

CURRICULUM VITAE

MATILDE LEONARDI

Nome	<i>Matilde Leonardi</i>
Qualifica	<i>Dirigente Medico, Neurologo</i>
Amministrazione	ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO
Incarico attuale	Direttore UOC Neurologia, Salute Pubblica, Disabilità
Numero telefonico dell'ufficio	02-23942511-2521
E-mail istituzionale	matilde.leonardi@istituto-besta.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1-7-2001 – Presente**
Dirigente Medico di ruolo a tempo indeterminato,
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
- Tipo di azienda o settore Fondazione Ospedaliera, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di Natura Pubblica
- Tipo di impiego **Dal 31 dicembre 2018-presente**
Direttore Struttura Complessa UOC Neurologia, Salute Pubblica, Disabilità
- Principali mansioni e responsabilità **Direttore Coma Research Centre**
Coordinatore di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali nel settore disordini della coscienza, disabilità, salute pubblica, invecchiamento, burden of neurological diseases, politiche socio-sanitarie e sviluppo politiche di welfare. Coordinamento personale di ricerca, gestione fondi di RC e RF, attività formativa, organizzazione attività ricerca e attività clinica, gestione e coordinamento attività con associazioni di pazienti, attività di gestione e rendicontazione.
Direttore Italian WHO Collaborating Centre -Research Branch Besta

Pandemia COVID 19: Dal 19 marzo al 30 aprile 2020 in comando dal Besta presso la Direzione Generale degli Spedali Civili di Brescia per supporto alla organizzazione e al coordinamento ricerca COVID e per impostare ricerca su effetti neurologici con Clinica Neurologica UNIBS - NEUROCOVID Unit

Direttore f.f. di U.O.C. Neurologia, Salute Pubblica, Disabilità dal 1 luglio 2018 a 31 dicembre 2018 presso Direzione Scientifica
descrizione attività svolta: coordinamento UOC, direzione di Centro Collaboratore OMS Research Branch, Direzione del Centro Ricerche

sul Coma, centro interdipartimentale. Attività di gestione e rendicontazione e altre attività già svolte come direttore SSD.

Direttore di Struttura Semplice Dipartimentale Neurologia, Salute Pubblica, Disabilità

dal 1 maggio 2007 al 30 giugno 2018 presso Direzione Scientifica

descrizione attività svolta: coordinamento SOSD, coordinamento personale, fund raising e gestione fondi di RC e RF, attività formativa, organizzazione attività ricerca e attività clinica, gestione e coordinamento grant italiani ed europei, coordinamento attività associazioni di pazienti, direzione di Centro Collaboratore OMS Research Branch, Direzione del Centro Ricerche sul Coma, centro interdipartimentale multidisciplinare. Coordinatore progetti di ricerca nazionali ed internazionali Responsabile per la Direzione Scientifica delle relazioni scientifiche internazionali con OMS, Commissione Europea e Associazioni Pazienti

Dirigente Medico Professionista esperto

dal 1 DICEMBRE 2006 AL 30 APRILE 2007

presso Direzione Scientifica

Dirigente Medico

Dal 1 luglio 2001 al 30 novembre 2006

Presso Direzione Scientifica-Direzione Generale- UOC Neurologia dello Sviluppo

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 1989 – 2001 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Divisione di Pediatria e Neonatologia - Ospedale Martini di Torino |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda ospedaliera |
| • Tipo di impiego | Pediatra, neonatologo, neuro pediatra |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività Clinica di reparto, responsabile ambulatorio cefalee pediatriche |
| | |
| • Date (da – a) | 2005 – presente |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Università |
| • Tipo di impiego | Docente a contratto per il corso di laurea in consulenza pedagogica per la disabilità e la marginalità –Scienze della Formazione |
| • Principali mansioni e responsabilità | Docente per l’insegnamento di “Neuropsichiatria, salute pubblica, disabilità” (2009 – presente), ‘Neurologia, disabilità e salute pubblica’ (fino al 2009), “Aspetti neuropsichiatrici della disabilità” (2007 - 2009) |
| | |
| • Date (da – a) | 1991 – presente |
| • Nome e indirizzo del | Organizzazione Mondiale della Sanità – OMS |

datore di lavoro	Organizzazione Sovranazionale
• Tipo di azienda o settore	Medical Officer, Expert, Consultant - Coordinatore della revisione ICIDH fino alla pubblicazione di ICF, Children Task Force per ICF-CY, editore versione italiana ICF, ICF CY; responsabile progetto Neurology and Public Health e area relativa al Burden of disease, neurology and mental health. Esperto OMS su Disabilità.
• Tipo di impiego	Coordinamento e attività di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2018-2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro di Ateneo di Bioetica Università Cattolica del Sacro Cuore
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Alta Formazione “Disability Manager e mondo del lavoro”
• Qualifica conseguita	Disability Manager- esperto gestione risorse umane con disabilità- Certificazione Regione Lombardia per il profilo di Disability Manager (esperto gestione risorse umane con disabilità) ai sensi del D.d.u.o. 1 marzo 2018 - Quadro Regionale degli Standard Professionali di Regione Lombardia
• Date (da – a)	2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Bocconi - Eupolis Lombardia Scuola di Direzione in sanità Milano
• Principali materie	Corso di formazione manageriale per dirigente di struttura complessa. Gestione del personale. Gestione delle risorse. Economia aziendale. Uso di sistemi operativi.
• Qualifica conseguita	Diploma di abilitazione per Dirigente di Struttura Complessa (Certificato Rilasciato il 24 febbraio 2015 n:5438)
• Date (da – a)	2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore
• Principali materie /	Corso Avanzato annuale di Perfezionamento in Bioetica
• Qualifica conseguita	Perfezionamento specialistico avanzato in Bioetica
• Date (da – a)	2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore
• Principali materie	Corso annuale di Perfezionamento in Bioetica
• Qualifica conseguita	Perfezionamento specialistico in Bioetica
• Date (da – a)	1995-1999
• Nome e tipo di istituto di	Università degli Studi L'Aquila

istruzione o formazione

- Principali materie professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella

classificazione nazionale

Specializzazione in Neurologia con Lode (conseguita 24/11/1999)

Specialista in Neurologia

1994

Università degli Studi di Chieti

Perfezionamento specialistico in **Neurologia Pediatrica** con lode

1991

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Perfezionamento specialistico in **Neonatalogia** con lode

1986-1990

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Specializzazione in Pediatria con Lode (conseguita 29/05/1990)

Specialista in Pediatria

1980-1986

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Laurea in Medicina e Chirurgia con Lode

Dottore in medicina e chirurgia

Laurea V.O.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

FRANCESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

orale

SPAGNOLO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA
SUFFICIENTE
BUONA

Abilitazione all'esercizio della professione di MEDICO CHIRURGO
conseguita SECONDA SESSIONE Anno 1986 presso Università degli Studi di Modena e Reggio EMILIA

Iscritta all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di Milano
dal 09/06/2008 n° di iscrizione 41097

Elenco consulenze svolte nell'ultimo decennio
Iscrizioni in albi o ordini professionali
Eventuali esperienze di amministratore pubblico in ambito istituzionale
Eventuali rapporti di collaborazione con altre pubbliche amministrazioni

Abilitazioni universitarie - Bando 2013 DD161/2013

- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima fascia nel settore concorsuale 06/F4 Medicina fisica e riabilitativa.
- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda fascia nel settore concorsuale 06/F4 Medicina fisica e riabilitativa
- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda fascia nel settore concorsuale 06/D6 Neurologia.

Università- altri incarichi e docenze

- Membro del Direttivo del Centro di Ateneo di Bioetica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (2006-presente)
- Coordinatore Scientifico Corso di Perfezionamento in Disability Management – Università Cattolica del Sacro Cuore 2016-presente
- Coordinatore scientifico Master di II Livello in Disability Manager dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano (2005 – 2016)

Collaborazioni e incarichi OMS, European Brain Council, Neurocoalition, Unione Europea

- Nominata Co-Chair Neurological essential services Group – WHO NEUROCOVID Forum –Brain Health Unit (giugno 2020)

- Co Chair Global COVID Neuro Research Coalition task force on neurological services da giugno 2020.
- Co-chair del Functioning and Disability Reference Group (FDRG) dell'OMS (eletta nel 2018 e nel 2018 sino 2020)
- Nominata dall'OMS membro del SEC Scientific Expert Committee of WHO FIC family of international Classifications (2019-presente)
- Membro del Council dell'European Forum for Research in Rehabilitation (EFRR) (2013 presente- rieletta nel 2019)
- Direttore WHO-Collaborating Centre Research Branch Besta (2009-presente)
- "EBC WHO liaison" European Brain Council, Bruxelles. Gruppo di esperti, scientifico e laico, di supporto per le Neuroscienze e la Neurologia presso la Commissione Europea. (2001-presente)
- Delegato della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee presso l'OMS (2003-2009)
- Co-Chair del WHO-FIC Implementation Committee (2009 - 2011)
- Esperto OMS su Neurologia e Disabilità e Membro del WHO-FIC Functioning and Disability Reference Group (FDRG) (2001-presente)
- European Commission Expert come valutatore di progetti europei nell'area: burden of disease, disability, health and welfare policies, ageing, neuroscience, research development
- Socio Fondatore (1997) del Disability Italian Network 2004 Membro di una commissione di esperti della Unione Europea su "Environment e Neurodevelopmental disorders"
- 2002 - 2007 Co-chair della WHO International group on children and disability per la preparazione e definizione della Classificazione ICF Children and Youth version (ICF-CY). Ha coordinato lo sviluppo di ICF CY con field trials in 18 Paesi del mondo

Dal 2013 WHO expert e/o consulente internazionale nei seguenti Paesi presso diversi Ministeri (salute, welfare, istruzione): Turkmenistan, Kyrgistan, Filippine, Oman, Marocco, Bulgaria, Messico, Djibuti

Appartenza a società scientifiche

- Eletta come Membro del Consiglio Direttivo della Federazione Mondiale di Neuroriabilitazione – WFNR- ottobre 2020
- Membro dell'European Academy of Neurology (EAN) European Affairs Sub Committee EASC –da novembre 2020
- Membro SIN delegato al panel scientifico dell'European Academy of Neurology (EAN) per la sessione "Coma and chronic disorders of consciousness" 2018-2019
- Membro del Council dell'European Forum for Research in Rehabilitation (EFRR) (2013- presente)
- Membro della Società Italiana di Neurologia – SIN

- Membro della SIRN - Società Italiana Riabilitazione Neurologica
- Membro del Consiglio Direttivo della SIRN- Società Italiana Riabilitazione Neurologica- Sezione Lombardia (2013-presente)
- Chair Special Interest Group World Federation Neuro-Rehabilitation on Measurement, Assessment, Classification. WFNR SIG-MAC (2010-presente)
- Membro dell'Evaluation and Advisory Board di EuroMyasthenia Network
- Membro dell'Advisory Board di Fondazione Cariplo per il progetto Distretto della Riabilitazione
- Socio Fondatore (1997) del Disability Italian Network
- Vice Presidente e co-fondatore della FIAN – Federazione Italiana Associazioni Neurologiche (2001 - presente)
- Membro fondatore della Lega Italiana Cefalalgici LIC

Altre Associazioni

- Membro corrispondente della Pontificia Accademia per la Vita (dal 2011)

Consulenze e collaborazioni per Ministeri e Regioni

- Organizzatore Conferenza scientifica del G7- Presidenza Italiana- on Ageing and Health a Milano – Novembre 2017
- Coordinatore del Comitato Tecnico Scientifico dell'Osservatorio nazionale sulla condizione delle persone con disabilità del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (2010-2013)
- Delegata per il Governo italiano presso il Council of Europe's Committee on protecting and promoting the rights of women and girls with disabilities (CAHPAH-WGD) (2011)
- Membro del Comitato Tecnico-Scientifico sul Welfare della Regione Lombardia (2010-2011)
- Membro GAT (gruppo assistenza tecnica) - Gravi Cerebrolesioni della Regione Lombardia (2010-2016)
- Membro del Gruppo di Lavoro sullo Stato Vegetativo e di Minima Coscienza del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali (2008-2010)
- Referente dell' Istituto Besta per la ricerca europea presso il Ministero della Salute (2007-2011)
- 2003 – 2006 Consulente ed esperto per il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali in tema di disabilità
- 2003-2006 Esperto per il Governo italiano per la redazione della convenzione ONU sui Diritti delle Persone con Disabilità UNCRPD
- 2003 – 2005 Coordinatore scientifico del “Progetto ICF in Italia: ICF e politiche del lavoro” del Ministero del Lavoro e della Solidarietà Sociale
- 2003 Rapporteur del “Progetto ICF in Italia: Progetto ICF e Politiche del Lavoro” alla conferenza di chiusura dell'Anno Europeo della Disabilità svoltasi a Roma
- 2003 Membro esperto valutatore della Commissione Ministeriale

del Min. Welfare che ha selezionato 22 progetti di ricerca co-finanziati dalla Commissione Europea e dal Ministero del Welfare per l'anno Europeo delle persone con disabilità

- 2002-2005 Membro della “Commissione Salute Donna” del Ministero della Salute

Altri incarichi

- Membro dell'Advisory Board di Fondazione Cariplo per il progetto Distretto della Riabilitazione
- Coordinatore scientifico Mediterraneo Senza handicap Onlus
- Presidente Comitato Scientifico Oasi Federico- Centro diurno per persone con disabilità. Belvedere Marittimo, Calabria. (volontariato)

Riconoscimenti

- Nominata FEAN - FELLOW of the European Academy of Neurology – EAN – settembre 2020
- Eccellenza Italiana per la Ricerca 2019 su nomina del Ministero della Salute nell'ambito delle 100 eccellenze Italiane 2019

Membro di Editorial Board

- 2013 - presente: Membro dell'Editorial Board di *BioMed Research International*
- 2012 - presente: Membro dell'Editorial Board di *Disability & Rehabilitation*
- 2008 – presente: Membro dell'Editorial Board dell'*International Journal of Rehabilitation Research*
- 2002-2009: Membro dell'Editorial Board del *Journal of Headache and Pain* (Public Health Section Editor)

Ha organizzato e coordinato numerosi corsi, workshops e meeting internazionali nelle aree di neurologia, pediatria e neurologia pediatrica. Ha organizzato seminari ed è stata relatore in numerosi congressi in Italia e in oltre 40 paesi (negli ultimi 10 anni) , sulla nuova classificazione del funzionamento e della disabilità dell'OMS (ICF), su burden delle malattie neurologiche, su disordini della coscienza e coma, su invecchiamento e disabilità, public health, policy empowerment, lavoro e malattie croniche, e sulla Convenzione ONU sui diritti delle persone con disabilità.

RICERCA SCIENTIFICA Progetti INTERNAZIONALI E NAZIONALI Progetti di ricerca Dr.ssa Leonardi come coordinatore o partner

Progetto EMPOWER: The European platforM to PromOte Wellbeing and hEalth in the woRkplace – Progetto di ricerca europeo coordinato da Fundacio Sant Joan de Deu (2020-2023), ruolo: Partner, finanziamento complessivo € 3.993.398,75 – finanziamento al Besta € 298.000,00

TAPAS IN AGING PROJECT: Time and Places and Space in Aging – Progetto di ricerca finanziato da Fondazione Cariplo (2019 – 2021), ruolo: Coordinatore, finanziamento complessivo € 200.000,00 - finanziamento al Besta € 117.000,00

Progetto: A randomized clinical trial on the efficacy and cost-efficacy of adding on a Mindfulness-based therapy to standard medical prophylaxis in the treatment of patients with Chronic Migraine associated to Medication Overuse following structured withdrawal: the MIND-CM study – Progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute (2018-2021), ruolo: Besta Coordinatore, finanziamento complessivo € 376.170,40 – finanziamento UOC come Partner € 106.150,00

Progetto: Pilot Study on sleep pathologies treatments in patients with Vegetative and Minimally Conscious State diagnosis for improving Consciousness level: the STRIVE project – Progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute (2018-2021), ruolo: Coordinatore, finanziamento complessivo € 425.018,00 – finanziamento al Besta € 225.618,00

Progetto: I controlli periodici (follow-up) dopo la diagnosi e le terapie in pazienti liberi da malattia e asintomatici: verso una personalizzazione delle strategie di follow-up – Progetto di ricerca finanziato da Regione Lombardia, coordinato da Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (2019-2021), ruolo: Partner, finanziamento complessivo € 349.360,00 – finanziamento al Besta € 70.000,00

JOINT ACTION CHRODIS Plus – Progetto di ricerca europeo coordinato da Instituto de Salud Carlos III (2017-2020), ruolo: Partner, finanziamento complessivo € 4.999.999,56 – finanziamento al Besta € 279.989,96

Progetto Lavoro e disabilità: Equilibrio tra capacità, funzionalità e fattori ambientali – riflessioni e strumenti per il Disability Management – Progetto di ricerca finanziato da Provincia Monza e Brianza e coordinato da CESVIP Lombardia (2017-2018), ruolo: Partner, finanziamento complessivo € 25.050,00 - finanziamento al Besta € 17.487,41

Progetto PATHWAYS - Participation To Healthy Workplaces And inclusive Strategies in The Work Sector. Progetto di ricerca europeo (2015-2018), ruolo: Coordinatore, finanziamento complessivo € 969.379,00 - finanziamento al Besta € 217.869,00

Progetto ATHLOS - Ageing Trajectories of Health: Longitudinal Opportunities and Synergies. Progetto di ricerca europeo (2015-2020), ruolo: Partner, finanziamento complessivo € 5.943.836 – finanziamento al Besta € 190.288,00

Progetto IDAGIT- Progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute. Studio epidemiologico nazionale sui determinanti di salute e disabilità nell'invecchiamento della popolazione in Italia (2014-2016), ruolo: Coordinatore, finanziamento complessivo € 286.837,76 – finanziamento al Besta € 260.107,76

Progetto CCM INCARICO - Modello di integrazione socio sanitaria nella presa in carico dei pazienti con disordine della coscienza. Progetto di ricerca e di public health multidisciplinare (2012-2015), ruolo: Coordinatore, finanziamento complessivo € 359.700,00 – finanziamento al Besta € 59.400,00

Progetto MARATONE – Progetto di ricerca Marie Curie, Mental Health training through Research Network in Europe- (2013-2016), ruolo: Partner, finanziamento complessivo € 3.689.476,00 – finanziamento al Besta € 237.646,18

Progetto DOSAGE Functioning and disability measure of AGEing people with Down syndrome: the creation of an instrument for a National and European implementation. Progetto di ricerca finanziato dalla Fondation Jerome Lejeune, Parigi. (2013-2015), ruolo: Coordinatore, finanziamento complessivo € 31.000,00 – finanziamento al Besta € 31.000,00

Progetto INAIL Sclerosi Multipla, disabilità e lavoro. Progetto nazionale finanziato da INAIL per lo sviluppo di protocolli di analisi basati sulla Classificazione Internazionale del Funzionamento della Disabilità e della Salute (ICF), dell'interazione persona-ambiente di lavoro, finalizzato al reinserimento e mantenimento lavorativo e sociale delle persone con Sclerosi Multipla. (2012-2014), ruolo: Besta Coordinatore, finanziamento complessivo € 431.500,00 – finanziamento alla UOC Partner € 86.500,00

Progetto CCM COTEAM Modelli organizzativi per la gestione in continuità di presa in carico per lungo sopravvissuti con patologie complesse nella transizione dall'età evolutiva all'età adulta.(2012-2014), finanziamento complessivo € 317.268,00, ruolo: Partner, finanziamento al Besta € 53.350,00

Progetto START Up Coma Research Centre Progetto di ricerca multidisciplinare presso la Fondazione IRCCS Besta, finanziato da Regione Lombardia per lo studio su diagnosi e prognosi dei disturbi della coscienza (2010-2013), ruolo: Coordinatore, finanziamento complessivo € 1.429.680 – finanziamento UOC Coordinatore € 280.000,00

PRECIOUS- La PREsa in Carico delle persone con Grave Cerebrolesione Acquisita (GCA): rilevazione e Implementazione dei percorsi di cura e degli Strumenti di gestione. Studio osservazionale longitudinale di coorte nei 602 pazienti con DOCs. (2010-2013), ruolo: Partner, finanziamento complessivo € 998.600,00, finanziamento al Besta € 259.600,00

COURAGE in EUROPE- Collaborative Research on Ageing in Europe- Progetto di ricerca europeo (2010-2012), ruolo: Coordinatore, finanziamento complessivo € 3.000.000, finanziamento al Besta € 415.000,00

RICHE – a platform and inventory for child health research in Europe – Progetto di ricerca europeo (2010-2013), ruolo: Partner, finanziamento complessivo € 1.499.307, finanziamento al Besta € 118.573,00

RODDI – New robotic platform for rehabilitation of children with pervasive developmental disorders and cognitive impairments – Progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute (2012-2014), ruolo: Besta Coordinatore, finanziamento complessivo € 222.900,00, finanziamento alla UOC € 122.800,00

CHILD HEALTH REPORT - Collaborazione con la Fondazione IRCCS Burlo Garofolo nella stesura del “First European Child Health Report for the age group of 0-12 years in European Countries” sull'argomento: “Malattie neurologiche e disordini dello sviluppo neurologico e comportamentale” (2010), ruolo: Partner, finanziamento al Besta € 12.000,00

PARADISE – a European coordination action on psychosocial factors relevant to Brain Disorders in Europe. Progetto di ricerca europeo. (2010-2013), ruolo: Partner, finanziamento complessivo € 1.482.092, finanziamento al Besta € 170.350,00

MURINET Multidisciplinary Research Network on Health and Disability in Europe Progetto di ricerca Marie Curie Research Training Networks (2007-2010), ruolo: Coordinatore, finanziamento complessivo € 2.703.415, finanziamento al Besta € 622.413,15

MHADIE (Measuring Health and Disability in Europe: supporting policy development) progetto di ricerca europeo (2005-2007), ruolo: Coordinatore, finanziamento complessivo € 1.897.857, finanziamento al Besta € 366,140,00

Progetto Nazionale CCM Funzionamento e Disabilità nelle persone in Stato Vegetativo e in Stato di Minima Coscienza; progetto di ricerca finanziato dal CCM - Centro Controllo Malattie del Ministero della Salute (finanziamenti 2008/ marzo 2009-maggio 2010) in cui l'Istituto (dr.ssa Leonardi) è coordinatore di ricerca in 78 centri, e con 39 associazioni e federazioni di famiglie in 19 regioni italiane. Il Progetto nel 2009 ha vinto la menzione speciale del Premio Forum PA.

Progetto CCM: Sviluppo di un sistema nazionale di valutazione della disabilità basato sulla classificazione ICF: progetto di ricerca finanziato dal CCM - Centro Controllo Malattie del Ministero della Salute, (finanziamenti 2007/ marzo 2008- maggio 2010) coordinato dalla Regione Friuli Venezia Giulia in cui l'Istituto (dr.ssa Leonardi) è partner di ricerca.

Progetto Cura e Cure del bambino con patologia neuro-oncologica: progetto pilota per la definizione dei percorsi multidisciplinari integrati con la Classificazione ICF. Progetto RF finanziato dal Ministero della Salute, in cui l'Istituto (dr.ssa Leonardi) ha svolto il ruolo di coordinatore (2007-2008).

Progetto Volontariato e disabilità in Italia (VED): la definizione dei bisogni di cura e l'identificazione dei percorsi socio-sanitari con il linguaggio dell'ICF . Progetto finanziato dal Ministero della Salute, in cui l'Istituto ha svolto il ruolo di coordinatore (2005-2007). Il progetto ha vinto nel 2007 il Premio Nazionale Forum PA. Sulla base dei dati raccolti, nel 2008 è stato pubblicato il “ **Libro Bianco sull'invalidità civile in Italia. Uno studio nelle Regioni del Nord e del Centro**”.

PSICHIATRIA e ICF : progetto di ricerca finanziato dalla Regione Lombardia per identificare un modello di inserimento lavorativo di persone con disabilità da malattia mentale, in collaborazione con il Dipartimento di Salute Mentale dell'Az. Ospedaliera (2005-2007).

SANSONE: raccolta analisi e studio delle buone pratiche di ricollocazione in azienda dei lavoratori disabili e dei lavoratori divenuti inabili in conseguenza di infortuni o malattia professionale. Progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute e delle Politiche Sociali e coordinato dalla Fondazione Don Gnocchi. (2007-2008).

ICF e obesità, progetto finanziato dall'Istituto Auxologico Italiano che, oltre a formare una équipe multidisciplinare, valuta i percorsi di cura delle persone con obesità, dalla presa in carico al follow up domiciliare. (2006-2007).

Bioetica, neuroscienze e disabilità: progetto di ricerca finanziato dall'Università Cattolica di Milano, Dipartimento di filosofia, coordinato dal Prof. A. Pessina, Direttore del Centro di Bioetica dell'Università Cattolica. (2006-2007)

ISPESL Sviluppo di metodologie strumentali per la valutazione delle capacità funzionali e delle limitazioni in soggetti affetti da malattie neurodegenerative in relazione ad attività lavorative. Finanziamento Min. Salute ex art. 56 – 2004 (2005-2007)

Ritardo Mentale e Sport: progetto di ricerca per CIP (Comitato Italiano Paraolimpico) (2004-2005)

Progetto Dis....abilità, sviluppo di protocolli di validazione di nuove tecnologie in collaborazione con Politecnico di Milano (finanziamento: F.S.E.; 2004)

Progetto Burden of Brain diseases in Europe La collaborazione con l'European Brain Council, EBC, ha portato la Dr.ssa Leonardi alla organizzazione di una sezione nell'ambito della Conferenza Europea sulle direzioni della ricerca in neuroscienze in Europa, nella quale la Commissione Europea, DG Research, ha presentato a ricercatori provenienti da tutta Europa il lavoro pubblicato da Olesen e Leonardi su Burden of Brain Diseases in Europe.

Articoli E-Pub

1. Pilotto A, Masciocchi S, Volonghi I, Crabbio M, Magni E, De Giuli V, Caprioli F, Rifino N, Sessa M, Gennuso M, Cotelli MS, Turla M, Balducci U, Mariotto S, Ferrari S, Ciccone A, Fiacco F, Imarisio A, Risi B, Benussi A, Premi E, Focà E, Caccuri F, **Leonardi M**, Gasparotti R, Castelli F, Zanusso G, Pezzini A, Padovani A; ENCOVID Study Group. Clinical presentation and outcomes of SARS-CoV-2 related encephalitis: the ENCOVID multicentre study. *J Infect Dis*. 2020. doi: 10.1093/infdis/jiaa609
2. Brunani A, Sirtori A, Capodaglio P, Donini LM, Buscemi S, Carbonelli MG, Giordano F, Mazzali G, Pasqualinotto L, Zenti MG, Barbieri V, Villa V, **Leonardi M**, Raggi A. ICF-OBESITY group. Disability assessment in an Italian cohort of patients with obesity using an International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF)-derived questionnaire. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2020; doi: 10.23736/S1973-9087.20.06512-0
3. Schiavolin S, Raggi A, Scaratti C, Toppo C, Silvaggi F, Sattin D, Broggi M, Ferroli P, **Leonardi M**. Outcome Prediction in Brain Tumor Surgery: A Literature Review on the Influence of Nonmedical Factors. *Neurosurgical Review* 2020; doi: 10.1007/s10143-020-01289-0
4. Pilotto A, Benussi A, Libri I, Masciocchi S, Poli L, Premi E, Alberici A, Baldelli E, Bonacina S, Brambilla L, Benini M, Caratozzolo S, Cortinovis M, Costa A, Cotti Piccinelli S, Cottini E, Cristillo V, Delrio I, Filosto M, Gamba M, Gazzina S, Gilberti N, Gipponi S, Giunta M, Imarisio A, Liberini P, Locatelli M, Schiano F, Rao R, Risi B, Rozzini L, Scalvini A, Vergani V, Volonghi I, Zoppi N, Borroni B, Magoni M, **Leonardi M**, Zanusso G, Ferrari S, Mariotto S, Pezzini A, Gasparotti R, Paolillo C, Padovani A. COVID-19 impact on consecutive neurological patients admitted to the emergency department. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2020. jnnp-2020-323929.
5. Toppo C, **Leonardi M**, Guastafierro E, Eigenmann M, Scaratti C. What is the relative contribution of multiple sclerosis severity change and performed treatments on activity limitations and participation restrictions? A comment on Conradsson and colleagues. *Disability and Rehabilitation* 2019; doi: 10.1080/09638288.2019.1677789
6. Moreno-Agostino D, de la Fuente J, **Leonardi M**, Koskinen S, Tobiasz-Adamczyk B, Sánchez-Niubò A, Chatterji S, Haro JM, Ayuso-Mateos JL, Miret M. Mediators of the socioeconomic status and life satisfaction relationship in older adults: a multi-country structural equation modeling approach. *Aging & Mental Health* 2019; doi: 10.1080/13607863.2019.1698513

Articoli pubblicati

1. GBD 2019 Risk Factors Collaborators [Murray CJL, Aravkin AY, Zheng P ... Leigh J, **Leonardi M**, Lescinsky H ... Lim SS]. Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet* 2020; 396(10258):1223-1249
2. GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators [Vos T, Lim SS, Abbafati C ... Leigh J, **Leonardi M**, Lescinsky H ... Murray CJL]. Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet* 2020; 396(10258):1204-1222
3. GBD 2019 Demographics Collaborators [Wang H, Abbas KM, Abbasifard M, ... LeGrand KE, **Leonardi M**, Li S... Murray CJL]. Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950-2019: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet* 2020; 396(10258):1160-1203
4. GBD 2019 Viewpoint Collaborators [Murray CJL, Abbafati C, Abbas KM ... Lee SWH, **Leonardi M**, Leung J ... Lim SS]. Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet* 2020; 396(10258):1135-1159
5. GBD 2019 Universal Health Coverage Collaborators [Lozan R, Fullman N, Everett Mumford J, ... Leigh J, **Leonardi M**, Li S ... Murray CJL]. Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet* 2020; 396(10258):1250-1284
6. Silvaggi F, **Leonardi M**, Raggi A, Eigenmann M, Mariniello A, Silvani A, Lamperti E, Schiavolin S. Employment and Work Ability of Persons with Brain Tumors: A Systematic Review. *Frontiers in Human Neuroscience* 2020. 14:571191
7. Sansone E, Grazi L, Raggi A, **Leonardi M**, D'Amico D. Mindfulness as an add-on treatment for patients with chronic migraine and medication overuse: a preliminary analysis. *Neurol Sci.* 2020; 41(Suppl 2):469-471
8. **Leonardi, M.**, Lee, H., Van Der Veen, S., Maribo, T., Cuenot, M., Simon, L., Paltamaa J., Maart S, Tucker C, Besstrashnova Y, Shosmin A, Cid D, Almborg AH, Anttila H, Yamada S, Frattura L, Zavaroni C, Zhuoying Q, Martinuzzi A, Martinuzzi M, **Magnani FG**, Snyman S, El Oumri AA, Sylvain N, Layton N, Sykes C, Saleeby PW, Winkler AS, de Camargo OK. Avoiding the banality of evil in times of COVID-19: thinking differently with a biopsychosocial perspective for future health and social policies development. *SN comprehensive clinical medicine* 2020; 2(10), 1758-1760
9. Sattin D, Rossi Sebastiano D, D'Incerti L, Guido D, Marotta G, Benti R, Tirelli S, Magnani FG, Bersano A, Duran D, Ferraro S, Minati L, Nigri A, Rosazza C, Bianchi Marzoli S, **Leonardi M**. Visual behaviors in disorders of consciousness: Disentangling conscious visual processing by a multimodal approach. *European Journal of Neuroscience* 2020; 52(10), 4345-4355.
10. Lutkenhoff ES, Nigri A, Rossi Sebastiano D, Sattin D, Visani E, Rosazza C, D'Incerti L, Bruzzzone MG, Franceschetti S, **Leonardi M**, Ferraro S, Monti MM. EEG Power spectra and subcortical pathology in chronic disorders of consciousness. *Psychol Med.* 2020; 1-10
11. Magnani FG, **Leonardi M**, Sattin D. Caregivers of people with disorders of consciousness: which burden predictors? *Neurol Sci.* 2020; 41(10):2773-2779.
12. Covelli, V., Guastafierro, E., **Leonardi, M.** Daily Life and Planning for the Future of Ageing People with Down Syndrome: Results from a National Study on Caregivers. *Advances in Aging Research* 2020; 9, 95-115
13. Pilotto A, Odolini S, Masciocchi S, Comelli A, Volonghi I, Gazzina S, Nocivelli S, Pezzini A, Focà E, Caruso A, **Leonardi M**, Pasolini MP, Gasparotti R, Castelli F, Ashton NJ, Blennow K, Zetterberg H, Padovani A. Steroid-Responsive Encephalitis in Coronavirus Disease 2019. *Annals of Neurology* 2020; 88(2):423-427
14. Benussi A, Pilotto A, Premi E, Libri I, Giunta M, Agosti C, Alberici A, Baldelli E, Benini M, Bonacina S, Brambilla Laura, Caratozzolo S, Cortinovis M, Costa A, Piccinelli SC, Cottini E, Cristillo V, Delrio I, Filosto M, Gamba M, Gazzina S, Gilberti N, Gipponi S, Imarisio A, Invernizzi

- P, Leggio U, **Leonardi M**, Liberini P, Locatelli M, Masciocchi S, Poli L, Rao R, Risi B, Rozzini L, Scalvini A, Schiano di Cola F, Spezi R, Vergani V, Volonghi I, Zoppi N, Borroni B, Magoni M, Pezzini A, Padovani A. Clinical characteristics and outcomes of inpatients with neurologic disease and COVID-19 in Brescia, Lombardy, Italy. *Neurology* 2020; 95(7):e910-e920.
15. Koutsogeorgou E, Chiesi AM, **Leonardi M**. Social capital components and social support of persons with multiple sclerosis: a systematic review of the literature from 2000 to 2018. *Disability and Rehabilitation* 2020; 42(24):3437-3449
 16. Guastafierro E, Tramacere I, Toppo C, **Leonardi M**, Mantegazza R, Bonanno S, Frangiamore R, Raggi A. Employment in Myasthenia Gravis: A Systematic Literature Review and Meta-Analysis. *Neuroepidemiology* 2020; 54(4): 304-312
 17. Sattin D, **Leonardi M**, Picozzi M. The Autonomic Nervous System and the Brainstem: A Fundamental Role or the Background Actors for Consciousness Generation? Hypothesis, Evidence, and Future Directions for Rehabilitation and Theoretical Approaches. *Brain and Behavior* 2020; e-01474
 18. Moreno-Agostino D, Stone AA, Schneider S, Koskinen S, **Leonardi M**, Naidoo N, Tobiasz-Adamczyk B, Haro JM, Miret M, Kowal P, Ayuso-Mateos JL, Chatterji S. Are retired people higher in experiential wellbeing than working older adults? A time use approach. *Emotion*. 2020;20(8):1411-1422.
 19. Cabello M, Miret M, Ayuso-Mateos JL, Caballero FF, Chatterji S, Tobiasz-Adamczyk B, Haro JM, Koskinen S, **Leonardi M**, Borges G. Cross-national prevalence and factors associated with suicide ideation and attempts in older and young-and-middle age people. *Aging Ment Health*. 2020. 24(9):1533-1542.
 20. Lara E, Miret M, Sanchez-Niubo A, Haro JM, Koskinen S, **Leonardi M**, Tobiasz-Adamczyk B, Chatterji S, Ayuso-Mateos JL. Episodic Memory and Verbal Fluency Tasks: Normative Data from Nine Nationally Representative Samples. *J Int Neuropsychol Soc*. 2020 1-10.
 21. Sattin D, Rossi Sebastiano D, D'Incerti L, Guido D, Marotta G, Benti R, Tirelli S, Magnani FG, Bersano A, Duran D, Ferraro S, Minati L, Nigri A, RosazzaC, Bianchi Marzoli S, **Leonardi M**. Visual behaviors in disorders of consciousness: Disentangling conscious visual processing by a multimodal approach. *Eur J Neurosci*. 2020;52(10):4345-4355.
 22. Wu YT, Daskalopoulou C, Muniz Terrera G, Sanchez Niubo A, Rodríguez-ArtalejoF, Ayuso-Mateos JL, Bobak M, Caballero FF, de la Fuente J, de la Torre-Luque A, García-Esquinas E, Haro JM, Koskinen S, Koupil I, **Leonardi M**, Pajak A, Panagiotakos D, Stefler D, Tobias-Adamczyk B, Prince M, Prina AM; ATHLOS consortium. Education and wealth inequalities in healthy ageing in eight harmonised cohorts in the ATHLOS consortium: a population-based study. *Lancet Public Health*. 2020;5(7):e386-e394.
 23. Silvaggi F., **Leonardi M**, Tiraboschi P, Muscio C, Toppo C, Raggi A. Keeping People with Dementia or Mild Cognitive Impairment in Employment: A Literature Review on Its Determinants. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020; 17: 842
 24. Silvaggi F, Eigenmann M, Scaratti C, Guastafierro E, Toppo C, Lindstrom J., Rantala E., Imaz-Iglesia I., Barnfield A., Maassen A., **Leonardi M**. Employment and Chronic Diseases: Suggested Actions for The Implementation of Inclusive Policies for The Participation of People with Chronic Diseases in the Labour Market. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020; 17: 820
 25. Scaratti C, Zorzi G, Guastafierro E, **Leonardi M**, Covelli. V, Toppo C, Nardocci N. Long term perceptions of illness and self after Deep Brain Stimulation in pediatric dystonia: A narrative research. *European Journal of Paediatric Neurology* 2020; 26: 61-67
 26. Sattin D, **Leonardi M**, Nelli B, Bramanti P., Marino S., Ferro S., Basaglia N., Guido D, Consortium on Functioning and Disability in Patients With DOC. Effect of Rehabilitation Treatments on Disability in Persons With Disorders of Consciousness: A Propensity Score Study. *Archives of physical medicine and rehabilitation* 2020; 101(1): 95-105
 27. D'Amico D, Grazi L, Grignani E, **Leonardi M**, Sansone E, Raggi A; HEADWORK Study Group. HEADWORK Questionnaire: Why Do We Need a New Tool to Assess Work-Related Disability in Patients With Migraine? *Headache* 2020; 60(2): 497-504
 28. Raggi A, **Leonardi M**, Mellor-Marsá B, Moneta MV, Sanchez-Niubo A, Tyrovolas S, Giné-Vázquez I, Haro JM, Chatterji S, Bobak M, Ayuso-Mateos JL, Arndt H, Hossin MZ, Bickenbach J,

- Koskinen S, Tobiasz-Adamczyk B, Panagiotakos D, Corso B. Predictors of pain in general ageing populations: results from a multi-country analysis based on ATHLOS harmonized database. *Journal of Headache and Pain* 2020; 21(1): 45
29. Guido D, **Leonardi M**, Mellor-Marsá B, Moneta MV, Sanchez-Niubo A, Tyrovolas S, Giné-Vázquez I, Haro JM, Chatterji S, Bobak M, Ayuso-Mateos JL, Arndt H, Koupil I, Bickenbach J, Koskinen S, Tobiasz-Adamczyk B, Panagiotakos D, Raggi A. Pain rates in general population for the period 1991-2015 and 10-years prediction: results from a multi-continent age-period-cohort analysis. *Journal of Headache and Pain* 2020; 21(1): 52
 30. Raggi A, **Leonardi M**, Sansone E, Curone M, Grazi L, D'Amico D. The cost and the value of treatment of medication overuse headache in Italy: a longitudinal study based on patient-derived data. *European Journal of Neurology* 2020; 27(1): 62-e1
 31. Guglielmetti M, Raggi A, Ornello R, Sacco S, D'Amico D, **Leonardi M**, Martelletti P. The clinical and public health implications and risks of widening the definition of chronic migraine. *Cephalalgia* 2020; 40(4): 407-410
 32. Raggi A, **Leonardi M**. Burden of brain disorders in Europe in 2017 and comparison with other non-communicable disease groups. *Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry* 2020; 91(1): 104-105
 33. Piłat A, Galaś A, Wilga M, Cabello M, Koskinen S, Haro JM, **Leonardi M**, Tobiasz-Adamczyk B. Gender perspective in the analysis of the relationship between health and work cessation, and how to deal with it. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health* 2020; 33(3): 365-384
 34. Winkler AS, Knauss S, Schmutzhard E, **Leonardi M**, Padovani A, Abd-Allah F, Charway-Felli A, Emmerich JV, Umapathi T, Satishchandra P, Hoo FK, Dalmau J, Oreja-Guevara C, Ferreira LB, Pfausler B, Michael B, Tagliavini Fabrizio, Höglinger G, Endres M, Klein C, Hemmer B, Correll W, Sejvar J, Solomon T. A call for a global COVID-19 Neuro Research Coalition. *Lancet Neurology* 2020; 19(6): 482-484
 35. Domènech-Abella J, Mundó J, **Leonardi M**, Chatterji S, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, Ayuso-Mateos JL, Haro JM, Olaya B. Loneliness and depression among older European adults: The role of perceived neighborhood built environment. *Health & Place* 2020; 62: 102280
 36. **Leonardi M**, Padovani A, McArthur JC. Neurological manifestations associated with COVID-19: a review and a call for action. *Journal of Neurology* 2020; 267(6): 1573-1576
 37. Galaś A, Piłat A, Tobiasz-Adamczyk B, **Leonardi M**. The needs of persons with chronic health conditions to maintain or return to work 30 years after transformation from socialism into capitalism - a preliminary report from the Polish part of the PATHWAYS project. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health* 2020; 33(4): 427-444
 38. Meucci P, Zampini L, Giovannetti A M, Quadraroli A, D'Arrigo AV, Riva D, Vago C, Bulgheroni S, Cecchi F, Mannari I, Falotico FP, Pratesi A, Passetti G, Laschi C, Dario P, Riva C, Rossoni E, Černiauskaitė M, **Leonardi M**. The Challenge of Studying Interaction in Children with Autism Spectrum Disorder during Play Activity with a Robotic Platform. *Journal of Developmental and Physical Disabilities* 2020; 32: 113-129
 39. GBD 2017 Italy Collaborators [Monasta L, Abbafati C, Logroscino G, Remuzzi G, Perico N, Bikbov B, Tamburlini G, Beghi E, Traini E, Boston Redford S, Ariani F, Borzì AM, Bosetti C, Carreras G, Caso V, Castelpietra G, Cirillo M, Conti S, Cortesi PA, Damiani G, D'Angiolella LS, Fanzo J, Farioli A, Fornari C, Gallus S, Giussani G, Gorini G, Grosso G, Guido D, La Vecchia C, Lauriola P, **Leonardi M**, Levi L, Madotto F, Mondello S, Naldi L, Olgiati S, Palladino R, Piccinelli C, Piccininni M, Pupillo E, Raggi A, Rubino S, Santalucia P, Vacante M, Vidale S, Violante FS, Naghavi M, Ronfani LJ]. Italy's health performance, 1990–2017: findings from the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet Public Health* 2019; 4(12): e645-e657
 40. Sattin D, Surya N., Pistarini C., Tonin P. Someshwar H., Caputo M, **Leonardi M**. Patients with Disorders of Consciousness in India: Preliminary Results from a Pilot Survey. *Annals of Indian Academy of Neurology* 2019; 22(4): 485-487
 41. Sattin D, Bruzzone M G, Ferraro S, Nigri A, **Leonardi M**, Guido D. Olfactory discrimination in disorders of consciousness: A new sniff protocol. *Brain and Behavior* 2019; 9(8): e01273

42. Piłat A, Wilga M, **Leonardi M**, Vlachou A, Tobiasz-Adamczyk B. Challenges for the labor market: 2 complementary approaches to premature cessation of occupational activity. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health* 2019; 32(5): 695-721
43. Piłat A, Woźniak B, Tobiasz-Adamczyk B, Brzyska M, **Leonardi M**, Ferraina S, Kadyrbaeva A. Difficult entry and return to the labor market: on the professional (re)integration of people with disabilities and chronic health conditions in Poland (The PATHWAYS research project). *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health* 2019; 32(4): 475-488
44. **Leonardi M**. Neuroethics, the essential partner of neuroscience to face the burden of brain disorders. *Pharmadvances* 2019; 1: set-13
45. Silvaggi F, **Leonardi Matilde**, Guastafierro E, Quintas R, Toppo C, Foucaud J., Lamore K., Rothe U., Scaratti C. Chronic Diseases & Employment: An Overview of Existing Training Tools for Employers. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2019; 16 (5): 718
46. Lamore K., Dubois T., Rothe U., **Leonardi M**, Girard I., Manuwald U., Nazarov S., Silvaggi F, Guastafierro E, Scaratti C, Breton T., Foucaud J. Return to Work Interventions for Cancer Survivors: A Systematic Review and a Methodological Critique. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2019; 16 (8): 1343
47. Nazarov S., Manuwald U., **Leonardi M**, Silvaggi F, Foucaud J., Lamore K., Guastafierro E, Scaratti C, Lindström J., Rothe U. Chronic Diseases and Employment: Which Interventions Support the Maintenance of Work and Return to Work among Workers with Chronic Illnesses? A Systematic Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2019; 16 (10):1864
48. Schiavolin S, Broggi M, **Leonardi M**, Ferroli P. Making all deaths after surgery count. *The Lancet* 2019; 393(10191): 2588
49. Grazi L, Raggi A, D'Amico D, Sansone E, **Leonardi M**, Andrasik F., Gucciardi A., Guido D, D'Andrea G. A prospective pilot study of the effect on catecholamines of mindfulness training vs pharmacological prophylaxis in patients with chronic migraine and medication overuse headache. *Cephalalgia* 2019; 39 (5): 655-664
50. Ferraro S, Nigri A, Nava S, Rosazza C, Sattin D, Sebastiano Rossi D, Porcu L, Bruzzone M G, Marotta G, Benti R, Redolfi Alberto, **Matilde L**, D'Incerti L. Interhemispherical Anatomical Disconnection in Disorders of Consciousness Patients. *Journal of Neurotrauma* 2019; 36(10): 1535-1543
51. **Leonardi M**, Raggi A. A narrative review on the burden of migraine: when the burden is the impact on people's life. *Journal of Headache and Pain* 2019; 20(1): 41
52. Raggi A, Giovannetti AM, Schiavolin S, Brambilla L, Brenna G, Confalonieri P, Cortese F, Frangiamore R, **Leonardi M**, Mantegazza R, Moscatelli M, Ponzio M, Torri Clerici V, Zaratini P, De Torres L. Older age, higher perceived disability and depressive symptoms predict the amount and severity of work-related difficulties in persons with multiple sclerosis. *Disability and Rehabilitation* 2019; 41(19): 2255-2263
53. Sattin D, Schnakers C, Pagani M, Arenare F, Devalle G, Giunco F, Guizzetti G, Lanfranchi M, Giovannetti AM, Covelli V, Bersano A, Nigri A, Minati L, Rossi Sebastiano D, Parati E, Bruzzone M, Franceschetti S, **Leonardi M**. Evidence of altered pressure pain thresholds in persons with disorders of consciousness as measured by the Nociception Coma Scale-Italian version; *Neuropsychol Rehabil* 2018;28(8):1295-1310
54. Covelli V, Raggi A, Paganelli C, **Leonardi M**. Family members and health professionals' perspectives on future life planning of ageing people with Down Syndrome: a qualitative study. *Disabil Rehabil*. 2018; 40(24):2867-2874
55. Scaratti C, Covelli V, Guastafierro E, **Leonardi M**, Grazi L, Rizzoli P, D'Amico D, Raggi A. A qualitative study on patients with Chronic Migraine with medication overuse headache: comparing frequent and non-frequent relapsers. *Headache* 2018; 58(9): 1373-1388
56. **Leonardi M**, Scaratti C. Employment and People with Non Communicable Chronic Diseases: PATHWAYS Recommendations and Suggested Actions for Implementing an Inclusive Labour Market for All and Health in All Sectors. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2018; 15(8): E1674
57. Raggi A, Covelli V, Guastafierro E, **Leonardi M**, Scaratti C, Grazi L, Bartolini M, Viticchi G, Cevoli S, Pierangeli G, Tedeschi G, Russo A, Barbanti P, Aurilia C, Lovati C, Giani L, Frediani F, Di Fiore P, Bono F, Rapisarda L, D'Amico D. Validation of a self-reported instrument to assess

- work-related difficulties in patients with migraine: the HEADWORK questionnaire. *Journal of Headache and Pain* 2018; 19(1): 85
58. Formisano R, Aloisi M, Iosa M, Contrada M, Rizza F, Sattin D, **Leonardi M**, D'Ippolito M; on the behalf of the Italian National Consortium on Functioning and Disability in Disorders of Consciousness Patients. A new tool to assess responsiveness in disorders of consciousness (DoC): a preliminary study on the Brief Post-Coma Scale (BPCS). *Neurological Sciences* 2018; 39(9): 1651-1656
 59. D'Amico D, Sansone E, Grazzi L, Giovannetti A M, **Leonardi M**, Schiavolin S, Raggi A. Multimorbidity in patients with chronic migraine and medication overuse headache. *Acta Neurologica Scandinavica* 2018; 38(6): 515-522
 60. Raggi A, Corso B, De Torres L, Quintas R, Chatterji S, Paivi S, Martinuzzi A, Zawisza K, Haro JM, Minicuci N, **Leonardi M**. Determinants of mobility in populations of older adults: Results from a cross-sectional study in Finland, Poland and Spain. *Maturitas* 2018; 115: 84-91
 61. Domènech-Abella J, Mundó J, **Leonardi M**, Chatterji S, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, Ayuso-Mateos JL, Haro JM. The association between socioeconomic status and depression among older adults in Finland, Poland and Spain: A comparative cross-sectional study of distinct measures and pathways. *Journal of Affective Disorders* 2018; 241: 311-318
 62. Raggi A, Grignani E, **Leonardi M**, Andrasik F, Sansone E, Grazzi L, D'Amico D. Behavioral approaches for primary headaches: recent advances. *Headache* 2018; 58(6):913-925
 63. Schiavolin S, Broggi M, Ferroli P, **Leonardi M**, Raggi A. Letter: Patient-Reported Outcome Measures in Neurosurgery: A Review of the Current Literature. *Neurosurgery* 2018; 83(1):E54-E55
 64. Schiavolin S, Raggi A, Scaratti C, **Leonardi M**, Cusin A, Visintini S, Acerbi F, Schiariti M, Zattra C, Broggi M, Ferroli P. Patients' reported outcome measures and clinical scales in brain tumor surgery: results from a prospective cohort study. *Acta Neurochir (Wien)* 2018;160(5):1053-1061
 65. **Leonardi M**, Guido D, Quintas R, Silvaggi F, Guastafierro E, Martinuzzi A, Chatterji S, Koskinen S, Tobiasz-Adamczyk B, Haro JM, Cabello M, Raggi A. Factors Related to Unemployment in Europe. A Cross-Sectional Study from the COURAGE Survey in Finland, Poland and Spain. *Int J Environ Res Public Health* 2018;15(4):722
 66. Scaratti C, **Leonardi M**, Silvaggi F, Ávila CC, Muñoz-Murillo A, Stavroussi P, Roka O, Burger H, Fheodoroff K, Tobiasz-Adamczyk B, Sabariego C, Esteban E, Gruber S, Svestkova O, Halvorsen R, Kadyrbaeva A, Ferraina S. Mapping European Welfare Models: State of the Art of Strategies for Professional Integration and Reintegration of Persons with Chronic Diseases. *Int J Environ Res Public Health* 2018;15(4): 781
 67. Foitzek N, Ávila CC, Ivandic I, Bitenc C, Cabello M, Gruber S, **Leonardi M**, Muñoz-Murillo A, Scaratti C, Tobiasz-Adamczyk B, Vlachou A, Esteban E, Sabariego C, Coenen M. What persons with chronic health conditions need to maintain or return to work – results of an online-survey in seven European countries. *Int J Environ Res Public Health* 2018;15(4): 595
 68. Vlachou A, Stavroussi P, Roka O, Vasilou E, Papadimitriou D, Scaratti C, Kadyrbaeva A, Fheodoroff K, Breclj V, Svestkova O, Tobiasz-Adamczyk B, Finnvd JE, Gruber S, **Leonardi M**. Policy guidelines for effective inclusion and re-integration of people with chronic diseases in the workplace: National and European perspectives. *Int J Environ Res Public Health* 2018;15(4): 493
 69. Sabariego C, Coenen M, Ito E, Fheodoroff K, Scaratti C, **Leonardi M**, Vlachou A, Stavroussi P, Breclj V, Kovačič D, Esteban E. Effectiveness of Integration and Re-Integration into Work Strategies for Persons with Chronic Conditions: A Systematic Review of European Strategies. *Int J Environ Res Public Health* 2018;15(4): 552
 70. Esteban E, Coenen M, Ito E, Gruber S, Scaratti Chiara, **Leonardi M**, Roka O, Vasilou E, Muñoz-Murillo A, Ávila CC, Kovačič DS, Ivandic I, Sabariego C. Views and Experiences of Persons with Chronic Diseases about Strategies that Aim to Integrate and Re-Integrate Them into Work: A Systematic Review of Qualitative Studies. *Int J Environ Res Public Health* 2018;15(4):1022
 71. Muñoz-Murillo A, Esteban E, Ávila CC, Fheodoroff K, Haro JM, **Leonardi M**, Olaya B. Furthering the Evidence of the Effectiveness of Employment Strategies for People with Mental Disorders in Europe: A Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health* 2018;15(4): 838
 72. Galas A, Pilat A, **Leonardi M**, Tobiasz-Adamczyk B. Research project evaluation-learnings from the pathways project experience. *Int J Environ Res Public Health* 2018;15(4): 1071
 73. Raggi A, Grazzi L, Bianchi Marzoli S, Ciasca P, Chiapparini L, Erbetta A, Faragò G, **Leonardi M**,

- D'Amico D. The importance of specific rehabilitation for an obese patient with idiopathic intracranial hypertension: a case report. *Int J Rehabil Res* 2018;41(2):183-185.
74. Sirtori A, Brunani A, Capodaglio P, Berselli ME, Villa V, Corti S, **Leonardi M**, Raggi A; ICF-Obesity Group. Definition of the ICF-OB, a multidisciplinary schedule based on the International Classification of Functioning, Disability and Health to address disability in obesity. *Eur J Phys Rehabil Med* 2018;54(1):119-121
 75. Rossi Sebastiano D, Visani E, Panzica F, Sattin D, Bersano A, Nigri A, Ferraro S, Parati E, **Leonardi M**, Franceschetti S. Sleep patterns associated with the severity of impairment in a large cohort of patients with chronic disorders of consciousness. *Clin Neurophysiol.* 2018;129(3):687-693
 76. Sattin D, **Leonardi M**, Guido D; Consortium on Functioning and Disability in Patients with DOC. Effects on the diagnosis change and on the disability level for individuals with disorder of consciousness: which predictors? *Int Clin Psychopharmacol* 2018;33(3): 163-171
 77. Tyrovolas S, Escrivá NG, Ayuso-Mateos JL, Chatterji S, Koyanagi A, Miret M, Moneta MV, Olaya B, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, **Leonardi M**, Haro JM. Frailty and health status of older individuals in three European countries: The COURAGE cross-sectional study. *Exp Gerontol* 2018;106:137-144
 78. Santos D, Abad FJ, Miret M, Chatterji S, Olaya B, Zawisza K, Koskinen S, **Leonardi M**, Haro JM, Ayuso-Mateos JL, Caballero FF. Measurement invariance of the WHOQOL-AGE questionnaire across three European countries. *Qual Life Res* 2018;27(4):1015-1025
 79. Grazi L, Grignani E, Sansone E, Raggi A, **Leonardi M**, D'Amico D. Onabotulinumtoxin A for chronic migraine with medication overuse: clinical results and changes in catastrophising attitude. Preliminary data. *Neurol Sci.* 2018;39(Suppl 1):173-174.
 80. Sansone E, Raggi A, Grignani E, **Leonardi M**, D'Amico D, Scaratti C, Grazi L. Mindfulness meditation for chronic migraine in pediatric population: a pilot study. *Neurol Sci.* 2018;39(Suppl 1):111-113.
 81. **Leonardi M**, Ruiz De La Torre E, Steiner TJ, Tinelli M, Raggi A, D'Amico D, Grazi L, Paemeleire K, Mitsikostas D. Value of treatment of headache patients and need to improve headache patients' journey. *Neurol Sci.* 2018;39(Suppl 1):115-116.
 82. Raggi A, Grazi L, Grignani E, **Leonardi M**, Sansone E, Scaratti C, D'Amico D. The use of MIDAS in patients with chronic migraine and medication-overuse headache: should we trust it? *Neurol Sci.* 2018;39(Suppl 1):125-127.
 83. Scaratti C, Foitzek N, Grignani E, **Leonardi M**, Raggi A, Coenen M. The employment needs and the factors having a negative or positive impact on work of people with chronic diseases in Europe: the case of headache. *Neurol Sci.* 2018;39(Suppl 1):121-123.
 84. Raggi A, Marzoli SB, Chiapparini L, Ciasca P, Erbetta A, Faragò G, Grazi L, **Leonardi M**, D'Amico D. Headache frequency and symptoms of depression as predictors of disability in patients with idiopathic intracranial hypertension. *Neurol Sci.* 2018;39(Suppl 1):139-140.
 85. Covelli V, Guastafierro E, Raggi A, Grazi L, **Leonardi M**, Scaratti C, Bartolini M, Viticchi G, Cevoli S, Pierangeli G, Tedeschi G, Russo A, Barbanti P, Aurilia C, Lovati C, Giani L, Fredian F, Di Fiore P, Bono F, Rapisarda L, D'Amico D. The evaluation of difficulties with work-related activities caused by migraine: towards a specific questionnaire. *Neurol Sci.* 2018;39(Suppl 1):131-133.
 86. Raggi A, **Leonardi M**, Scaratti C, Sansone E, Grazi L, D'Amico D. Gender and education inequalities in the cost of medication-overuse headache. *Neurol Sci.* 2018;39(Suppl 1):117-119.
 87. Schiavolin S, Raggi A, Quintas R, Cerniauskaite M, Giovannetti AM, Covelli V, Romito L, Elia A, Carella F, Soliveri P, **Leonardi M**. Psychosocial difficulties in patients with Parkinson's disease. *Int J Rehabil Res* 2107;40(2):112-118
 88. Raggi A, Curone M, Banchi Marzoli S, Chiapparini L, Ciasca P, Ciceri E FM, Erbetta A, Faragò G, **Leonardi M**, D'Amico D. Impact of obesity and binge eating disorder in patients with idiopathic intracranial hypertension. *Cephalalgia* 2017;37(3):278-283
 89. Raggi A, Giovannetti AM, **Leonardi M**, Sansone E, Schiavolin S, Curone M, Grazi L, Usai S, D'Amico D; Predictors of 12-months relapse after withdrawal treatment in hospitalized patients with chronic migraine associated with medication overuse: a longitudinal observational study. *Headache* 2017;57(1):60-70
 90. **Leonardi M**, Scaratti C, Little A, Walsh D, Clarke H, Craven A, Ayadi R, De Torres L, Raggi A; The European Federation of Neurological Associations patients' survey: what insights for

- neurologists? *Eur J Neurol* 2017;24(3):451-452
91. Scaratti C, **Leonardi M**, Sattin D, Schiavolin S, Willems M, Raggi A. Work-related difficulties in patients with traumatic brain injury: a systematic review on predictors and associated factors. *Disabil Rehabil* 2017;39(9):847-855
 92. Raggi A, Grazi L, Ayadi R, **Leonardi M**, Proietti A, Schiavolin S, Scaratti C, Usai S, D'Amico D. Clinical and psychosocial features of frequent relapsers (FR) among patients with chronic migraine and medication overuse. *Neurol Sci* 2017; 38(suppl 1):169-171
 93. Grazi L, D'Amico D, Raggi A, **Leonardi M**, Ciusani E, Corsini E, D'Andrea G, Bolner A, Salgado-García F, Andrasik F, Sansone E. Mindfulness and pharmacological prophylaxis have comparable effect on biomarkers of inflammation and clinical indexes in chronic migraine with medication overuse: results at 12 months after withdrawal. *Neurol Sci* 2017; 38(suppl 1):173-175
 94. D'Amico D, Grazi L, Curone M, **Leonardi M**, Raggi A. Cost of medication overuse headache in Italian patients at the time-point of withdrawal: a retrospective study based on real data. *Neurol Sci* 2017;38(suppl 1):3-6
 95. Sattin D, De Torres L, Dolce G, Arcuri F, Estraneo A, Cardinale V, Piperno R, Zavatta E, Formisano R, D'Ippolito M, Vassallo C, Dessi B, Lamberti G, Antoniono E, Lanzillotti C, Navarro J, Bramanti P, Marino S, Zampolini M, Scarponi F, Avesani R, Salvi L, Ferro S, Mazza L, Fogar P, Feller S, De Nigris F, Martinuzzi A, Buffoni M, Pessina A, Corsico P, **Leonardi M**. Analysis of Italian regulations on pathways of care for patients in a vegetative or minimally conscious state. *Funct Neurol* 2017;32(3):159-163
 96. Tobiasz-Adamczyk B, Galas A, Zawisza K, Chatterji S, Haro JM, Ayuso-Mateos JL, Koskinen S, **Leonardi M**. Gender-related differences in the multi-pathway effect of social determinants on quality of life in older age-the COURAGE in Europe project. *Qual Life Res* 2017;26(7):1865-1878
 97. Scaratti C, **Leonardi M**, Saladino A, Anghileri E, Broggi M, Lamperti E, Fariselli L, Ayadi R, Tringali G, Schiavolin S. Needs of neuro-oncological patients and their caregivers during the hospitalization and after discharge: results from a longitudinal study. *Support Care Cancer* 2017;25(7):2137-2145
 98. Sattin D, Morganti L, De Torres L, Dolce G, Arcuri F, Estraneo A, Cardinale V, Piperno R, Zavatta E, Formisano R, D'Ippolito M, Vassallo C, Dessi B, Lamberti G, Antoniono E, Lanzillotti C, Navarro J, Bramanti P, Corallo F, Zampolini M, Scarponi F, Avesani F, Salvi L, Ferro S, Mazza L, Fogar P, Feller S, De Nigris F, Martinuzzi A, Buffoni M, Pessina A, Corsico P, **Leonardi M**. Care pathways models and clinical outcomes in Disorders of consciousness. *Brain Behav* 2017;7(8):e00740
 99. Miret M, Caballero FF, Olaya B, Koskinen S, Naidoo N, Tobiasz-Adamczyk B, **Leonardi M**, Haro JM, Chatterji S, Ayuso-Mateos JL. Association of experienced and evaluative well-being with health in nine countries with different income levels: a cross-sectional study. *Global Health* 2017;13(1):65
 100. Sattin D, Lovaglio P, Brenna G, Covelli V, Rossi Sebastiano D, Duran D, Minati L, Giovannetti AM, Rosazza C, Bersano A, Nigri A, Ferraro S, **Leonardi M**. A comparative study on assessment procedures and metric properties of two scoring systems of the Coma Recovery Scale-Revised items: Standard and modified scores. *Clin Rehabil* 2017;31(9):1226-1237
 101. Nigri A, Catricalà E, Ferraro S, Bruzzzone MG, D'Incerti L, Sattin D, Sebastiano D Rossi, Franceschetti S, Marotta G, Benti R, **Leonardi M**, Cappa SF; CRC - Coma Research Centre members. The neural correlates of lexical processing in disorders of consciousness. *Brain Imaging Behav* 2017;11(5):1526-1537
 102. Raggi A, **Leonardi M**, Ayadi R, Antozzi C, Maggi L, Baggi F, Mantegazza R. Validation of the Italian version of the 15-item Myasthenia Gravis Quality of Life questionnaire (MG-QOL15). *Muscle Nerve* 2017;56(4):716-720
 103. Bedini G, Bersano A, D'Incerti L, Marotta G, Rosazza C, Rossi Sebastiano D, Franceschetti S, Sattin D, **Leonardi M**, Nigri A, Ferraro S, Parati EA. Period3 gene in disorder of consciousness: The role of neuroimaging in understanding the relationship between genotype and sleep. A brief communication. *J Neurol Sci* 2017; 381: 220-225
 104. Raggi A, Antozzi C, Baggi F, **Leonardi M**, Maggi L, Mantegazza R. Validity, reliability and sensitivity to change of the myasthenia gravis activity of daily living profile in a sample of Italian myasthenic patients. *Neurol Sci* 2017;38(11):1927-1931
 105. Grazi L, Sansone E, Raggi A, D'Amico D, De Giorgio A, **Leonardi M**, De Torres L,

- Salgado-García F, Andrasik F. Mindfulness and pharmacological prophylaxis after withdrawal from medication overuse in patients with Chronic Migraine: an effectiveness trial with a one-year follow-up. *J Headache Pain* 2107;18(1):15
106. Covelli V, Raggi A, Paganelli C, **Leonardi M**. Stato dell'arte a proposito di sindrome di Down e invecchiamento. Persone con sindrome di Down e invecchiamento. Aspetti medici, sociali, politici, etici. 2016; 21-47
 107. Covelli V, Paganelli C, Raggi A, **Leonardi M**. L'invecchiamento di persone con sindrome di Down visto da familiari e operatori. Persone con sindrome di Down e invecchiamento. Aspetti medici, sociali, politici, etici. 2016; 137-149
 108. Covelli V, Raggi A, **Leonardi M**. Funzionamento e disabilità delle persone con sindrome di Down: risultati dello studio nazionale. Persone con sindrome di Down e invecchiamento. Aspetti medici, sociali, politici, etici. 2016; 165-182
 109. **Leonardi M**. Invecchiamento e disabilità nella ricerca, nella clinica, nella politica: il progetto nazionale DOSAGE. Persone con sindrome di Down e invecchiamento. Aspetti medici, sociali, politici, etici. 2016; 127-136
 110. Maribo T, Petersen KS, Handberg C, Melchiorson H, Momsen AM, Nielsen CV, **Leonardi M**, Labriola M. Systematic Literature Review on ICF From 2001 to 2013 in the Nordic Countries Focusing on Clinical and Rehabilitation Context. *J Clin Med Res*. 2016;8(1):1-9
 111. Bedini G, Bersano A, Sebastiano DR, Sattin D, Ciaraffa F, Tosetti V, Brenna G, Franceschetti S, Ciusani E, **Leonardi M**, Vela-Gomez J, Boncoraglio GB, Parati EA. Is Period3 Genotype Associated With Sleep and Recovery in Patients With Disorders of Consciousness? *Neurorehabil Neural Repair*. 2016;30(5):461-9.
 112. Giovannetti A M, Schiavolin S, Raggi A, Quintas R, Cerniauskaite M, Confalonieri P, Mantegazza R, Torri Clerici V, Antozzi C, Brenna G, **Leonardi M**. Psychosocial difficulties of individuals with multiple sclerosis: the PARADISE-24 questionnaire. *Int J Rehabil Res*. 2016; 39:339-345
 113. **Leonardi M**, Talampas R, Chatterji S, Kostanjsek NF, Regadio C, Tarroja MC, Schiavolin S, Naidoo N, Raggi A, Pindog M, Zayas J, Zagaria N. Measuring functioning and disability after a disaster: results from the typhoon Hayan/Yolanda affected areas of the Philippines. *Int J Rehabil Res*. 2016; 39:267-271
 114. Rico-Urbe LA, Caballero FF, Olaya B, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, **Leonardi M**, Haro JM, Chatterji S, Ayuso-Mateos JL, Miret M. Loliness, Social Networks, and Health: A Cross-Sectional Study in Three Countries. *PLoS One*. 2016; 11(1):e0145264.
 115. Sirtori A, Brunani A, Capodaglio P, Berselli ME, Villa V, Ceriani F, Corti S, **Leonardi M**, Raggi A; ICF-OBESITY Group. Patients with obesity-related comorbidities have higher disability compared to those without obesity-related comorbidities: results from a cross-sectional study. *Int J Rehabil Res* 2016; 39:63-69
 116. Fontana C, Picciolini O, Fumagalli M, Mosca F, Bernardelli G, **Leonardi M**, Meucci P, Raggi A, Giovannetti AM. A longitudinal ICF-CY-based evaluation of functioning and disability of children born Very Low Birth Weight. *Int J Rehabil Res* 2016; 39:296-301
 117. Covelli V, Raggi A, Meucci P, Paganelli C, **Leonardi M**. Ageing of people with Down Syndrome: a systematic literature review from 2000 to 2014. *Int J Rehabil Res* 2016; 39:20-28
 118. Garin N, Koyanagi A, Chatterji S, Tyrovolas S, Olaya B, **Leonardi M**, Lara E, Koskinen S, Tobiasz-Adamczyk B, Ayuso-Mateos JL, Haro JM. Global Multimorbidity Patterns: A Cross-Sectional, Population-Based, Multi-Country Study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 2016;71(2):205-14.
 119. Giovannetti AM, Schiavolin S, Brenna G, Brambilla L, Confalonieri P, Cortese F, Covelli V, Frangiamore R, **Leonardi M**, Mantegazza R, Moscatelli M, Ponzio M, Torri Clerici V, Zaratini P, Raggi A. Cognitive function alone is a poor predictor of health-related quality of life in employed patients with MS: results from a cross-sectional study. *Clin Neuropsychol* 2016; 30:201-215
 120. Nigri A, Ferraro S, Bruzzone Maria G, Nava S, D'Incerti L, Bertolino N, Sattin D, **Leonardi M**, Lundström JN; CRC - Coma Research Centre members. Central olfactory processing in patients with disorders of consciousness. *Eur J Neurol* 2016. 23:605-12
 121. Olaya B, Moneta MV, Koyanagi A, Lara E, Miret M, Ayuso-Mateos JL, Chatterji S, **Leonardi M**, Koskinen S, Tobiasz-Adamczyk B, Lobo A, Haro JM. The joint association of depression and

- cognitive function with severe disability among community-dwelling older adults in Finland, Poland and Spain. *Exp Gerontol* 2016; 76:39-45
122. Rosazza C, Andronache A, Sattin D, Bruzzone MG, Marotta G, Nigri A, Ferraro S, Rossi Sebastiano D, Porcu L, Bersano A, Benti R, **Leonardi M**, D'Incerti L, Minati L; Coma Research Centre (CRC) - Besta Institute. Multimodal study of default-mode network integrity in disorders of consciousness. *AnnNeurol* 2016;79:841-853
 123. Schiavolin S, Giovannetti AM, **Leonardi M**, Brenna G, Brambilla L, Confalonieri P, Frangiamore R, Mantegazza R, Moscatelli M, Torri Clerici V, Cortese F, Covelli V, Ponzio M, Zaratin P, Raggi A. Multiple Sclerosis Questionnaire for Job Difficulties (MSQ-Job): definition of the cut-off score. *Neurol Sci* 2016; 37:777-780
 124. Raggi A, **Leonardi M**, Schiavolin S, Antozzi C, Brenna G, Maggi L, Mantegazza R. Validation of the MG-DIS: a disability assessment for Myasthenia Gravis. *J Neurol* 2016; 263:871-882
 125. Raggi A, Covelli V, Schiavolin S, Scaratti C, **Leonardi M**, Willems M. Work-related problems in multiple sclerosis: a literature review on its associates and determinants. *Disabil Rehabil* 2016; 38:936-944
 126. Tyrovolas S, Koyanagi A, Olaya B, Ayuso-Mateos JL, Miret M, Chatterji S, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, **Leonardi M**, Haro JM. Factors associated with skeletal muscle mass, sarcopenia, and sarcopenic obesity in older adults: a multi-continent study. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*. 2016; 7:312-321
 127. Coenen M, Cabello M, Umlauf S, Ayuso-Mateos JL, Anczewska M, Tourunen J, **Leonardi M**, Cieza A; PARADISE Consortium. Psychosocial difficulties from the perspective of persons with neuropsychiatric disorders. *Disabil Rehabil*. 2016; 38:1134-1145
 128. **Leonardi M**, Sykes CR, Madden RC, Ten Napel H, Hollenweger J, Snyman S, Madden RH, Kraus De Camargo O, Raggi A, van Gool CH, Martinuzzi A; Functioning and Disability Reference Group of the WHO-FIC. Do we really need to open a classification box on personal factors in ICF? *Disabil Rehabil* 2016; 38:1327-1328
 129. Raggi A, Corso B, Minicuci N, Quintas R, Sattin D, Vicente De Torres L, Chatterji S, Frisoni GB, Haro JM, Koskinen S, Martinuzzi A, Miret M, Tobiasz-Adamczyk B, **Leonardi M** Determinants of Quality of Life in Ageing Populations: Results from a Cross-Sectional Study in Finland, Poland and Spain. *PLoS One*. 2016; 11:e0159293
 130. Rosazza C, Sattin D, Rossi Sebastiano D, Minati L, **Leonardi M**. Disruption of posteromedial large-scale neural communication predicts recovery from coma. *Neurology*. 2016; 87:120-121
 131. Kamenov K, Caballero FF, Miret M, **Leonardi M**, Sainio P, Tobiasz-Adamczyk B, Haro JM, Chatterji S, Ayuso-Mateos JL, Cabello M. Which Are the Most Burdensome Functioning Areas in Depression? A Cross-National Study. *Front Psychol* 2016;7:1342
 132. Andrasik F, Grazi L, D'Amico D, Sansone E, **Leonardi M**, Raggi A, Salgado-García F. Mindfulness and headache: A "new" old treatment, with new findings. *Cephalalgia* 2016; 36:1192-1205
 133. Freeman A, Tyrovolas S, Koyanagi A, Chatterji S, **Leonardi M**, Ayuso-Mateos JL, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, Rummel-Kluge C, Haro JM. The role of socio-economic status in depression: results from the COURAGE (aging survey in Europe). *BMC Public Health* 2016;16:1098
 134. Quintas R, Cerniauskaite M, Giovannetti AM, Schiavolin S, Raggi A, Covelli V, Villani F, Didato G, Deleo F, Franceschetti S, Binelli S, Canafoglia L, Casazza M, **Leonardi M**. PARADISE 24 instrument: An observational study on psychosocial difficulties, quality of life and disability levels in patients with epilepsy. *Epilepsy Behav* 2016; 64:160-165
 135. Giovannetti AM, Pasanisi M B, Černiauskaite M, Bussolino C, **Leonardi M**, Morandi L. Perceived efficacy of salbutamol by persons with spinal muscular atrophy: A mixed methods study. *Muscle Nerve* 2016; 54:843-849
 136. Covelli V, Sattin D, Giovannetti A M, Scaratti C, Willems M, **Leonardi M**. Caregiver's burden in disorders of consciousness: a longitudinal study. *Acta Neurol Scand* 2016;134:352-359
 137. Raggi A, Covelli V, Schiavolin S, Giovannetti A M, Cerniauskaite M, Quintas R, **Leonardi M**, Sabariego C, Grazi L, D'Amico D. Psychosocial difficulties in patients with episodic migraine: a cross-sectional study. *Neurol Sci* 2016; 37:1979-1986

138. **Leonardi M**, Sattin D, Quintas R, Giovannetti A M, Raggi A. Functioning and Disability Evaluation as an Asset for Vocational Rehabilitation in Neurological Conditions in Handbook of Vocational Rehabilitation and Disability Evaluation 2015; Springer Cham Heidelberg, New York, Dordrecht, London. pp. 199-238
139. **Leonardi M**, Koutsogeorgou E. Meucci P. Measuring function and disability in children and adolescents with disability with the biopsychosocial model of ICF-CY. In: (edited by) Kourkoutas E. Hart A. Innovative Practice and Interventions for Children and Adolescents with Psychosocial Difficulties and Disabilities. 2015;46-59, Cambridge Scholars Publishing ISBN: 978-1-4438-7250-8
140. Schiavolin S, Quintas R, Ferroli P, Acerbi F, Brock S, Cusin A, Schiariti M, Visintini S, Broggi M, **Leonardi M**, Raggi A. Quality of life measures in Italian neurosurgical patients: validity of the EUROHIS-QOL 8-item index. *Qual Life Res* 2015;24(2):441-4.
141. Sebastiano DR, Panzica F, Visani E, Rotondi F, Scaioli V, **Leonardi M**, Sattin D, D'Incerti L, Parati E, Strambi LF, Franceschetti S. Significance of multiple neurophysiological measures in patients with chronic disorders of consciousness. *Clin Neurophysiol* 2015;126(3):558-564
142. Ferroli P, Broggi M, Schiavolin S, Acerbi F, Bettamio V, Caldiroli D, Cusin A, La Corte E, **Leonardi M**, Raggi A, Schiariti M, Visintini S, Franzini A, Broggi G. Predicting functional impairment in brain tumor surgery: the Big Five and the Milan Complexity Scale. *Neurosurg Focus* 2015; 39(6):E14
143. Raggi A, Covelli V, **Leonardi M**, Meucci P, Scaratti C, Schiavolin S, Willems M, Sattin D. Determinants of disability using count-based approaches to ICF-based definition of neurological disability. *NeuroRehabilitation*. 2015;36(1):23-9
144. Raggi A, Schiavolin S, **Leonardi M**, Giovannetti AM, Bussone G, Curone M, Di Fiore P, Grazi L, Usai S, D'Amico D. Chronic migraine with medication overuse: association between disability and quality of life measures, and impact of disease on patients' lives. *J Neurol Sci*. 2015;348(1-2):60-6
145. Schiavolin S, Broggi M, Acerbi F, Brock S, Schiariti M, Cusin A, Visintini S, **Leonardi M**, Ferroli P. The impact of neurosurgical complications on patients' health status: a comparison between different grades of complication. *World Neurosurg* 2015;84(1):36-40
146. Koyanagi A, Moneta MV, Garin N, Olaya B, Ayuso-Mateos JL, Chatterji S, **Leonardi M**, Sainio P, Galas A, Haro JM. The association between obesity and severe disability among adults aged 50 or over in nine high-income, middle-income and low-income countries: a cross-sectional study. *BMJ Open* 2015;5(4): e007313
147. Koyanagi A, Stickley A, Garin N, Miret M, Ayuso-Mateos JL, **Leonardi M**, Koskinen S, Galas A, Haro JM. The association between obesity and back pain in nine countries: a cross-sectional study. *BMC Public Health*. 2015;15:123
148. D'Amico D, Grazi L, Bussone G, Curone M, Di Fiore P, Usai S, **Leonardi M**, Giovannetti AM, Schiavolin S, Raggi A. Are depressive symptomatology, self-efficacy, and perceived social support related to disability and quality of life in patients with chronic migraine associated to medication overuse? Data from a cross-sectional study. *Headache*. 2015;55(5):636-45
149. Raggi A, **Leonardi M**, Covelli V, Sattin D, Scaratti C, Schiavolin S, Willems M, Meucci P. The ICF as a framework to collect and interpret data on the extent and variety of disability in neurological conditions. *NeuroRehabilitation* 2015;36(1):17-22
150. Sattin D, Minati L, Rossi D, Covelli V, Giovannetti AM, Rosazza C, Bersano A, Nigri A, **Leonardi M**. The Coma Recovery Scale Modified Score: a new scoring system for the Coma Recovery Scale-revised for assessment of patients with disorders of consciousness. *Int J Rehabil Res* 2015; 38(4):350-56
151. Schiavolin S, Broggi M, Visintini S, Schiariti M, **Leonardi M**, Ferroli P. Change in quality of life, disability, and well-being after decompressive surgery: results from a longitudinal study. *Int J Rehabil Res* 2015;38(4):357-63
152. Koutsogeorgou E, Nyquist F, Nygard M, Cerniauskaite M, Quintas R, Raggi A, **Leonardi M**. Social capital and self-rated health among older adults: a comparative analysis of Finland, Poland and Spain. *Ageing Soc* 2015;35(3):653-667
153. Raggi A, **Leonardi M**, D'Amico D, Villani F, Quintas R. A step forward on similarities between Migraine and Epilepsy: psycho-social difficulties. *Headache* 2015;55(9):1272-73
154. Giovannetti AM, Covelli V, Sattin D, **Leonardi M**. Caregivers of patients with disorder of consciousness: burden, quality of life and social support. *Acta Neurol Scand* 2015;132(4):259-69

155. Raggi A, **Leonardi M**. Burden and cost of neurological diseases: a European North-South comparison. *Acta Neurol Scand* 2015;132(1):16-22
156. Tyrovolas S, Koyanagi A, Garin N, Olaya B, Ayuso-Mateos JL, Miret M, Chatterji S, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, **Leonardi M**, Haro JM. Determinants of the components of arterial pressure among older adults – The role of anthropometric and clinical factors: A multi-continent study. *Atherosclerosis*. 2015;238(2):240-24
157. Tyrovolas S, Koyanagi A, Garin N, Olaya B, Ayuso-Mateos JL, Miret M, Chatterji S, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, **Leonardi M**, Haro JM. Diabetes mellitus and its association with central obesity and disability among older adults: A global perspective. *Exp Gerontol* 2015;64:70-77
158. Giovannetti AM, Černiauskaite M, **Leonardi M**, Sattin D, Covelli V. Informal caregivers of patients with disorders of consciousness: experience of ambiguous loss. *Brain Inj* 2015;29(4):473-80
159. Ferroli P, Caldiroli D, **Leonardi M**, Broggi M. Complications in neurosurgery: the need for a common language. *J Neurosurg* 2015;122(4):983-984
160. Willems M, Sattin D, Vingerhoets AJ, **Leonardi M**. Longitudinal changes in functioning and disability in patients with disorders of consciousness: the importance of environmental factors. *Int J Environ Res Public Health* 2015;12(4):3707-3730
161. Brunani A, Raggi A, Sirtori A, Berselli ME, Villa V, Ceriani F, Corti S, **Leonardi M**, Capodaglio P; ICF-Obesity Group. An ICF-Based Model for Implementing and Standardizing Multidisciplinary Obesity Rehabilitation Programs within the Healthcare System. *Int J Environ Res Public Health* 2015;12(6):6084-91
162. D'Amico D, Grazi L, Curone M, Di Fiore P, Proietti Cecchini A, **Leonardi M**, Scaratti C, Raggi A. Difficulties in work activities and the pervasive effect over disability in patients with episodic and chronic migraine. *Neurol Sci* 2015;36(Suppl 1):9-11
163. Raggi A, Schiavolin S, **Leonardi M**, Grazi L, Usai S, Curone M, D'Amico D. Approaches to treatments of chronic migraine associated with medication overuse: a comparison between different intensity regimens. *Neurol Sci* 2015;36(Suppl 1):5-8
164. **Leonardi M**. Burden of migraine: what should we say more? *Neurol Sci* 2015;36(Suppl 1):1-3
165. Tyrovolas S, Koyanagi A, Olaya B, Ayuso-Mateos JL, Miret M, Chatterji S, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, **Leonardi M**, Haro JM. The role of muscle mass and body fat on disability among older adults: A cross-national analysis. *Exp Gerontol* 2015;66:27-35
166. Cieza A, Anczewska M, Ayuso-Mateos JL, Baker M, Bickenbach J, Chatterji S, Hartley S, **Leonardi M**, Pitkänen T; PARADISE Consortium. Understanding the Impact of Brain Disorders: Towards a 'Horizontal Epidemiology' of Psychosocial Difficulties and Their Determinants. *PLoS One* 2015;10(9):e0136271.
167. Raggi A, Giovannetti AM, Schiavolin S, Confalonieri P, Brambilla L, Brenna G, Cortese F, Covelli V, Frangiamore R, Moscatelli M, Ponzio M, Torri Clerici V, Zaratini P, Mantegazza R, **Leonardi M**. Development and validation of the multiple sclerosis questionnaire for the evaluation of job difficulties (MSQ-Job). *Acta Neurol Scand* 2015;132(4):226-234
168. Sabariego C, Coenen M, Ballert C, Cabello M, **Leonardi M**, Anczewska M, Pitkänen T, Raggi A, Mellor B, Covelli V, Świtaj P, Levola J, Schiavolin S, Chrostek A, Bickenbach J, Chatterji S, Cieza A. Determinants of Psychosocial Difficulties Experienced by Persons with Brain Disorders: Towards a 'Horizontal Epidemiology' Approach. *PLoS ONE* 2015;10(12):e0141322.
169. Covelli V, Meucci P, **Raggi A**, Fontana G, Leonardi M. A Pilot Study on Function and Disability of Aging People with Down Syndrome in Italy. *J Policy Pract Intellect Disabil* 2015;12(4):303-311
170. **Leonardi M**, Kostanjsek NF, Chatterji S, Naidoo N, Raggi A, Schiavolin S, Zayas J, Tarroja, Regadio CJ, Pindog M, Talampas R, Paiella G, Zagaria N. Measuring Disability and Health in Emergencies: implementing a disability survey using WHODAS 2.0 in the Typhoon Yolanda affected areas of the Philippines. WHO-FIC Meeting 2014. Barcelona 11-17 Ottobre 2014 (Poster C534)
171. Meucci P, **Leonardi M**, Sala M, Martinuzzi A, Russo E, Buffoni M, Fusaro G, Raggi A. A survey on feasibility of ICF-CY use to describe persisting difficulties in executing tasks and activities of children and adolescent with disability in Italy. *Disabil Health J* 2014;7(4):433-441
172. Sattin D, Giovannetti A M, Ciaraffa F, Covelli V, Bersano A, Nigri A, Ferraro S, Minati L, Rossi D, Duran D, Parati E, **Leonardi M**. Assessment of patients with disorder of consciousness: do different Coma Recovery Scale scoring correlate with different settings? *J Neurol* 2014;261:2378-2386

173. Koyanagi A, Garin N, Olaya B, Ayuso-Mateos JL, Chatterji S, **Leonardi M**, Koskinen S, Tobiasz-Adamczyk B, Haro JM. Chronic Conditions and Sleep Problems among Adults Aged 50 years or over in Nine Countries: A Multi-Country Study. *PLoS One* 2014;9(12):e114742
174. Miret M, Caballero FF, Chatterji S, Olaya B, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, **Leonardi M**, Haro JM, Ayuso-Mateos JL. Health and happiness: cross-sectional household surveys in Finland, Poland and Spain. *Bull World Health Organ* 2014;92(10):716-725
175. Raggi A, Meucci P, **Leonardi M**, Barbera T, Villano A, Caputo MR, Grassi A. The development of a structured schedule for collecting ICF-CY-based information on disability in school and pre-school children: an action research from Italy. *Int J Rehabil Res* 2014; 37: 86-96
176. Raggi A, Quintas R, Bucciarelli P, Franco MG, Andreotti A, Miret M, Zawisza K, Olaya B, Chatterji S, Sainio P, Frisoni GB, Martinuzzi A, Minicuci N, Power M, **Leonardi M**. Validation of the COURAGE Built Environment Self-Reported Questionnaire. *Clin Psychol Psychother* 2014; 21: 215-226
177. Raggi A, Quintas R, Russo E, Martinuzzi A, Costardi D, Frisoni GB, Franco MG, Andreotti A, Ojala M, Peña Fajuri S, Perales J, Chatterji S, Miret M, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, Frattura L, **Leonardi M**. Mapping SAGE questionnaire to the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF). *Clin Psychol Psychother* 2014; 21: 199-203
178. Perales J, Martin S, Ayuso-Mateos JL, Chatterji S, Garin N, Koskinen S, **Leonardi M**, Miret M, Moneta V, Olaya B, Tobiasz-Adamczyk B, Haro JM. Factors associated with active aging in Finland, Poland, and Spain. *Int Psychogeriatr* 2014; 26(8): 1363-1375
179. Schiavolin S, Ferroli P, Acerbi F, Brock S, Broggi M, Cusin A, Schiariti M, Visintini S, Quintas R, **Leonardi M**, Raggi A. Disability in Italian neurosurgical patients: validity of the 12-item World Health Organization Disability Assessment Schedule. *Int J Rehabil Res* 2014; 37(3): 267-270
180. **Leonardi M**, Chatterji S, Koskinen S, Ayuso-Mateos JL, Haro JM, Frisoni G, Frattura L, Martinuzzi A, Tobiasz-Adamczyk B, Gmurek M, Serrano R, Finocchiaro C. Determinants of Health and Disability in Ageing Population: The COURAGE in Europe Project (Collaborative Research on Ageing in Europe). *Clin Psychol Psychother* 2014;21:193-198
181. Quintas R, Raggi A, Bucciarelli P, Franco MG, Andreotti A, Caballero FF, Olaya B, Chatterji S, Galas A, Meriläinen-Porras S, Frisoni GB, Russo E, Minicuci M, Power M, **Leonardi M**. The COURAGE Built Environment Checklist; an Objective Built Environment Instrument to Investigate the Impact of the Environment on Health and Disability. *Clin Psychol Psychother* 2014; 21: 204-214
182. Schiavolin S, Quintas R, Pagani M, Brock S, Acerbi F, Visintini S, Cusin A, Schiariti M, Broggi M, Ferroli P, **Leonardi M**. Quality of life, disability, well-being, and coping strategies in patients undergoing neurosurgical procedures: preoperative results in an Italian sample. *ScientificWorldJournal* 2014;2014:790387
183. Raggi A, Covelli V, Pagani M, Meucci P, Martinuzzi A, Buffoni M, Russo E, **Leonardi M**. Sociodemographic features and diagnoses as predictors of severe disability in a sample of adults applying for disability certification. *Int J Rehabil Res* 2014;37:180-186
184. Sattin D, Covelli V, Pagani M, Giovannetti AM, Meucci P, Cerniauskaite M, Quintas R, Schiavolin S, **Leonardi M**. Do diagnostic differences between vegetative state and minimally conscious state patients correspond to differences in functioning and disability profiles? Results from an observational multi-center study on patients with DOC. *Eur J Phys Rehabil Med* 2014; 50: 309-321
185. Varotto G, Fazio P, Rossi Sebastiano D, Duran D, D'Incerti L, Parati E, Sattin D, **Leonardi M**, Franceschetti S, Panzica F. Alteret resting state effective connectivity in long-standing vegetative state patients: an EEG study. *Clin Neurophysiol* 2014;125 (1):63-8
186. Raggi A, Giovannetti AM, Schiavolin S, **Leonardi M**, Bussone G, Grazzi L, Usai S, Curone M, Di Fiore P, D'Amico D. Validating the Migraine-Specific Quality of Life Questionnaire v2.1 (MSQ) in Italian Inpatients with Chronic Migraine with a history of Medication Overuse. *Qual Life Res* 2014; 23:1273–1277
187. Zawisza K, Galas A, Tobiasz-Adamczyk B, Chatterji S, Haro JM, Miret M, Koskinen S, Power M, **Leonardi M**. The validity of the instrument to Evaluate Social Network in the Ageing Population: The Collaborative Research on ageing in Europe Social Network Index. *Clin Psychol Psychother* 2014; 21: 227-241
188. Koutsogeorgou E, Davies JK, Aranda K, Chatzikou M, Cerniauskaite M, Quintas R, Raggi A, **Leonardi M**. Healthy and active ageing: Social capital in health promotion. *Health Educ J* 2014;

- 73(6): 627-641
189. Raggi A, Schiavolin S, **Leonardi M**, Antozzi C, Baggi F, Maggi L, Mantegazza R. Development of the MG-DIS: an ICF-based disability assessment instrument for myasthenia gravis *Disabil Rehabil* 2014; 36(7): 546-555
 190. Ferroli P, Brock S, **Leonardi M**, Schiavolin S, Acerbi F, Broggi M. Complications in Neurosurgery: Application of Landriel Ibañez Classification and Preliminary Considerations on 1000 Cases. *World Neurosurg* 2014; 82(3-4): e576-7
 191. Pagani M, Giovannetti AM, Covelli V,, Sattin D, Raggi A, **Leonardi M**. Physical and mental health, anxiety and depressive symptoms of caregivers of patients in Vegetative State or Minimally Conscious State. *Clin Psychol Psychoter* 2014; 21(5):420-426
 192. Covelli V, Cerniauskaite M, **Leonardi M**, Sattin D, Raggi A, Giovannetti A M. A qualitative study on perceptions of changes reported by caregivers of patients in Vegetative State and Minimally Conscious State: The “time gap experience”. *ScientificWorldJournal* 2014;2014:657321
 193. Raggi A, Covelli V, **Leonardi M**, Grazi L, Curone M, D'Amico D. Difficulties in work-related activities among migraineurs are scarcely collected: results from a literature review. *Neurol Sci* 2014;35(Suppl 1):23-26.
 194. Koutsogeorgou E, **Leonardi M**, Bickenbach JE, Cerniauskaite M, Quintas R, Raggi A. Social capital, disability and usefulness of the International Classification of Functioning, Disability and Health for the development and monitoring of policy interventions. *Disab Soc* 2014; 28(7): 1104-1116
 195. Pagani M, **Leonardi M**, Covelli V, Giovannetti A M, Sattin D. Risk factors for mortality in 600 patients in vegetative and minimally conscious states. *J Neurol* 2014; 261(6): 1144-1152
 196. **Leonardi M**, Covelli V, Giovannetti A M, Raggi A, Sattin D;The National Consortium Functioning and Disability in Vegetative and in Minimal Conscious State Patients. ICF-DOC: the ICF dedicated checklist for evaluating functioning and disability in people with disorders of consciousness. *Int J Rehabil Res* 2014; 37(3):197-204
 197. Pagani M, Giovannetti AM, Covelli V, Sattin D, **Leonardi M**. Caregiving for patients in vegetative and minimally conscious states: perceived burden as a mediator in caregivers' expression of needs and symptoms of depression and anxiety. *J Clin Psychol Med Settings* 2014;21(3):214-22.
 198. **Leonardi M**. Higher burden of migraine compared to other neurological conditions: results from a cross-sectional study. *Neurol Sci* 2014;35;(Suppl. 1):149-152
 199. **Leonardi M**, Raggi A, Quintas R, the COURAGE Consortium. Collaborative Research on Ageing in Europe project's aims and main results. Abstract published on BMC Proceedings 2013;7(Suppl 4):S3
 200. Brunani A, Capodaglio P, **Leonardi M**, Raggi A. The obesity-Related Disability. In: (a cura di): Capodoglio P, Faintuch J, Liuzzi A, Disabling Obesity: from Determinants to Health Care Models. P. 55-76, BERLIN HEIDELBERG G:Sprinter-Verlag 2013, ISBN:978-3-642-35971-2A.
 201. **Leonardi M**, Raggi A Burden of migraine: international perspectives. *Neurol Sci* 2013;34(Suppl.1): 117-118
 202. D'Amico D, Grazi L, Usai S, **Leonardi M**, Raggi A Disability and quality of life in headache: where we are now and where we are heading. *Neurol Sci* 2013;34(Suppl. 1):1-5
 203. Raggi A, **Leonardi M**, Giovannetti A M, Schiavolin S, Bussone G, Grazi L, Usai S, Curone M, Di Fiore P, D'Amico D A 14-month study of change in disability and mood state in patients with chronic migraine associated to medication overuse. *Neurol Sci* 2013;34(Suppl. 1):139-140
 204. **Leonardi M**, Pagani M, Giovannetti A M, Raggi A, Sattin D. Burnout of healthcare professionals working with patients with disorders of consciousness. *Work* 2013;45(3):349-356
 205. Sattin D, Pagani M, Covelli V, Giovannetti A M, **Leonardi M**. The Italian version of the Nociception Coma Scale. *Int J Rehabil Res* 2013;36:182-186
 206. Schiavolin S, **Leonardi M**, Giovannetti A M, Antozzi C, Brambilla L, Confalonieri P, Mantegazza R, Raggi A Factors related to difficulties with employment in patients with multiple sclerosis: a review of 2002-2011 literature. *Int J Rehabil Res* 2013;36:105-111
 207. Raggi A, **Leonardi M**, Bussone G, D'Amico D. A three-month analysis of disability, quality of life and disease course in patients with migraine *Headache* 2013;53:297-309
 208. Cieza A, Bostan C, Ayuso-Mateos JL, Oberhauser C, Bickenbach J, Raggi A, **Leonardi M**, Vieta E, Chatterji S. The psychosocial difficulties in brain disorders that explain short term changes in health

- outcomes *BMC Psychiatry* 2013;13:78
209. **Leonardi M**, Sattin D, Raggi A. An Italian population study on 600 persons in vegetative state and minimally conscious state. *Brain Inj* 2013; 27:473-484
 210. Raggi A, **Leonardi M**. Impact of non-motor symptoms on the quality of life of patients with Parkinson's disease: Some questions beyond research findings. *J Neurol Sci* 2013; 335:238
 211. Andronache A, Rosazza C, Sattin D, **Leonardi M**, D'Incerti L, Minati L; Coma Research Centre (CRC) Besta Institute Impact of functional MRI data preprocessing pipeline on default-mode network detectability in patients with disorders of consciousness. *Front Neuroinform* 2013; 7:16.
 212. Giovannetti AM, Raggi A, **Leonardi M**, Mosca F, Gangi S, Sabbadini S, Piccolini O. Usefulness of ICF-CY to define functioning and disability in very low birth weight children: a retrospective study. *Early Hum Dev* 2013; 89:825-831
 213. Giovannetti AM, **Leonardi M**, Pagani M, Sattin D, Raggi A. Burden of caregivers of patients in Vegetative State and Minimally Conscious State. *Acta Neurol Scand* 2013;127:10-18
 214. Caballero FF, Miret M, Power M, Chatterji S, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, **Leonardi M**, Olaya B, Haro JM, Ayuso-Mateos JL. Validation of an instrument to evaluate quality of life in the aging population: WHOQOL-AGE. *Health Qual Life Outcomes* 2013;11:177.
 215. Alvarez A, Cerniauskaite M, **Leonardi M**, Meucci P (contributors to) Child Health in the European Union, Edited by Cattaneo A, Cogoy L, Macaluso A, Tamburlini G, European Commission 2012
 216. **Leonardi M**, Quintas R, Bucciarelli P. L'ambiente come "facilitatore" o "barriera": classificazione ICF e Universal Design, in Design for All – il Progetto per Tutti. Metodi, strumenti, applicazioni a cura di Isabella Tiziana Steffan, Maggioli Editore 2012. Parte prima, pp. 149-162
 217. Quintas R, Raggi A, Giovannetti AM, Pagani M, Sabariego C, Cieza A, **Leonardi M**. Psychosocial Difficulties in People with Epilepsy: a systematic literature review from 2005 until 2012. *Epilepsy Behav* 2012;25:60-67
 218. **Leonardi M**, Sattin D, Giovannetti AM, Pagani M, Strazzer S, Villa F, Martinuzzi A, Buffoni M, Castelli E, Lispi ML, Trabacca A, Gennaro L, Raggi A. Functioning and disability of children and adolescents in vegetative State and minimally Conscious State: identification of ICF-CY relevant categories. *Int J Rehabil Res* 2012;35:352-359
 219. Raggi A, Giovannetti AM, Quintas R, D'Amico D, Cieza A, Sabariego C, Bickenbach JE, **Leonardi M**. A systematic review of the psychosocial difficulties relevant to patients with migraine. *J Headache Pain* 2012;13:595-606
 220. Raggi A, **Leonardi M**, Covelli V, Carella F, Soliveri P, Albanese A, Romito LM. Concordance between severity of disease, prevalence of nonmotor symptoms, patient-reported quality of life and disability, and use of medication in Parkinson's disease. *Neurol Sci* 2012;33:847-843
 221. Raggi A, Giovannetti AM, **Leonardi M**, Schiavolin S, D'Amico D, Curone M, Usai S, Bussone G, Grazi L. Disability and mood state in patients with episodic and chronic migraine associated to medication overuse. *Neurol Sci* 2012; 33(Suppl. 1):169-171
 222. Koutsogeorgou E, Quintas R, Raggi A, Bucciarelli P, Cerniauskaite M, **Leonardi M**. Linking COURAGE in Europe Built Environment instrument to the International Classification of Functioning, Disability and Health for Children and Youth (ICF-CY) *Maturitas* 2012; 73: 218-224
 223. Quintas R, Koutsogeorgou E, Raggi A, Bucciarelli P, Cerniauskaite M, **Leonardi M**. The selection of items for the preliminary version of the COURAGE in Europe Built Environment instrument. *Maturitas* 2012;71(2):147-53
 224. **Leonardi M**, Raggi A, Pagani M, Carella F, Soliveri P, Albanese A, Romito L. Relationships between disability, quality of life and prevalence of nonmotor symptoms in Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord* 2012;18(1):35-9
 225. **Leonardi M**, Giovannetti AM, Pagani M, Raggi A, Sattin D, on behalf of the Italian National Consortium "Functioning and Disability in Vegetative and Minimal Conscious State Patients". Burden and needs of 487 caregivers of patients in Vegetative and Minimally Conscious State: results from a national study. *Brain Inj* 2012; 26: 1201-1210
 226. Sirtori A, Brunani A, Villa V, Berselli ME, Croci M, **Leonardi M**, Raggi A. Obesity is a marker of reduction in QoL and disability. *ScientificWorldJournal* 2012;2012:167520.
 227. **Leonardi M**, Martinuzzi A, Meucci P, Sala M, Russo E, Buffoni M, Raggi A. A population survey in Italy based on the ICF Classification: recognizing persons with severe disability. *ScientificWorldJournal* 2012;2012:189097

228. Giovannetti AM, Pagani M, Sattin D, Covelli V, Raggi A, Strazzer S, Castelli E, Trabacca A, Martinuzzi A, **Leonardi M**. Children in Vegetative State and Minimally Conscious State: patients' condition and caregivers' burden. *ScientificWorldJournal* 2012;2012:232149
229. **Leonardi M**, Ayuso-Mateos JL, Hollenweger J, Pessina A, Bickenbach JE. Multidisciplinary Research and Training Network on Health and Disability in Europe: the MURINET Project. *Am J Phys Med Rehabil* 2012;91(Suppl):S1-S4
230. **Leonardi M**, Defining Common International Strategies for Health and Disability Research and Training: the EU MURINET Project. (Multidisciplinary Research Network on Health and Disability in Europe). *Am J Phys Med Rehabil* 2012;91(Suppl):S5-S13
231. Quintas R, Cerniauskaite M, Ajovalasit D, Sattin D, Boncoraglio G, Parati EA, **Leonardi M**. Describing functioning, disability, and health with the International Classification of Functioning, disability, and health brief core set for stroke. *Am J Phys Med Rehabil* 2012;91(Suppl):S14-S21
232. Cerniauskaite M, Ajovalasit D, Quintas R, Alvarez A, Franceschetti S, Casazza M, **Raggi A**, **Leonardi M**. Functioning and disability in persons with epilepsy. *Am J Phys Med Rehabil* 2012;91(Suppl):S22-S30
233. Quintas R, Alvarez A, Koutsogeorgou E, Cerniauskaite M, Meucci P, Sattin D, **Leonardi M**, Raggi A. The Relationship Between Health-Related Quality of Life and Disability in Patients with Epilepsy: A Cross-Sectional Observational Study. *Am J Phys Med Rehabil* 2012;91(Suppl):S31-S38
234. Cerniauskaite M, Quintas R, Koutsogeorgou E, Meucci P, Sattin D, **Leonardi M**, **Raggi A**. Quality of life and Disability in patients with Stroke. *Am J Phys Med Rehabil* 2012;91(Suppl):S39-S47
235. Andronache A, Ajovalasit D, Alvarez A, Cerniauskaite M, Koutsogeorgou E, Quintas R, **Leonardi M**. Analysis of general population surveys with regard to comparable estimates of disability and its correlates across selected European surveys. *Am J Phys Med Rehabil* 2012;91(Suppl):S141-S145
236. Ajovalasit D, Cerniauskaite M, Aluas M, Griffo G, Bosisio Fazzi L, **Leonardi M**, Pessina A. Multidisciplinary Research Network on Health and Disability Training on the International Classification of Functioning Disability and Health, Ethics and Human Rights. *Am J Phys Med Rehabil* 2012;91(Suppl):S168-S172
237. Cerniauskaite M, Quintas R, Boldt C, Raggi A, Cieza A, Bickenbach J, **Leonardi M**. Systematic literature review on ICF from 2001 to 2009: its use, implementation and operationalisation. *Disabil Rehabil* 2011;33(4):281-309
238. D'Amico D, Grazi L, Usai S, Raffi A, **Leonardi M**, Bussone G. Disability in Chronic Daily Headache: state of the art and future directions. *Neurol Sci* 2011;32(Suppl 1):71-76
239. Raggi A, **Leonardi M**, Giovannetti A, Curone M, Bussone G, D'Amico D. A longitudinal evaluation of changes in disability and quality of life in a sample of women with migraine. *Neurol Sci* 2011;32(Suppl. 1):189-191
240. Raggi A, **Leonardi M**, Ajovalasit D, Carella F, Soliveri P, Albanese A, Romito L. Disability and profiles of functioning of patients with Parkinson's disease described with ICF classification. *Int J Rehabil Res* 2011;34:141-150
241. Raggi A, **Leonardi M**, Bussone G, D'Amico D. Value and utility of disease-specific and generic instruments for assessing disability in patients with migraine, and their relationships with health-related quality of life. *Neurol Sci* 2011;32:387-392
242. Vago C, Bulgheroni S, Usilla A, Biassoni V, Serra A, Gentile S, Ajovalasit D, **Leonardi M**, Massimino M, Fidani P, Riva D. Adaptative functioning in children in the first six months after surgery for brain tumours. *Disabil Rehabil* 2011;33:953-960
243. Goljar N, Burger H, Vidmar G, **Leonardi M**, Marincek C. Measuring patterns of disability using the International Classification of Functioning, Disability and Health in the post-acute stroke rehabilitation setting. *J Rehabil Med* 2011;43:590-601
244. Sirtori A, Brunani A, Liuzzi A, Pasqualinotto L, Villa V, **Leonardi M**, Raggi A. Quality of life, disability and BMI are related in obese patients. *Int J Rehabil Res* 2011;34(3):270-272
245. Raggi A, **Leonardi M**, Carella F, Soliveri P, Albanese A, Romito LM. Impact of nonmotor symptoms on disability in patients with Parkinson's disease. *Int J Rehabil Res* 2011;34(4):316-320
246. Almansa J, Ayuso-Mateos JL, Garin O, Chatterji S, Kostanjsek N, Vilagut G, Villalonga-Olives E, Alonso J, Valderas JM, Cabello M, Cieza A, Raggi A, Svestkova O, Burguer H, Racca V, Francescutti C, Vieta E, **Leonardi M**, Ferrer M, and the MHADIE consortium. The International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF): development of capacity and

- performance scales. *J Clin Epidemiol* 2011;64(12):1400-1411
247. **Leonardi M**, Nuovi paradigmi nella definizione di salute e disabilità. La classificazione ICF e la Convenzione ONU dei diritti delle persone con disabilità. In *Paradoxa*, 2010 Ed. Vita e Pensiero; pp 11-35
 248. **Leonardi M**, Meucci P, Raggi A, Lembo R, Sala M. The description of “severe disability” in a survey on people with invalidity pension: an ICF- based approach. XLI Congresso SIN 2010, Catania 23-27/10/2010. Abstract published on *Neurol Sci* 2010;31(suppl.):S124
 249. **Leonardi M**, Sattin D, Invernizzi V, Raggi A, Lembo R, Albanesi F. Functioning and disability in vegetative state and minimally conscious state: a national study. XLI Congresso SIN 2010, Catania 23-27/10/2010. Abstract published on *Neurol Sci* 2010;31(suppl.):S261
 250. **Leonardi M**. Measuring health and disability: supporting policy development. The European MHADIE project. *Disabil Rehabil*, 2010; 32(Suppl. 1): 1-8
 251. Raggi A, **Leonardi M**, Cabello M, Bickenbach JE. Application of ICF in clinical settings across Europe. *Disabil Rehabil*, 2010; 32(Suppl. 1): 17-22
 252. **Leonardi M**, Raggi A, Ajovalasit D, Bussone G, D'Amico D. Functioning and disability in migraine. *Disabil Rehabil*, 2010; 32(Suppl. 1): 23-32
 253. Raggi A, **Leonardi M**, Ajovalasit D, Carella F, Soliveri P, Albanese A, Romito L. Functioning and disability in Parkinson's disease. *Disabil Rehabil*, 2010; 32(Suppl. 1): 33-41
 254. Goljar N, Burger H, Vidmar G, Marincek C, Krizaj J, Chatterji S, Raggi A, **Leonardi M**, Bickenbach JE. Functioning and disability in stroke. *Disabil Rehabil*, 2010; 32(Suppl. 1): 50-58
 255. Sanchez-Moreno J, Martinez-Aran A, Gadelrab HF, Cabello M, Torrent C, Del Mar Bonnin C, Ferrer M, **Leonardi M**, Ayuso-Mateos JL, Vieta E. The role and impact of contextual factors on functioning in patients with bipolar disorders. *Disabil Rehabil*, 2010; 32(Suppl. 1): 94-104
 256. Gadelrab HF, Cabello M, Vieta E, Valle J, **Leonardi M**, Chatterji S, Ayuso-Mateos JL. Explaining functional outcomes in depression treatment: A multilevel modelling approach. *Disabil Rehabil*, 2010; 32(Suppl. 1): 105-115
 257. **Leonardi M**, Chatterji S, Ayuso-Mateos JL, Hollenweger J, Ustun B, Kostanjsek NFI, Newton A, Bjork-Akesson E, Francescutti C, Alonso J, Matucci M, Samoilescu A, Good A, Cieza A, Svestkova O, Bullinger M, Marincek C, Burger H, Raggi Alberto, Bickenbach JE. Integrating research into policy planning: MHADIE policy recommendations. *Disabil Rehabil*, 2010; 32(Suppl. 1): 139-147
 258. **Leonardi M**, Raggi A, Bussone G, D'Amico D. Health-related quality of life, disability and severity of disease in patients with migraine attending to a specialty headache center. *Headache* 2010;50(10): 1576-1586
 259. Raggi A, **Leonardi M**, Antozzi C, Confalonieri P, Maggi L, Cornelio F, Mantegazza R. Concordance between severity of disease, disability and health-related quality of life in Myasthenia gravis. *Neurol Sci* 2010;31(1):41-45.
 260. **Leonardi M**, Raggi A., Antozzi C, Confalonieri P, Maggi L, Cornelio F, Mantegazza R. The relationship between health, disability and quality of life in Myasthenia Gravis: results from an Italian study. *J Neurol* 2010;257(1):98-102
 261. Martinuzzi A, Salghetti A, Betto S, Russo E, **Leonardi M**, Raggi A, Francescutti C, ICF-CY as a roadmap for projecting and programming rehabilitation in a neuropaediatric hospital Unit. *J Rehabil Med* 2010;42(1):49-55
 262. Raggi A, **Leonardi M**, Mantegazza R, Casale S, Fioravanti G. Social support and self-efficacy in patients with Myasthenia Gravis: a common pathway towards positive health outcomes. *Neurol Sci* 2010;31(2):231-235
 263. Brunani A, Liuzzi A, Sirtori A., Raggi A, Berselli M E, Villa V, Ceriani F, Tacchini E, Vicari V, Parisio C, Vismara L, Zanini A, Vinci C, Contini F, Braga E, Ricappi A, Camerlengo M, Ristea M, **Leonardi M**. Mapping an obesity clinical evaluation protocol to the International Classification of Functioning, Disability and Health. *Disabil Rehabil* 2010;32(5):417-23
 264. Raggi A, Brunani A, Sirtori A, Liuzzi A, Berselli ME, Villa V, Ceriani F, **Leonardi M**; ICF-Obesity Group,. Obesity-related disability: key factors identified by the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF). *Disabil Rehabil* 2010;32 (24): 2028-2034
 265. Raggi A, Albanesi F, Gatti V, Andrich R, **Leonardi M**. Detecting changes following the provision of assistive devices: utility of the WHO-DAS II. *Int J Rehabil Res* 2010;33(4):306-310

266. Garin O, Ayuso-Mateos JL, Almansa J, Nieto M, Chatterji S, Vilagut G, Alonso J, Cieza A, Svestkova O, Burger H, Racca V, Francescutti C, Vieta E, Kostanjsek N, Raggi A, **Leonardi M**, Ferrer M, and the MHADIE consortium. Validation of the "World Health Organization Disability Assessment Schedule, WHODAS-2" in patients with chronic diseases *Health Qual Life Outcomes* 2010;8:51
267. Raggi A, **Leonardi M**, Ajovalasit D, D'Amico D, Bussone G. Disability and functional profiles of patients with migraine measured with ICF classification. *Int J Rehabil Res* 2010;33(3):225-231
268. **Leonardi M**, Valera M, Meucci P. La classificazione ICF e i processi di inserimento lavorativo per le persone con disabilità. *Difesa sociale*, 2009; numero unico.
269. **Leonardi M**, Meucci P, Ajovalasit D, Albanesi F, Cerniauskaite M, Invernizzi V, Lembo R, Quintas R, Sattin D, Carella F, Romito L, Soliveri P, Bussone G, D'Amico D, Maggi L, Mantegazza R, Raggi A. ICF in neurology: Functioning and disability in patients with migraine, myasthenia gravis and Parkinson's disease. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S88-S99
270. Francescutti C, Frattura L, Troiano R, Gongolo F, Martinuzzi A, Sala M, Meucci P, Raggi A, Russo E, Buffoni M, Gorini G, Conclave M, Petrangeli A, Solipaca A, **Leonardi M**. Towards a common disability assessment framework: Theoretical and methodological issues for providing public services and benefits using ICF. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S8-S15
271. Francescutti C, Fusaro G, **Leonardi M**, Martinuzzi A, Sala M, Russo E, Frare M, Pradal M, Zampogna D, Cosentino A, Raggi A. Italian ICF training programs: Describing and promoting human functioning and research. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S46-S49
272. **Leonardi M**, Sattin D, Raggi A, Frosi G, Pisoni C, Pistarini C, Compostini A, Manera M, Croci M, Guizzetti G B. Functioning and disability in the vegetative state: Results from a pilot study in Italy (2009) Disability and Rehabilitation. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S128-S133
273. Ajovalasit D, Vago C, Usilla A, Riva D, Fidani P, Serra A., Gentile S, Massimino M, Biassoni V, **Leonardi M**. Use of ICF to describe functioning and disability in children with brain tumours. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S100-S107.
274. Conclave M, Fusaro G, Sala M, Martinuzzi A, Russo E, Frare M, Gorini G, **Leonardi M**, Raggi A. The ICF and Labour Policies Project: The first Italian nation-wide experience of ICF implementation in the labour sector. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S16-S21
275. Albanesi F, Invernizzi V, Meucci P, **Leonardi M**, Caspani G, Pessina A, Brayda-Bruno M. Role of disability-case manager for chronic diseases: Using the ICF as a practical background ICF as a background. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S50-S54.
276. Scarponi F, Sattin D, **Leonardi M**, Raggi A, Zampolini M. The description of severe traumatic brain injury in light of the ICF classification ICF in traumatic brain injury. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S134-S143
277. Meucci P, **Leonardi M**, Zibordi F, Nardocci N. Measuring participation in children with Gilles de la Tourette syndrome: A pilot study with ICF-CY. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S116-S120.
278. Francescutti C, Martinuzzi A, **Leonardi M**, Kostanjsek N.F.I. Eight years of ICF in Italy: Principles, results and future perspectives *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S4-S7.
279. **Leonardi M**, Martinuzzi A. ICF and ICF-CY for an innovative holistic approach to persons with chronic conditions. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S83-S87.
280. **Leonardi M**, Meucci P, Albanesi F, Invernizzi V, Raggi A, Lembo R, Franco M G, Genetti B. The White Book on disability in Italy: An ICF-based Italian survey. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S40-S45
281. Griffo G, **Leonardi M**, Martinuzzi A, Francescutti C, Raggi A, Kosic V, Barbieri PV. Moving towards ICF use for monitoring the UN Convention on the rights of persons with disabilities: The Italian experience. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1): S74-S77
282. Raggi A, Sirtori A, Brunani A, Liuzzi A, **Leonardi M**. Use of the ICF to describe functioning and disability in obese patients. *Disabil Rehabil* 2009;31(Suppl 1):S153-S158
283. Reed G M. **Leonardi M**, Ayuso-Mateos J L, Materzanini A, Castronuovo D, Manara A, Martinez-Aran A, Starace F, Ajovalasit D. Implementing the ICF in a psychiatric rehabilitation setting for People with Serious Mental Illness in the Lombardy region of Italy. *Disabil Rehabil*, 2009; 31(Suppl 1): S170-S173.
284. **Leonardi M**, Raggi A, Antozzi C, Confalonieri P, Maggi L, Cornelio F, Mantegazza R. Identification of international classification of functioning, disability and health relevant categories

- to describe functioning and disability of patients with myasthenia gravis. *Disability Rehabil* 2009;31(24):2041-2046.
285. **Leonardi M**, Chatterji S, Raggi A, Bickenbach J E. A comment on What is "normal" disability? An investigation of disability in the general population. *Pain*, 142:36-41. *Pain* 2009;144(3):341-342
 286. **Leonardi M**, Raggi A, Antozzi C, Confalonieri P, Maggi L, Cornelio F, Mantegazza R. Disability and functional profiles of patients with myasthenia gravis measured with ICF classification. *Int J Rehab Res* 2009;32(2):167-172
 287. Raggi A, **Leonardi M**. Assessing activity limitations in patients with neuromuscular diseases: Is the ACTIVLIM questionnaire linked to ICF and ICF-CY? *Int J Rehab Res* 2009;32(2):148-153
 288. Martinuzzi A, Frare M, Pradal M, Mion M, Dugone S, Durante M, Corò A, Francescutti C, **Leonardi M**. Disseminating the WHO International Classification of Functioning Health and Disability (ICF) in the Veneto region of Italy. *Disabil Rehabil* 2008;30(1):71-80
 289. **Leonardi M** Classificazione Internazionale del Funzionamento, della Disabilità e della Salute nei contesti di riabilitazione, in Caracciolo A, Redaelli T, Valsecchi L (a cura di) *Terapia occupazionale: Ausili e metodologie per l'autonomia*, Raffaello Cortina Editore 2008
 290. **Leonardi M**, Raggi A. Introduction to ICF and its use in neuro-rehabilitation. 5th World Congress for Neurorehabilitation, Brasilia 24-27 September 2008. *Neurorehab Neural Re*, 22(5):523-4
 291. **Leonardi M**, Raggi A, Pessina A. Human Rights, Disability and Rehabilitation. 5th World Congress for Neurorehabilitation, Brasilia 24-27 September 2008. *Neurorehab Neural Re*, 22(5):523
 292. Leonardi M, Ajovalasit D., Massimino M., Biassoni V., Fidani P., Serra A., Usilla A., Vago C., Riva D. Funzionamento e disabilità in neuro-oncologia pediatrica: Analisi e misurazione con la Classificazione ICF-CY. *Rivista Medica*, 2008; 14, S 3
 293. **Leonardi M**, Chatterji S, Bickenbach E J. Functioning and Disability in Ageing Population in Europe: What Policy for Which Interventions?; *European Papers on the New Welfare*, 2008; 9: 73-81
 294. **Leonardi M**, Chatterji S, Bickenbach E J. Funzionamento e disabilità nell'invecchiamento della popolazione europea: quale politica per quale intervento? La Conferenza di Torino sul nuovo Welfare. *Quaderni Europei sul Nuovo Welfare*, 2008; 10: 88-97
 295. Leonardi M (2008) (a cura di), Il valore della persona con disabilità e il Progetto Individualizzato: capire e usare la classificazione ICF, in *Essere facilitatori non barriere*, I Quaderni di L'Abilità
 296. **Leonardi M**, Meucci P, Albanesi F, Cattoni G, Genetti B, (2008). *Libro Bianco sull'invalidità civile in Italia: uno studio sulle regioni del nord e del centro*, Franco Angeli Editore, Milano
 297. **Leonardi M**, Chong Tin Tan. (2008). Comparison of different systems and the burden of epilepsy, in *Epilepsy, a comprehensive textbook*. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia Vol. 3 pp 2929-2935
 298. Pisoni C, Raggi A, Carella F, D'Amico D, Romito L, Soliveri P, **Leonardi M**. ICF and Neurological Diseases: Parkinson Disease and Migraine. MHADIE European Conference – Milan 28-30 November 2007 (plenary session presentation)
 299. Pisoni C, Raggi A, Cattoni G, Ajovalasit D, Marinoni L, Roncato D, **Leonardi M**. ICF in Neurology: the role of environment in Parkinson Disease. WHO-FIC Meeting 2007. Trieste (Poster)
 300. **Leonardi M**, Raggi A, Cattoni G, Ajovalasit D, Pisoni C. (2007) ICF-DIN Training Courses: results of three years of national and international training 13th NACC Conference on ICF 2007. Niagara Falls (platform presentation)
 301. **Leonardi M** and WHO-ICF Children Working Group (Simeonsson R., Bjorck-Akesson E., Hollenweger J., Lollard D., Martinuzzi A., Ten Napel H.), (2007) ICF-CY Questionnaire, 1A version, ICF-CY Questionnaire, 1B version, ICF-CY Questionnaire, 1C version, ICF-CY Questionnaire, 1D version, Genève, OMS/WHO Publications
 302. **Leonardi M** (2007) L'integrazione sociosanitaria per la definizione dei processi assistenziali, in: F. Turoldo (a cura di), *Etica e umanizzazione delle cure*, Gregoriana, Padova.
 303. **Leonardi M** (versione italiana a cura di) (2007) *Classificazione Internazionale del Funzionamento, della Disabilità e della Salute - versione per bambini e adolescenti* – Edizioni Erickson, Trento
 304. **Leonardi M** (2006), *Donne, disabilità e politiche socio-sanitarie: quale etica?* in *La bioetica e la differenza di genere* a cura di L. Palazzani; Quaderni della LUMSA, Sezione Centro Studi Biogiuridici, ed. Giappichelli, Roma

305. **Leonardi M.** Public health support to policies in the fields of headache. Different ways of producing data and modalities of reading them with the aid of the meta-analytic approach: *J Headache Pain*, 2006; 7:157-159
306. Nieto Moreno M, Gimeno P, Adan J, **Leonardi M**, Chatterji S, Ayuso Mateos J-L) Applicability of the ICF in measuring functioning and disability in unipolar depression in Primary Care settings *Actas Esp. Psiquiatr.* 2006; 34 (6): 393-6
307. Gasparini M., Bonito V., **Leonardi M**, Tarquini D., Colombi L., Congedo M., Marcello N., Causarano R., Gasperini M., Rizzo M., Porteri C., Borghi L., Primavera A., Defanti C.A. for the Bioethics and Palliative Care Study Group of the Italian Society of Neurology. Neurologists and patients' associations: alliances and conflicts *Neurol Sci* , 2006; 27:194-204
308. **Leonardi M**, Raggi A, Molinari E (2006) Disabilità e riabilitazione, psicologia della, in: *Enciclopedia Filosofica*, UTET
309. **Leonardi M**, Raggi A (2006) Functioning and Disability in Patients with Cardiovascular Disease within the ICF Classification Framework: Proposal for Using ICF to Classify Functioning and Disability in Patients with Cardiovascular Disease, in E. Molinari, A. Compare, G. Parati (eds) *Clinical Psychology and Heart Disease*. Springer-Verlag Italia, Milano
310. **Leonardi M**, Bickenbach J E, Kostanjsek N, Ustun T B, Chatterji S. on behalf of MHADIE Consortium. Definition of Disability: What is in a name? *The Lancet*, 2006; 368, 9543:1219-1221
311. **Leonardi M**. Bickenbach J. Raggi A. Sala M. Guzzon P. Valsecchi MR Fusaro G. Russo E. Francescutti G. Nocentini U. Martinuzzi A. Training on the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF): the ICF-DIN Basic and the ICF-DIN Advanced Course developed by the Disability Italian Network; *J Headache Pain*, 2005; 6 (3):159-64. Review
312. **Leonardi M**. Awareness of burden of brain disorders and the Brain Awareness Week 2005; Section Editor's note; *J. Headache Pain* ,2005; 6: 55-56
313. **Leonardi M**. (2005), Salute, Disabilità, ICF e Politiche Sociosanitarie; in *Sociologia e Politiche Sociali*, fascicolo 3, 73-95 Franco Angeli, Milano.
314. **Leonardi M**, Steiner T J, Scher A T, Lipton R B. The global burden of migraine: measuring disability in headache disorders with WHO's Classification of Functioning, Disability and Health (ICF); *J Headache Pain*, 2005; 6:429-440
315. **Leonardi M** Section Editor's note. Awareness of burden of brain disorders and the Brain Awareness Week 2005 (2005) *J Headache Pain*, 2005; 6 (1), pp. 55-56
316. Redaelli S, **Leonardi M**, Pessina A. Invisible diseases and the doctor-patient relationship. *J Headache Pain* 2004; 5:209-211
317. Martinuzzi A, **Leonardi M**. The international classification of functioning, disability and health (ICF) as a planning tool for the multiprofessional team in neurorehabilitation. *Neurol Sci* 2004; 25 S: S595-596
318. **Leonardi M**. Colombetti E. Musio A, Redaelli S, Pessina A. Pain, suffering, and some ethical issues in neuroscience research; *J Headache Pain*, 2004;5: 162 – 164
319. **Leonardi M**, (2003) ICF: La Classificazione Internazionale del Funzionamento, della Disabilità e della Salute dell'Organizzazione Mondiale della Sanità. Proposte di lavoro e di discussione per l'Italia. *Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa*, Volume 17, 1-10
320. **Leonardi M**, Migraine and Disability: WHO's work to measure functioning, disability and health and the Global Burden of Diseases Study. *J Headache Pain*, 2003; 4 (S1): S12-S17
321. Martelletti P. **Leonardi M**. The Global impact of Migraine. *J Headache Pain*, 2003; 4 (S1): S1-S2
322. Olesen J, **Leonardi M**. The burden of brain diseases in Europe. *Eur J Neurol*, 2003; 10(5); 471- 477
323. Simeonsson RJ, **Leonardi M**, Lollar D, Bjorck-Akesson E, Hollenweger J, Martinuzzi A. Applying the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) to measure childhood disability *Disabil Rehabil*, 2003; 3-17 25 (11-12); 602 - 610
324. **Leonardi M**, Ustun T B. The Global Burden of Epilepsy. *Epilepsia* 2002;43 Suppl. 6:21-25

325. **Leonardi M.** (Editor Edizione Italiana) (2002), *ICF Classificazione Internazionale del Funzionamento della Disabilità e della Salute*. Edizioni Erickson, Trento.
326. **Leonardi M.** Disability and neurological disorders: New WHO's assessment and classification tools in the field of functioning, disability and health *Rivista di Neurobiologia*, 2001;47 (1 SUPPL.), pp. 117-118.
327. **Leonardi M.** (2001) Disabilità ed emicrania. *Bollettino LIC Lega Italiana Cefalalgici*. N. 1. Pag 4
328. **Leonardi M.** (2000) Disabilità oggi. La classificazione sulla disabilità dell'Organizzazione Mondiale della Sanità. Capitolo 2 ; Volume 1 in *Riabilitazione*, Valobra Ed. UTET, Torino
329. Lux J B, **Leonardi M.** The revision of the international classification of impairments, disabilities and handicaps and its application in MS (1999) *Multiple Sclerosis*, 5 (4), pp. 291-292.
330. **Leonardi M.** Benign Familial Infantile Convulsions: case description. Lega Italiana Contro l'Epilessia, Sez Piemonte. Atti convegno regionale. Aprile 1998
331. **Leonardi M.** Headache as a major public health problem: current status. In *Cephalalgia* 1998; 18. S21:66-70.
332. **Leonardi M**, Üstün T B.(1998). Disablement and functioning in neurological disorders: Multiple Sclerosis. *Eur J Neurol* 5 (S2):33-34
333. Üstün T B, **Leonardi M.** The revision of the WHO International Classification of Impairments, Disabilities and Handicaps (ICIDH-2). *Eur J Neurol*, 1998; 5 (S2):31-32
334. Ustun T B, **Leonardi M.** Session III: The impact of multiple sclerosis. The revision of the International Classification of Impairments, Disabilities and Handicaps (ICIDH-2)
335. *Eur J Neurol*, 1998; 5 (S2): 31-S32
336. **Leonardi M.**, Musicco, M., Nappi, G. Headache as a major public health problem: Current status *Cephalalgia*, 1998; Supplement, 18 (S 21), pp. 66-69.
337. **Leonardi M.** (1997) The World Health Organization "Neurology and Public Health Initiative". In *Neurology and Public Health in Japan*. Chapter 2:15-18. WHO/MSA/MNH/NRS/97.3. World Health Organization: Geneva
338. **Leonardi M**, Üstün T B. Disablement and functioning in neurological disorders. Brain to Brain. XVI World Congress of Neurology, Buenos Aires, September 1997(Bulletin).
339. **Leonardi M**, Menken M.(1997) A comparison of different health systems. Implications for epilepsy. Chapter 229, section X in *Epilepsy. A comprehensive textbook* . Eds Engel, Pedley. Raven press, New York.
340. Caramia G.M., **Leonardi M.** Eds (1996); Prenatal, Perinatal and Neonatal Neurological Damages. Proceedings of the International Meeting Bambino: Progetto salute, June 12-13, 1996, Ancona, Italy.
341. **Leonardi M.** (1996); Prenatal, Perinatal and Neonatal Neurological Damages: Introduction in: Caramia, Leonardi Eds "Prenatal, Perinatal and Neonatal Neurological Damages. Proceedings of the International Meeting "Bambino: Progetto salute", June 12-13, 1996, Ancona, Italy. pagg 5-7
342. Asplund K., **Leonardi M**, Orgogozo J.M., eds *Stroke and Public Health*. Genève, OMS/WHO Publications, 1996.
343. **Leonardi M.** (1996). Towards a standard for services to headache patients. WHO perspective. "3rd European Headache Conference. Abstracts" Editors Nappi G, Steiner TJ, Antonaci F, Arrigo A. Pag XIV.
344. van Drimmelen-Krabbe J.J & **Leonardi M.** The classification of eating disorders in the International Classification of Mental and Behavioural disorders, Tenth Edition *Psychiatric Review*.
345. Kirbas D, **Leonardi M.** Eds (1995) *Neurology and Public Health*. Bitam Publication, Istanbul, Turkey.
346. Menken M. et al. (1994) Report of the Research Group on Medical Education, Research Committee, World Federation of Neurology; London 16/18 March 93. *Medical Education* Vol 28: 271-274.
347. Bruttomesso G. (in collaboration with **Leonardi M.**) Poliomielite: sulla strada della vittoria _Doctor N 14 : 49-55 Ariete Edizioni,Milano
348. Magistretti P.J & **Leonardi M.** (eds). Neuropsychological aspects in epilepsy, *New Issues in Neuro Sciences* (NINS), 1992; vol IV, N 1. Thieme: New York.
349. **Leonardi M.** WHO strategies of support to people with epilepsy. *Riv. Pediatrica Siciliana*, Atti XVII Congresso SINP, 1991;46:172-179.

Collaborazione alla redazione dei seguenti lavori – editi a stampa (libri e/o capitoli di libri)

1. Covelli V, Raggi A, Paganelli C, Leonardi M. Stato dell'arte a proposito di sindrome di Down e invecchiamento. *Persone con sindrome di Down e invecchiamento. Aspetti medici, sociali, politici, etici.* 2016; 21-47
2. Covelli V, Paganelli C, Raggi A, Leonardi M. L'invecchiamento di persone con sindrome di Down visto da familiari e operatori. *Persone con sindrome di Down e invecchiamento. Aspetti medici, sociali, politici, etici.* 2016; 137-149
3. Covelli V, Raggi A, Leonardi M. Funzionamento e disabilità delle persone con sindrome di Down: risultati dello studio nazionale. *Persone con sindrome di Down e invecchiamento. Aspetti medici, sociali, politici, etici.* 2016; 165-182
4. Leonardi M. Invecchiamento e disabilità nella ricerca, nella clinica, nella politica: il progetto nazionale DOSAGE. *Persone con sindrome di Down e invecchiamento. Aspetti medici, sociali, politici, etici.* 2016; 127-136
5. Leonardi M, Sattin D, Quintas R, Giovannetti A M, Raggi A. Functioning and Disability Evaluation as an Asset for Vocational Rehabilitation in Neurological Conditions in Handbook of Vocational Rehabilitation and Disability Evaluation 2015; Springer Cham Heidelberg, New York, Dordrecht, London. pp. 199-238
6. Leonardi M, Koutsogeorgou E. Meucci P. Measuring function and disability in children and adolescents with disability with the biopsychosocial model of ICF-CY. In: (edited by) Kourkoutas E. Hart A. Innovative Practice and Interventions for Children and Adolescents with Psychosocial Difficulties and Disabilities. 2015;46-59, Cambridge Scholars Publishing ISBN: 978-1-4438-7250-8
7. Brunani A, Capodaglio P, Leonardi M, Raggi A. The obesity-Related Disability. In: (a cura di): Capodoglio P, Faintuch J, Liuzzi A, Disabling Obesity: from Determinants to Health Care Models. P. 55-76, BERLIN HEIDELBERG G:Springer-Verlag, ISBN:978-3-642-35971-2A.
8. Leonardi M, Quintas R, Bucciarelli P. L'ambiente come "facilitatore" o "barriera": classificazione ICF e Universal Design, in Design for All – il Progetto per Tutti. Metodi, strumenti, applicazioni a cura di Isabella Tiziana Steffan, Maggioli Editore 2012. Parte prima, pp. 149-162
9. Leonardi M, Meucci P, Albanesi F, Cattoni G, Genetti B, (2008). Libro Bianco sull'invalidità civile in Italia: uno studio sulle regioni del nord e del centro, Franco Angeli Editore, Milano
10. Leonardi M, Chong Tin Tan. (2008). Comparison of different systems and the burden of epilepsy, in Epilepsy, a comprehensive textbook. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia Vol. 3 pp 2929-2935
11. Leonardi M (2007) L'integrazione sociosanitaria per la definizione dei processi assistenziali, in: F. Turollo (a cura di), Etica e umanizzazione delle cure, Gregoriana, Padova.
12. Leonardi M (versione italiana a cura di) (2007) Classificazione Internazionale del Funzionamento, della Disabilità e della Salute - versione per bambini e adolescenti – Edizioni Erickson, Trento
13. Leonardi M, Raggi A (2006) Functioning and Disability in Patients with Cardiovascular Disease within the ICF Classification Framework: Proposal for Using ICF to Classify Functioning and Disability in Patients with Cardiovascular Disease, in E. Molinari, A. Compare, G. Parati (eds) Clinical Psychology and Heart Disease. Springer-Verlag Italia, Milano
14. Leonardi M (2005), Salute, Disabilità, ICF e Politiche Sociosanitarie; in Sociologia e Politiche Sociali, fascicolo 3, 73-95 Franco Angeli, Milano.
15. Leonardi M. (Editor Edizione Italiana) (2002), ICF Classificazione Internazionale del Funzionamento della Disabilità e della Salute. Edizioni Erickson, Trento.
16. Leonardi M. (1997) The World Health Organization "Neurology and Public Health Initiative". In Neurology and Public Health in Japan. Chapter 2:15-18. WHO/MSA/MNH/NRS/97.3. World Health Organization: Geneva
17. Leonardi M, Menken M.(1997) A comparison of different health systems. Implications for epilepsy. Chapter 229, section X in Epilepsy. A comprehensive textbook . Eds Engel, Pedley. Raven press, New York.

18. Asplund K., Leonardi M, Orgogozo J.M., eds Stroke and Public Health. Genève, OMS/WHO Publications, 1996.
19. van Drimmelen-Krabbe J.J & Leonardi M. The classification of eating disorders in the International Classification of Mental and Behavioural disorders, Tenth Edition Psychiatric Review.
20. Kirbas D, Leonardi M. Eds (1995) Neurology and Public Health. Bitam Publication, Istanbul, Turkey.
21. Leonardi M. (1995). Neurology and Public Health in Developing Countries in Recent Advances in Tropical Neurology, Ed F. Clifford-Rose. Elsevier Science Publisher, The Netherlands, pagg 1-7
22. Leonardi M. (1993); Neurology and Public Health; World Neurology Vol 8 , Number 2: 3-4. Smith & Gordon: London.
23. Leonardi M. (1992) La Salute Mentale del Bambino: aspetti psicosociali e neurologici, In La Depressione Infantile (eds Guareschi Cazzullo et al.), pp. 91-99. Poletto: Milano.

“La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento 679/2016/UE”

In fede

Dr.ssa Matilde Leonardi

Marzo 2021