Res.* 2017 Feb 2. doi: 10.1007/s40520-016-0704-5. [
240. Tosato M, Marzetti E, Cesari M, Saveria G, Miller RR, Bernabei R, Landi F, Calvani R. Measurement of muscle mass in sarcopenia: from imaging to biochemical markers. *Aging Clin Exp Res.* 2017 Feb 7. doi: 10.1007/s40520-016-0717-0.
239. Picca A, Calvani R, Bossola M, Allocca E, Menghi A, Pesce V, Lezza AMS, Bernabei R, Landi F, Marzetti E. Update on mitochondria and muscle aging: all wrong roads lead to sarcopenia. *Biol Chem.* 2017 Nov 27. pii: /j/bchm.just-accepted/hsz-2017-0331/hsz-2017-0331.xml.
240. 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. Physical activity and exercise as countermeasures to physical frailty and sarcopenia. *Aging Clin Exp Res.* 2017 Feb;29(1):35-42.
241. Landi F, Calvani R, Picca A, Tosato M, Martone AM, D'Angelo E, Serafini E, Bernabei R, Marzetti E. Impact of habitual physical activity and type of exercise on physical performance across ages in community-living people. *PLoS One.* 2018 Jan 25;13(1):e0191820.
242. Buckinx F, Landi F, Cesari M, Fielding RA, Visser M, Engelke K, Maggi S, Dennison E, Al-Daghri NM, Allepaerts S, Bauer J, Bautmans I, Brandi ML, Bruyère O, Cederholm T, Cerreta F, Cherubini A, Cooper C, Cruz-Jentoft A, McCloskey E, Dawson-Hughes B, Kaufman JM, Laslop A, Petermans J, Reginster JY, Rizzoli R, Robinson S, Rolland Y, Rueda R, Vellas B, Kanis JA. Pitfalls in the measurement of muscle mass: a need for a reference standard. *J Cachexia Sarcopenia Muscle.* 2018 Jan 19. doi: 10.1002/jcsm.12268.
243. Bianchi L, Abete P, Bellelli G, Bo M, Cherubini A, Corica F, Di Bari M, Maggio M, Manca GM, Rizzo MR, Rossi AP, Landi F, Volpato S; GLISTEN Group Investigators. Prevalence and Clinical Correlates of Sarcopenia, Identified According to the EWGSOP Definition and Diagnostic Algorithm, in Hospitalized Older People: The GLISTEN Study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2017 Oct 12;72(11):1575-1581.
244. Cesari M, Landi F, Calvani R, Cherubini A, Di Bari M, Kortebein P, Del Signore S, Le Lain R, Vellas B, Pahor M, Roubenoff R, Bernabei R, Marzetti E; SPRINTT Consortium. Rationale for a preliminary operational definition of physical frailty and sarcopenia in the SPRINTT trial. *Aging Clin Exp Res.* 2017 Feb;29(1):81-88.
245. Marzetti E, Hwang AC, Tosato M, Peng LN, Calvani R, Picca A, Chen LK, Landi F. 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. *Exp Gerontol.* 2017 Dec 12;102:76-80.
246. Santoro L, De Matteis G, Fuorlo M, Giupponi B, Martone AM, Landi F, Landolfi R, Santoliquido A. Atherosclerosis and cardiovascular involvement in celiac disease: the role of autoimmunity and inflammation. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017 Dec;21(23):5437-5444.
247. Poscia A, Milovanovic S, La Milia DI, Duplaga M, Grysztar M, Landi F, Moscato U, Magnavita N, Collamati A, Ricciardi W. Effectiveness of nutritional interventions addressed to elderly persons: umbrella systematic review with meta-analysis. *Eur J Public Health.* 2017 Dec 8. doi: 10.1093/eurpub/ckx199. [E ahead of print]
248. Heckerman D, Traynor BJ, Picca A, Calvani R, Marzetti E, Hernandez D, Nalls M, Arepali S, Ferrucci L, Landi F. Genetic variants associated with physical performance and anthropometry in old age: a genome-wide association study in the iLSIRENTE cohort. *Sci Rep.* 2017 Nov 20;7(1):15879.
249. Picca A, Lezza AMS, Leeuwenburgh C, Pesce V, Calvani R, Bossola M, Manes-Gravina E, Landi F, Bernabei R, Marzetti E. Circulating Mitochondrial DNA at the Crossroads of Mitochondrial Dysfunction and Inflammation During Aging and Muscle Wasting Disorders. *Rejuvenation Res.* 2018 Jan 2. doi: 10.1089/rej.2017.1989.
250. Landi F, Calvani R, Tosato M, Martone AM, Picca A, Ortolani E, Saveria G, Salini S, Ramaschi M, Bernabei R, Marzetti E. Animal-Derived Protein Consumption Is Associated with Muscle Mass and Strength in Community-Dwellers: Results from the Milan EXPO Survey. *J Nutr Health Aging.* 2017;21(9):1050-1056.

251. Poscia A, Collamati A, Carfi A, Topinkova E, Richter T, Denkinger M, Pastorino R, Landi F, Ricciardi W, Bernabei R, Onder G. Influenza and pneumococcal vaccination in older adults living in nursing home: a survival analysis on the shelter study. *Eur J Public Health*. 2017 Dec 1;27(6):1016-1020.
252. Robinson SM, Reginster JY, Rizzoli R, Shaw SC, Kanis JA, Bautmans I, Bischoff-Ferrari H, Bruyère O, Cesari M, Dawson-Hughes B, Fielding RA, Kaufman JM, Landi F, Malafarina V, Rolland Y, van Loon LJ, Vellas B, Visser M, Cooper C; ESCEO working group. Does nutrition play a role in the prevention and management of sarcopenia? *Clin Nutr*. 2017 Aug 24. pii: S0261-5614(17)30299-6.
253. Bellelli G, Zambon A, Volpato S, Abete P, Bianchi L, Bo M, Cherubini A, Corica F, Di Bari M, Maggio M, Manca GM, Rizzo MR, Rossi A, Landi F; GLISTEN Group Investigators. The association between delirium and sarcopenia in older adult patients admitted to acute geriatrics units: Results from the GLISTEN multicenter observational study. *Clin Nutr*. 2017 Sep 5. pii: S0261-5614(17)30310-2.
254. Martone AM, Bianchi L, Abete P, Bellelli G, Bo M, Cherubini A, Corica F, Di Bari M, Maggio M, Manca GM, Marzetti E, Rizzo MR, Rossi A, Volpato S, Landi F. The incidence of sarcopenia among hospitalized older patients: results from the Glisten study. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*. 2017 Dec;8(6):907-914.
255. Bruyère O, Buckinx F, Beaudart C, Reginster JY, Bauer J, Cederholm T, Cherubini A, Cooper C, Cruz-Jentoft AJ, Landi F, Maggi S, Rizzoli R, Sayer AA, Sieber C, Vellas B, Cesari M; ESCEO and the EUGMS frailty working group. How clinical practitioners assess frailty in their daily practice: an international survey. *Aging Clin Exp Res*. 2017 Oct;29(5):905-912.
256. Landi F, Picca A, Calvani R, Marzetti E. Anorexia of Aging: Assessment and Management. *Clin Geriatr Med*. 2017 Aug;33(3):315-323. doi: 10.1016/j.cger.2017.02.004. Epub 2017 May 20. Review.
257. Dent E, Lien C, Lim WS, Wong WC, Wong CH, Ng TP, Woo J, Dong B, de la Vega S, Hua Poi PJ, Kamaruzzaman SBB, Won C, Chen LK, Rockwood K, Arai H, Rodriguez-Mañas L, Cao L, Cesari M, Chan P, Leung E, Landi F, Fried LP, Morley JE, Vellas B, Flicker L. The Asia-Pacific Clinical Practice Guidelines for the Management of Frailty. *J Am Med Dir Assoc*. 2017 Jul 1;18(7):564-575. doi: 10.1016/j.jamda.2017.04.018.
258. Picca A, Calvani R, Lorenzi M, Menghi A, Galli M, Vitiello R, Randisi F, Bernabei R, Landi F, Marzetti E. Mitochondrial dynamics signaling is shifted toward fusion in muscles of very old hip-fractured patients: Results from the Sarcopenia in Hip Fracture (SHIFT) exploratory study. *Exp Gerontol*. 2017 Oct 1;96:63-67.
259. Landi F, Calvani R, Cesari M, Tosato M, Martone AM, Ortolani E, Saveria G, Salini S, Sisto AN, Picca A, Marzetti E. Sarcopenia: an overview on current definitions, diagnosis and treatment. *Curr Protein Pept Sci*. 2017 Jun 6. doi: 10.2174/1389203718666170607113459.
260. Picca A, Lezza AMS, Leeuwenburgh C, Pesce V, Calvani R, Landi F, Bernabei R, Marzetti E. Fueling Inflamm-Aging through Mitochondrial Dysfunction: Mechanisms and Molecular Targets. *Int J Mol Sci*. 2017 28;18(5).
261. Martone AM, Marzetti E, Calvani R, Picca A, Tosato M, Santoro L, Di Giorgio A, Nesci A, Sisto A, Santoliquido A, Landi F. Exercise and Protein Intake: A Synergistic Approach against Sarcopenia. *Biomed Res Int*. 2017;2017:2672435.
262. Picca A, Calvani R, Manes-Gravina E, Spaziani L, Landi F, Bernabei R, Marzetti E. Bone-muscle crosstalk: unraveling new therapeutic targets for osteoporosis. *Curr Pharm Des*. 2017 May 25. doi: 10.2174/1381612823666170526112300.
263. Calvani R, Picca A, Cesari M, Tosato M, Marini F, Manes-Gravina E, Bernabei R, Landi F, Marzetti E. Biomarkers for Sarcopenia: Reductionism vs. Complexity. *Curr Protein Pept Sci*. 2018;19(7):639-642.
264. Seppala LJ, Wermelink AMAT, de Vries M, Ploegmakers KJ, van de Glind EMM, Daams JG, van der Velde N; EUGMS task and Finish group on fall-risk-increasing drugs. Fall-Risk-Increasing Drugs: A Systematic Review and Meta-Analysis: II. Psychotropics. *J Am Med Dir Assoc*. 2018 Apr;19(4):371.e11-371.e17.
265. Seppala LJ, van de Glind EMM, Daams JG, Ploegmakers KJ, de Vries M, Wermelink AMAT, van der Velde N; EUGMS Task and Finish Group on Fall-Risk-Increasing Drugs. Fall-Risk-Increasing Drugs: A Systematic Review and Meta-analysis: III. Others. *J Am Med Dir Assoc*. 2018 Apr;19(4):372.e1-372.e8.
266. de Vries M, Seppala LJ, Daams JG, van de Glind EMM, Masud T, van der Velde N; EUGMS Task and Finish Group on Fall-Risk-Increasing Drugs. Fall-Risk-Increasing Drugs: A Systematic Review and Meta-Analysis: I. Cardiovascular Drugs. *J Am Med Dir Assoc*. 2018 Apr;19(4):371.e1-371.e9.
267. Landi F, Calvani R, Picca A, Marzetti E. Can Muscle Strength Be Considered a Composite Biomarker of Sarcopenia? *J Am Med Dir Assoc*. 2018 May;19(5):373-374.
268. Landi F, Calvani R, Picca A, Tosato M, Martone AM, Ortolani E, Salini S, Pafundi T, Saveria G, Pantanelli C, Bernabei R, Marzetti E. Cardiovascular health metrics, muscle mass and function among Italian community-dwellers: the Lookup 7+ project. *Eur J Public Health*. 2018 Aug 1;28(4):766-772.

269. Calvani R, Picca A, Lo Monaco MR, Landi F, Bernabei R, Marzetti E. Of Microbes and Minds: A Narrative Review on the Second Brain Aging. *Front Med (Lausanne)*. 2018 Mar 2;5:53.
270. Breccia M, Palandri F, Luciano L, Benevolo G, Bonifacio M, Caocci G, Castagnetti F, Palumbo GA, Iurlo A, Landi F. Identification and assessment of frailty in older patients with chronic myeloid leukemia and myelofibrosis, and indications for tyrosine kinase inhibitor treatment. *Ann Hematol*. 2018;97(5):745-754.
271. Rossi AP, Fantin F, Abete P, Bellelli G, Bo M, Cherubini A, Corica F, Di Bari M, Maggio M, Manca GM, Rizzo MR, Bianchi L, Landi F, Volpato S; GLISTEN Group Investigators. Association between hospitalization-related outcomes, dynapenia and body mass index: The Glisten Study. *Eur J Clin Nutr*. 2018 Jun 5. doi: 10.1038/s41430-018-0184-0.
272. Nicolas A, ... , Landi F, Bowser R, et al. Genome-wide Analyses Identify KIF5A as a Novel ALS Gene. *Neuron*. 2018 Mar 21;97(6):1268-1283.e6.
273. Landi F, Calvani R. Editorial: Protein and Sarcopenia: Experimental Data and Clinical Evidence. *Curr Protein Pept Sci*. 2018;19(7):632.
274. Calvani R, Picca A, Marini F, Biancolillo A, Cesari M, Pesce V, Lezza AMS, Bossola M, Leeuwenburgh C, Bernabei R, Landi F, Marzetti E. The "BIOmarkers associated with Sarcopenia and PHysical frailty in Elderly pErsons" (BIOSPHERE) study: Rationale, design and methods. *Eur J Intern Med*. 2018 Oct;56:19-25.
275. Giovannini S, Onder G, Lattanzio F, Bustacchini S, Di Stefano G, Moresi R, Russo A, Bernabei R, Landi F. Selenium Concentrations and Mortality among Community-Dwelling Older Adults: Results from ILSIRENTE Study. *J Nutr Health Aging*. 2018;22(5):608-612.
276. Zimmerman S, Katz PR, Sloane PD, Boustani M, Brown M, Cesari M, Duque G, Hyer K, Landi F, Nace D, Resnick B, Smalbrugge M, Smith DA, Steinberg KE, Volicer L, Warshaw G, White HK. Language as an Application of Mindfulness. *J Am Med Dir Assoc*. 2018 May;19(5):375-377.
277. Ticinesi A, Narici MV, Lauretani F, Nouvenne A, Colizzi E, Mantovani M, Corsonello A, Landi F, Meschi T, Maggio M. Assessing sarcopenia with vastus lateralis muscle ultrasound: an operative protocol. *Aging Clin Exp Res*. 2018 Dec;30(12):1437-1443.
278. Picca A, Fanelli F, Calvani R, Mulè G, Pesce V, Sisto A, Pantanelli C, Bernabei R, Landi F, Marzetti E. Gut Dysbiosis and Muscle Aging: Searching for Novel Targets against Sarcopenia. *Mediators Inflamm*. 2018 Jan 30;2018:7026198.
279. Calvani R, Picca A, Landi F, Cesari M, Marzetti E. In reply to "Small, however significant differences in the definition of physical frailty and sarcopenia". *Eur J Intern Med*. 2019 Jan 21. pii: S0953-6205(19)30019-6.
280. Deutz NEP, Ashurst I, Ballesteros MD, Bear DE, Cruz-Jentoft AJ, Genton L, Landi F, Laviano A, Norman K, Prado CM. The Underappreciated Role of Low Muscle Mass in the Management of Malnutrition. *J Am Med Dir Assoc*. 2019 Jan;20(1):22-27.
281. Sloane PD, Marzetti E, Landi F, Zimmerman S. Understanding and Addressing Muscle Strength, Mass, and Function in Older Persons. *J Am Med Dir Assoc*. 2019 Jan;20(1):1-4.
282. Picca A, Calvani R, Leeuwenburgh C, Coelho-Junior HJ, Bernabei R, Landi F, Marzetti E. Targeting mitochondrial quality control for treating sarcopenia: lessons from physical exercise. *Expert Opin Ther Targets*. 2019 Feb;23(2):153-160.
283. Picca A, Sirago G, Pesce V, Lezza AMS, Calvani R, Bossola M, Villani ER, Landi F, Leeuwenburgh C, Bernabei R, Carter CS, Marzetti E. Administration of Enalapril Started Late in Life Attenuates Hypertrophy and Oxidative Stress Burden, Increases Mitochondrial Mass, and Modulates Mitochondrial Quality Control Signaling in the Rat Heart. *Biomolecules*. 2018 Dec 17;8(4).
284. Landi F, Camprubi-Robles M, Bear DE, Cederholm T, Malafarina V, Welch AA, Cruz-Jentoft AJ. Muscle loss: The new malnutrition challenge in clinical practice. *Clin Nutr*. 2018 Nov 30. pii: S0261-5614(18)32554-8.
285. 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. Body Mass Index is Strongly Associated with Hypertension: Results from the Longevity Check-up 7+ Study. *Nutrients*. 2018 Dec 13;10(12). pii: E1976.
286. Dent E, Morley JE, Cruz-Jentoft AJ, Arai H, Kritchevsky SB, Guralnik J, Bauer JM, Pahor M, Clark BC, Cesari M, Ruiz J, Sieber CC, Aubertin-Leheudre M, Waters DL, Visvanathan R, Landi F, Villareal DT, Fielding R, Won CW, Theou O, Martin FC, Dong B, Woo J, Flicker L, Ferrucci L, Merchant RA, Cao L, Cederholm T, Ribeiro SML, Rodríguez-Mañas L, Anker SD, Lundy J, Gutiérrez Robledo LM, Bautmans I, Aprahamian I, Schols JMGA, Izquierdo M, Vellas B. International Clinical Practice Guidelines for Sarcopenia (ICFSR): Screening, Diagnosis and Management. *J Nutr Health Aging*. 2018;22(10):1148-1161.
287. Landi F, Calvani R, Picca A, Marzetti E. Beta-hydroxy-beta-methylbutyrate and sarcopenia: from biological plausibility to clinical evidence. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 2019 Jan;22(1):37-43.

288. Calvani R, Picca A, Marini F, Biancolillo A, Gervasoni J, Persichilli S, Primiano A, Coelho-Junior HJ, Bossola M, Urbani A, Landi F, Bernabei R, Marzetti E. A Distinct Pattern of Circulating Amino Acids Characterizes Older Persons with Physical Frailty and Sarcopenia: Results from the BIOSPHERE Study. *Nutrients*. 2018 Nov 6;10(11). pii: E1691.
289. Landi F, Calvani R, Picca A, Tosato M, D'Angelo E, Martone AM, Serafini E, Ortolani E, Saveria G, Salini S, Acampora N, Bernabei R, Marzetti E. Relationship between cardiovascular health metrics and physical performance in community-living people: Results from the Longevity check-up (Lookup) 7+ project. *Sci Rep*. 2018 Nov 5;8(1):16353.
290. Cruz-Jentoft AJ, Bahat G, Bauer J, Boirie Y, Bruyère O, Cederholm T, Cooper C, Landi F, Rolland Y, Sayer AA, Schneider SM, Sieber CC, Topinkova E, Vandewoude M, Visser M, Zamboni M; Writing Group for the European Working Group on Sarcopenia in Older People 2 (EWGSOP2), and the Extended Group for EWGSOP2. Sarcopenia: revised European consensus on definition and diagnosis. *Age Ageing*. 2019 Jan 1;48(1):16-31.
291. Landi F, Sieber C, Fielding RA, Rolland Y, Guralnik J. Nutritional Intervention in Sarcopenia: Report from the International Conference on Frailty and Sarcopenia Research Task Force. *J Frailty Aging*. 2018;7(4):247-252.
292. 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, Rýznarová I, Strandberg T, Schols AMWJ, Schols JMGA, Roller-Wirnsberger R, Jónsson PV, Ramel A, Del Signore S, Pahor M, Roubenoff R, Bernabei R, Landi F; SPRINTT Consortium. The "Sarcopenia and Physical Frailty IN older people: multi-component Treatment strategies" (SPRINTT) randomized controlled trial: Case finding, screening and characteristics of eligible participants. *Exp Gerontol*. 2018 Nov;113:48-57.
293. Jukic Peladic N, Orlandoni P, Dell'Aquila G, Carrieri B, Eusebi P, Landi F, Volpato S, Zuliani G, Lattanzio F, Cherubini A. Dysphagia in Nursing Home Residents: Management and Outcomes. *J Am Med Dir Assoc*. 2018 Sep 21. pii: S1525-8610(18)30417-1.
294. Buckinx F, Landi F, Cesari M, Fielding RA, Visser M, Engelke K, Maggi S, Dennison E, Al-Daghri NM, Allepaerts S, Bauer J, Bautmans I, Brandi ML, Bruyère O, Cederholm T, Cerreta F, Cherubini A, Cooper C, Cruz-Jentoft A, McCloskey E, Dawson-Hughes B, Kaufman JM, Laslop A, Petermans J, Reginster JY, Rizzoli R, Robinson S, Rolland Y, Rueda R, Vellas B, Kanis JA. The Authors reply: "Dual energy X-ray absorptiometry: gold standard for muscle mass?" by Scafoglieri et al. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*. 2018 Aug;9(4):788-790.
295. 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. 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. *BMJ Open*. 2018 Jun 30;8(6):e021627.
296. Testa G, Ceccofiglio A, Mussi C, Bellelli G, Nicosia F, Bo M, Riccio D, Curcio F, Martone AM, Noro G, Landi F, Ungar A, Abete P. Hypotensive Drugs and Syncope Due to Orthostatic Hypotension in Older Adults with Dementia (Syncope and Dementia Study). *J Am Geriatr Soc*. 2018 Aug;66(8):1532-1537.
297. Roller-Wirnsberger RE, van den Noortgate N, Bonin-Guillaume S, Andersen-Ranberg K, Ranhoff AH, Münzer T, Grodzicki T, Conroy S, Landi F, Mieirol L, Dapp U, van Deelen R, Eldholm RS, Martinez-Velilla N, Singler K. Setting competencies and standards for a European Leadership Program in Geriatric Medicine: "The European Academy for Medicine of Ageing (EAMA) reloaded". *Eur Geriatr Med*. 2018;9(3):399-406.

LETTERE - RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

1. *Pressure ulcers in nursing home residents*. F. Landi, R. Bernabei, A. Sgadari. **Annals Internal Medicine** 1996;125:421-422.
2. *Oestrogen and Alzheimer's disease*. G. Gambassi, F. Landi, R. Bernabei. **The Lancet** 1996;348:1027-1028.
3. *Non-insulin dependent diabetes mellitus and Alzheimer's disease*. F. Landi, G. Gambassi, R. Bernabei. **Journal of American Geriatric Society** 1997;45:654-655.
4. *Nicotinic system and Alzheimer's disease*. G. Gambassi, F. Landi, R. Bernabei **Journal of American Geriatric Society** 1997;45:655-656.
5. *Steroid therapy in AD*. G. Gambassi, F. Landi, R. Bernabei. **Neurology** 1997;48:1473-1474.
6. *Urinary incontinence in nursing home residents*. F. Landi, A. Sgadari, R. Bernabei. **Journal of American Geriatric Society** 1998;46:536-537.
7. *Occupational Therapy and outcomes for Older Adults*. F. Landi, R. Bernabei, G. Gambassi. **JAMA** 1998;279:582-83.

8. *Endarterectomy for recently symptomatic carotid stenosis*. R. Antonelli Incalzi, F. Landi, A. Gemma, P.U. Carbonin. **The Lancet** 1998;352:143-144.
9. *Therapy for stroke patients living at home*. F. Landi, G. Gambassi, A. Cocchi, R. Bernabei. **The Lancet** 1999;354:1730-1731.
10. *Nurse case management of frail older people*. Landi F, Gambassi G, Carbonin PU, Bernabei R. **Journal of American Geriatric Society** 2000;48:596-7.
11. *Body mass index and mortality among hospitalized elderly patients – In replay*. F. Landi, G. Onder, R. Bernabei. **Archives of Internal Medicine** 2001;161:1459-1460.
12. *The specificity of prescription patterns in secondary stroke prevention - Author replay*. Landi F, Onder G, Bernabei R. **Journal Neurology Neurosurgery Psychiatry** 2004;75:512.
13. *Fellowships for geriatric study in Italy*. Onder G, Landi F, Bernabei R. **Aging Clinical and Experimental Research** 2006 Oct;18(5):462.

30 Gennaio 2019

Francesco LANDI