

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome	<b>BARTOLO, MICHELANGELO</b>
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
PEC	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]
Codice Fiscale	[REDACTED]

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01.02.2016 – in continuum
- Nome e indirizzo del datore di lavoro HABILITA Istituto di Riabilitazione di Alta Complessità  
via Bologna, 1 – 24040 Zingonia di Ciserano (Bergamo)
- Tipo di azienda o settore Casa di Cura
- Tipo di impiego Responsabile Dipartimento di Riabilitazione
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Unità Operativa Neuroriabilitazione
  
- Date (da – a) 05.12.2017 – in continuum
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Opera San Camillo - Casa di Cura San Camillo  
Via Mantova, 113 – 26100 Cremona
- Tipo di azienda o settore Casa di Cura
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione per incarico libero-professionale
- Principali mansioni e responsabilità Neurologo – Ambulatorio di Neurologia
  
- Date (da – a) 01.01.2020 – 31.12.2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Opera San Camillo – RSA Ovidio Cerruti  
Via Ovidio Cerruti,6 – 24042 Capriate San Gervasio (BG)
- Tipo di azienda o settore Casa di Cura
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione per incarico libero-professionale
- Principali mansioni e responsabilità Neurologo – Nucleo Stati Vegetativi
  
- Date (da – a) 01.08.2011 -23.01.2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED, IRCCS  
via Atinense, 18 – 86077 Pozzilli (Isernia)
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- Tipo di impiego Responsabile Medico
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Unità Operativa Complessa Neuroriabilitazione  
Responsabile Palestra di Rieducazione e Recupero Funzionale
  
- Date (da – a) 15.09.2010 – 14.09.2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED, IRCCS  
via Atinense, 18 – 86077 Pozzilli (Isernia)
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- Tipo di impiego Aiuto medico a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Aiuto Medico, Medico Ricercatore  
Responsabile Qualità Reparti di Neuroriabilitazione  
Responsabile Palestra di Rieducazione e Recupero Funzionale

- Date (da – a) 15.09.2008 – 14.09.2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED, IRCCS via Atinense, 18 – 86077 Pozzilli (Isernia)
  - Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
  - Tipo di impiego Assistente Medico a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Assistente Medico, Medico Ricercatore  
Responsabile Qualità Reparti di Neuroriabilitazione  
Responsabile Palestra di Rieducazione e Recupero Funzionale
  
- Date (da – a) 12.10.2007 – 31.03.2014
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio di Cooperative Sociali - Riabilitazione e Reinserimento Ri.Rei., (dal 2011 Consorzio UNISAN) Ambulatorio via Q. Majorana, 145 (Roma)
  - Tipo di azienda o settore Centro di Riabilitazione Neuromotoria – Convenzionato S.S.N.
  - Tipo di impiego Contratto di collaborazione per incarico libero-professionale
- Principali mansioni e responsabilità Neurologo, Responsabile Progetti Riabilitativi Ambulatorio di Neuroriabilitazione Età Adulta
  
- Date (da – a) 04.03.2008 – 31.12.2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Casa di Cura Figlie di San Camillo Via Fabio Filzi, 56 – 26100 Cremona
  - Tipo di azienda o settore Casa di cura - Convenzionato S.S.N.
  - Tipo di impiego Contratto di collaborazione per incarico libero-professionale
- Principali mansioni e responsabilità Neurologo – Ambulatorio di Neurologia
  
- Date (da – a) 2006-2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Unità Complessa Neurologia riabilitativa (Dir. Prof. G. Sandrini) Laboratorio di Psicofisiologia nocicettiva (Dir. Prof. G. Sandrini) Fondazione Istituto Neurologico “C. Mondino”, via Mondino 2, 27100 Pavia, Italia
  - Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
  - Tipo di impiego Contratto di collaborazione per attività cliniche e di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Medico Ricercatore, Neurologo
  
- Date (da – a) Maggio 2005 – Dicembre 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Terapia Riabilitativa Te.Ri. (Roma) Via Renato Simoni, 29/31, 00157 Roma
  - Tipo di azienda o settore Centro di Riabilitazione Neuromotoria – Convenzionato S.S.N.
  - Tipo di impiego Contratto di collaborazione per incarico libero-professionale
- Principali mansioni e responsabilità Neurologo, Consulente Servizio Riabilitazione Domiciliare
  
- Date (da – a) Ottobre 2003 – Maggio 2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di elettromiografia clinica Studio Laterano – Roma (Resp. dr. Ludovico Lispi)
  - Tipo di azienda o settore Studio di Neurofisiologia Privato – Convenzionato SSN
  - Tipo di impiego Contratto di collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Medico elettromiografi sta

## ATTIVITÀ DI DOCENZA

- Date (da – a) Anno-Accademico 2020-2021
- Date (da – a) Anno-Accademico 2019-2020
- Date (da – a) Anno-Accademico 2018-2019
- Date (da – a) Anno-Accademico 2017-2018
- Date (da – a) Anno-Accademico 2016-2017
- Date (da – a) Anno-Accademico 2015-2016

- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Master di I Livello Interfacoltà in Neuroriabilitazione, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Facoltà di Farmacia e Medicina – Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma
- Tipo di impiego  
Docente a contratto – Modulo: Tecniche innovative: teleriabilitazione; Neuroriabilitazione nello stroke; Evidence Based Medicine; Lesioni midollari. (MED/26), 12 ore - 1 CFU.
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2015-2016
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2014-2015
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2013-2014
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2012-2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Sapienza Università di Roma, Polo Didattico del Molise – IRCCS NEUROMED  
Facoltà di Farmacia e Medicina - Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie in Infermieristica
- Tipo di impiego  
Professore a contratto - Insegnamento di Neurologia (MED/26), 12 ore - 1 CFU, C.I. di Infermieristica nelle cronicità e disabilità.
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2015-2016
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2014-2015
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2013-2014
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2012-2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Sapienza Università di Roma, Polo Didattico del Molise – IRCCS NEUROMED  
Facoltà di Farmacia e Medicina - Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie in Infermieristica
- Tipo di impiego  
Professore a contratto - Insegnamento di Infermieristica nelle disabilità (MED/48), 12 ore - 1 CFU, C.I. di Infermieristica nelle cronicità e disabilità.
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2015-2016
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2014-2015
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2013-2014
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2012-2013
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2011-2012 (coadiutore)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Sapienza Università di Roma, Polo Didattico del Molise – IRCCS NEUROMED  
Facoltà di Farmacia e Medicina - Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie in Fisioterapia
- Tipo di impiego  
Professore a contratto - Insegnamento di Medicina Fisica e Riabilitativa (MED/34), 30 ore - 3 CFU, C.I. Metodologia generale della riabilitazione.
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2015-2016
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2014-2015
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2013-2014
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2012-2013
- Date (da – a)  
Anno-Accademico 2011-2012 (coadiutore)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Sapienza Università di Roma, Polo Didattico del Molise – IRCCS NEUROMED  
Facoltà di Farmacia e Medicina - Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie in Fisioterapia
- Tipo di impiego  
Professore a contratto - Insegnamento di Pedagogia sperimentale (M-PED/04), 10 ore - 1 CFU, C.I. Metodologia generale della riabilitazione.
- Date (da – a)  
Anno Accademico 2012-2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università Cattolica del Sacro Cuore (Sede di Campobasso) - Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" - Corso di Laurea in Fisioterapia
- Tipo di impiego  
Professore a contratto - Insegnamento di Medicina riabilitativa nelle patologie neurologiche (MED/34), 25 ore - 2 CFU, C.I. di Riabilitazione nelle patologie neurologiche
- Date (da – a)  
Anno Accademico 2011-2012
- Date (da – a)  
Anno Accademico 2010-2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università Cattolica del Sacro Cuore (Sede di Campobasso) - Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" - Corso di Laurea in Fisioterapia
- Tipo di impiego  
Professore a contratto - Insegnamento di Psichiatria (MED/25), 8 ore – 1 CFU, C.I. di Scienze Neurologiche e Psichiatriche

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 14 marzo – 18 maggio 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Perfezionamento in Ricerca Clinica *RCT Studi Randomizzati Controllati*. Responsabile del Corso Prof. Francesco Auxilia - Università degli Studi di Milano, Milano
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sviluppo di protocolli di ricerca su quesiti clinici rilevanti in area di incertezza (equipoise). Definizione obiettivi, criteri di inclusione ed esclusione, strategie di randomizzazione e mascheramento, problematiche organizzative ed etiche degli RCT, scrittura di un report di un RCT.
  
- Date (da – a) Anno Accademico 2009-2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master di II Livello in *Organizzazione e gestione delle aziende e dei servizi sanitari*. Direttore Prof. Americo Cicchetti, Facoltà di Medicina e Facoltà di Economia - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, (conseguito con votazione di 50/50)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della tesi: Strategie di market access in neuroriabilitazione; modelli di relazione aziende-professionisti e diffusione nel mercato della tecnologia robotica (Tutor: Prof. D. Mascia)  
Politica e organizzazione sanitaria; Economia e politica sanitaria; Economia della aziende sanitarie; Organizzazione delle aziende sanitarie; Tecnica ospedaliera; Valutazione dei servizi sanitari; Marketing e comunicazione.
  
- Date (da – a) A.A. 2006-2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di ricerca in Scienze Farmacologiche, XXII Ciclo 2006-2009, Dipartimento di Scienze Neurologiche - Università degli Studi di Pavia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della tesi di dottorato: Dopaminergic modulation of temporal summation phenomena at spinal level in Parkinson's disease (Tutor: Prof. G. Sandrini)  
Impiego di metodologie strumentali per la valutazione dell'approccio farmacologico al recupero motorio e funzionale in neuroriabilitazione.  
Dottore di Ricerca (conseguito il 30.11.2010)
  
- Qualifica conseguita
  
- Date (da – a) (01.06.2004 – 30.06.2004) (01.07.2004 – 27.07.2004) (Novembre 2004 – Novembre 2006)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Unità Complessa Neurologia riabilitativa (Dir. Prof. G. Sandrini)  
Laboratorio di Psicofisiologia Nocicettiva (Dir. Prof. G. Sandrini)  
Fondazione "Istituto Neurologico Casimiro Mondino" IRCCS - Università degli Studi di Pavia
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- Tipo di impiego Stage clinico e di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito della neurofisiologia clinica per studi sulle risposte nocicettive spinali. Impiego di metodologie strumentali (elettromiografia, elettroencefalografia). Attività clinico-scientifica nell'ambito dell'Unità di Neurologia Riabilitativa.
  
- Date (da – a) 2001- 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Qualifica conseguita Medico Specialista in Neurologia (conseguita il 27.11.2006 con votazione di 70 e lode/70)
  
- Date (da – a) Maggio 2002 – Gennaio 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Neurologico Mediterraneo, NEUROMED, I.R.C.C.S., Pozzilli (Isernia)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medico in formazione specialistica presso Reparto Neuroriabilitazione I –  
Primario: Prof. F. Pierelli
  
- Date (da – a) Novembre 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione professionale  
Iscrizione Ordine dei Medici Provincia di Cosenza n° 6760 (26.03.2002)
- Qualifica conseguita Medico Chirurgo

- Date (da – a) 06.12.2000 – 11.07.2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso Teorico-Pratico Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio, Ospedale Addolorata, Medical Corner
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Argomenti di Terapia Fisica e Riabilitazione
  - Qualifica conseguita Voto finale Ottimo
- Date (da – a) 18.01.2000 – 20.07.2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso Teorico-Pratico Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio, Ospedale Addolorata, Medical Corner
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tematiche riabilitative nel neuro-motuleso adulto
  - Qualifica conseguita Voto finale Ottimo
- Date (da – a) 17.12.1999 – 11.07.2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso Teorico-Pratico Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio, Ospedale San Giovanni Battista S.M.O.M.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Semeiotica Neurologica
  - Qualifica conseguita Voto finale Ottimo
- Date (da – a) 1989 -2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Italia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Facoltà di Medicina e Chirurgia
  - Qualifica conseguita Dottore in Medicina e Chirurgia (conseguita il 08.05.2001 con votazione di 105/110)
- Date (da – a) 1998 – 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Il Scuola di Specializzazione in Neurologia Clinica dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Direttore Prof. C. Morocutti, Ambulatorio Disordini del movimento, Responsabile Prof. F. Fattapposta
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studente interno
- Date (da – a) 1998 – 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Il Cattedra di Fisiologia Umana dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Laboratorio di Elettroencefalografia ad Alta Risoluzione Spaziale, Direttore Prof. A. Urbano
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studente interno
- Date (da – a) 1994 – 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Il Scuola di Specializzazione in Neurologia Clinica dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Direttore Prof. C. Morocutti, Laboratorio di Neurofisiologia Clinica, Responsabile Prof. L. Parisi
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studente interno
- Date (da – a) 1983-1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale di Rende
  - Qualifica conseguita Maturità scientifica

**POSIZIONE OBBLIGHI DI LEVA**

Assolto con congedo illimitato

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Partecipazione a gruppi di studio nell'ambito di Società Scientifiche. Attività di stage clinico e di ricerca in gruppi interdisciplinari e multiculturali. Partecipazione ai board di riviste medico-scientifiche divulgative dell'area della Riabilitazione/Neuroriabilitazione e Neurologia.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE.	Coordinamento del gruppo di lavoro in attività cliniche e di ricerca con obiettivi. Coordinamento scientifico ed organizzativo di corsi, congressi ed altri eventi formativi, anche ECM.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza pacchetto Office per Windows. Buona conoscenza sistemi di acquisizione segnali neuromuscolari

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE**  
conseguita nella Tornata 2013 per il Settore Concorsuale 06/F4 – Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa - II Fascia (validità dal 04/05/2015 al 04/05/2024)

### GRANTS:

- 2006 Giorgio Maria Kauchtschishvili Prize - Fondazione C.I.R.N.A. (Centro Italiano Ricerche Neurologiche Applicate) Presidente Prof. Giuseppe Nappi
- 2006 Borsa di Studio "Progetto Giovani" Società Italiana di Neurologia S.I.N.
- 2005 Borsa di Studio "Progetto Giovani" Società Italiana di Neurologia S.I.N.
- 2004 *miglior Poster* Sessione Riabilitazione XXXV Congresso Società Italiana di Neurologia S.I.N. Genova 25-29 Settembre 2004
- 2004 Borsa di Studio "Progetto Giovani" Società Italiana di Neurologia S.I.N.

### AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

- S.I.N. Società Italiana di Neurologia dal 2001
- S.I.R.N. Società Italiana di Riabilitazione Neurologica dal 2006 (Vice Presidente 2016/2018)

**H Index 29** (DATA SOURCE: GOOGLE SCHOLAR - SEARCH DATE: 2021-07-16 14:03:17)

Revisore per riviste internazionali

Collaborazioni scientifiche con produzione di oltre 100 comunicazioni a congressi.

## ALLEGATI

ALLEGATO 1: PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE [RIVISTE INTERNAZIONALI]

ALLEGATO 2 : PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE [RIVISTE NAZIONALI]

ALLEGATO 3: CAPITOLI IN TESTI SCIENTIFICI

ALLEGATO 4: COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

ALLEGATO 5: RELAZIONI IN CORSI E CONGRESSI

ALLEGATO 6: ORGANIZZAZIONE DI CORSI E CONGRESSI

ALLEGATO 7: PRINCIPALI PARTECIPAZIONI PER AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE - ECM

## ALLEGATO 1: PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE [RIVISTE INTERNAZIONALI CON IF]

1. Intiso D, Centra AM, Bartolo M, Gatta MT, Gravina M, Di Rienzo F. Recovery and long term functional outcome in people with critical illness polyneuropathy and myopathy: a scoping review. *BMC Neurol.* 2022 Feb 11;22(1):50. doi: 10.1186/s12883-022-02570-z.
2. Estraneo A, Magliacano A, Fiorenza S, Formisano R, Grippo A, Angelakis E, Cassol H, Thibaut A, Gosseries O, Lamberti G, Noé E, Bagnato S, Edlow BL, Chatelle C, Lejeune N, Veeramuthu V, Bartolo M, Mattia D, Toppi J, Zasler N, Schnakers C, Trojano L. Risk factors for two-year mortality in patients with prolonged disorders of consciousness: an international multicenter study. *European Journal of Neurology*, 2021 (accepted).
3. Girardi G, Farnese ML, Scarponi F, De Tanti A, Bartolo M, Intiso D, Formisano R, Antonucci G. User-centered practices in the eyes of informal caregivers of in-patients with severe acquired brain injury: needs, caring experience and satisfaction. *Brain Inj.* 2021 (accepted).
4. Baronchelli F, Zucchella C, Serrao M, Intiso D, Bartolo M. The Effect of Robotic Assisted Gait Training With Lokomat® on Balance Control After Stroke: Systematic Review and Meta-Analysis. *Front Neurol.* 2021;Jul,6;12:661815. doi: 10.3389/fneur.2021.661815.
5. Dagna C, Avenali M, De Icco R, Gandolfi M, Solaro C, Restivo D, Bartolo M, Meneghello F, Sandrini G, Tassorelli C; DYPARK SIRN Group. From DYMUS to DYPARK: Validation of a Screening Questionnaire for Dysphagia in Parkinson's Disease. *Dysphagia.* 2021 Jul 15. doi: 10.1007/s00455-021-10332-1. Epub ahead of print. PMID: 34264379. doi: 10.1007/s00455-021-10332-1.
6. Estraneo A, Pascarella A, Masotta O, Bartolo M, Pistoia F, Perin C, Marino S, Lucca L, Pingue V, Casanova E, Romoli AM, Gentile S, Formisano R, Salvi GP, Scarponi F, De Tanti A, Bongioanni P, Rossato E, Santangelo A, Diana AR, Gambarin M, Intiso D, Antenucci R, Premoselli S, Bertoni M, Trojano L. Multi-center observational study on occurrence and related clinical factors of neurogenic heterotopic ossification in patients with disorders of consciousness. *Brain Inj.* 2021 Apr 16;35(5):530-535. doi: 10.1080/02699052.2021.1893384. Epub 2021 Mar 18. PMID: 33734911.
7. Estraneo A, Masotta O, Bartolo M, Pistoia F, Perin C, Marino S, Lucca L, Pingue V, Casanova E, Romoli A, Gentile S, Formisano R, Salvi GP, Scarponi F, De Tanti A, Bongioanni P, Rossato E, Santangelo A, Diana AR, Gambarin M, Intiso D, Antenucci R, Premoselli S, Bertoni M, De Bellis F. Multi-center study on overall clinical complexity of patients with prolonged disorders of consciousness of different etiologies. *Brain Inj.* 2021 Jan 5;35(1):1-7. doi: 10.1080/02699052.2020.1861652. Epub 2020 Dec 17. PMID: 33331792.
8. Bartolo M, Zucchella C, Aabid H, Valoriani B, Mancuso M, Intiso D. Healthcare-Associated Infections in Subjects With Severe Acquired Brain Injury: The Effect of Microbial Colonization on the Functional Outcome. Data From a Multicenter Observational Study. *Front Neurol.* 2020 Nov 10;11:563275. doi: 10.3389/fneur.2020.563275. PMID: 33240197; PMCID: PMC7683713.
9. Estraneo A, Fiorenza S, Magliacano A, Formisano R, Mattia D, Grippo A, Romoli AM, Angelakis E, Cassol H, Thibaut A, Gosseries O, Lamberti G, Noé E, Bagnato S, Edlow BL, Chatelle C, Lejeune N, Veeramuthu V, Bartolo M, Toppi J, Zasler N, Schnakers C, Trojano L; IBIA DoC-SIG. Multi-center prospective study on predictors of short-term outcome in disorders of consciousness. *Neurology.* 2020 Sep 15;95(11):e1488-e1499. doi: 10.1212/WNL.0000000000010254.
10. Farnese ML, Girardi G, Fida R, Bivona U, Bartolo M, De Tanti A, Intiso D, Scarponi F, Antonucci G. Caregivers' engagement during in-hospital care of sABI's patients: Evaluation of informal co-production from the health providers' perspective. *Health Soc Care Community.* 2020;Nov;28(6):2086-2094. doi: 10.1111/hsc.13019.
11. Bartolo M, Intiso D, Lentino C, Sandrini G, Paolucci S, Zampolini M; Board of the Italian Society of Neurological Rehabilitation (SIRN). Urgent Measures for the Containment of the Coronavirus (Covid-19) Epidemic in the Neurorehabilitation/Rehabilitation Departments in the Phase of Maximum Expansion of the Epidemic. *Front Neurol.* 2020 Apr;30;11:423. doi: 10.3389/fneur.2020.00423.
12. Intiso D, Simone V, Bartolo M, Santamato A, Ranieri M, Gatta MT, Di Rienzo F. High Dosage of Botulinum Toxin Type A in Adult Subjects with Spasticity Following Acquired Central Nervous System Damage: Where Are We at? *Toxins (Basel).* 2020 May 10;12(5):E315. doi: 10.3390/toxins12050315.
13. Digiaco F, Tamburin S, Tebaldi S, Pezzani M, Tagliaferro M, Casale R, Bartolo M. Improvement of motor performance in children with cerebral palsy treated with exoskeleton robotic training: A retrospective explorative analysis. *Restor Neurol Neurosci.* 2019;37(3):239-244. doi: 10.3233/RNN-180897. PubMed PMID: 31177250.
14. Intiso D, Fontana A, Copetti M, Amoroso L, Bartolo M, Santamato A, Di Rienzo F. Vitamin D serum level in subjects with critical illness polyneuropathy and myopathy. *J Musculoskelet Neuronal Interact.* 2020 Mar;3;20(1):18-26. *J Musculoskelet Neuronal Interact.* 2020. PMID: 32131367
15. Serrao M, Pierelli F, Sinibaldi E, Chini G, Castiglia SF, Priori M, Gimma D, Sellitto G, Ranavolo A, Conte C, Bartolo M, Monari G. Progressive modular rebalancing system and visual cueing for gait rehabilitation in Parkinson's disease: A pilot, randomized, controlled trial with crossover. *Front Neurol.* 2019 Aug 29;10:902. doi: 10.3389/fneur.2019.00902.
16. Serrao M, Chini G, Caramanico G, Bartolo M, Castiglia SF, Ranavolo A, Conte C, Venditto T, Coppola G, Di Lorenzo C, Cardinali P, Pierelli F. Prediction of responsiveness of gait variables to rehabilitation training in Parkinson's disease. *Frontiers in Neurology.* 2019;Aug 2;10:826. doi: 10.3389/fneur.2019.00826.

17. Mancuso M, Damora A, Abbruzzese L, Navarrete E, Basagni B, Galardi G, Caputo M, Bartolini B, Bartolo M, Zucchella C, Carboncini MC, Dei S, Zoccolotti P, Antonucci G, De Tanti A. A New Standardization of the Bells Test: An Italian Multi-Center Normative Study. *Front Psychol.* 2019 Jan 22;9:2745. doi: 10.3389/fpsyg.2018.02745. eCollection 2018. PubMed PMID: 30723446; PubMed Central PMCID: PMC6350444.
18. Zucchella C, Sinforiani E, Tamburin S, Federico A, Mantovani E, Bernini S, Casale R, Bartolo M. The Multidisciplinary Approach to Alzheimer's Disease and Dementia. A Narrative Review of Non-Pharmacological Treatment. *Front Neurol.* 2018 Dec 13;9:1058. doi: 10.3389/fneur.2018.01058. eCollection 2018. Review. PubMed PMID: 30619031; PubMed Central PMCID: PMC6300511.
19. Scarponi F, Zampolini M, Zucchella C, Bargellesi S, Fassio C, Pistoia F, Bartolo M; C.I.R.C.LE (Comorbidità in Ingresso in Riabilitazione nei pazienti con grave CerebroLesione acquisita) study group. Identifying clinical complexity in patients affected by severe acquired brain injury in neurorehabilitation: a cross sectional survey. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2019 Apr;55(2):191-198. doi: 10.23736/S1973-9087.18.05342-X. Epub 2018 Dec 13. PubMed PMID: 30543265.
20. Zucchella C, Consilvio M, Iacoviello L, Intiso D, Tamburin S, Casale R, Bartolo M. Rehabilitation in oldest-old stroke patients: a comparison within over 65 population. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2019 Apr;55(2):148-155. doi:10.23736/S1973-9087.18.05297-8. Epub 2018 Aug 29. PubMed PMID: 30160435.
21. Casale R, Chimento PL, Bartolo M, Taveggia G. Exercise and movement in musculoskeletal pain: a double-edged problem. *Curr Opin Support Palliat Care.* 2018 Sep;12(3):388-392. doi: 10.1097/SPC.0000000000000365. PubMed PMID: 30067576.
22. Mancuso M, Demeyere N, Abbruzzese L, Damora A, Varalta V, Pirrotta F, Antonucci G, Matano A, Caputo M, Caruso MG, Pontiggia GT, Coccia M, Ciancarelli I, Zoccolotti P; Italian OCS Group. Using the Oxford Cognitive Screen to Detect Cognitive Impairment in Stroke Patients: A Comparison with the Mini-Mental State Examination. *Front Neurol.* 2018 Feb 28;9:101. doi: 10.3389/fneur.2018.00101. eCollection 2018. PubMed PMID: 29541055; PubMed Central PMCID: PMC5836594.
23. Zucchella C, Federico A, Martini A, Tinazzi M, Bartolo M, Tamburin S. Neuropsychological testing. *Pract Neurol.* 2018 Jun;18(3):227-237. doi:10.1136/practneurol-2017-001743. Epub 2018 Feb 22. PubMed PMID: 29472384.
24. Fundarò C, Giardini A, Maestri R, Traversoni S, Bartolo M, Casale R. Motor and psychosocial impact of robot-assisted gait training in a real-world rehabilitation setting: A pilot study. *PLoS One.* 2018 Feb 14;13(2):e0191894. doi:10.1371/journal.pone.0191894. eCollection 2018. PubMed PMID: 29444172; PubMed Central PMCID: PMC5812583.
25. Intiso D, Bartolo M, Santamato A, Di Rienzo F. The Role of Rehabilitation in Patients With Progressive Supranuclear Palsy: A Narrative Review. *PM R.* 2018 Jun;10(6):636-645. doi: 10.1016/j.pmrj.2017.12.011. Epub 2018 Jan 31. Review. PubMed PMID: 29366918.
26. Bartolo M, Bargellesi S, Castioni CA, Intiso D, Fontana A, Copetti M, Scarponi F, Bonaiuti D; Intensive Care and Neurorehabilitation Italian Study Group. Mobilization in early rehabilitation in intensive care unit patients with severe acquired brain injury: An observational study. *J Rehabil Med.* 2017 Nov 21;49(9):715-722. doi: 10.2340/16501977-2269. PubMed PMID: 28980699.
27. Bargellesi S, Cavasin L, Scarponi F, De Tanti A, Bonaiuti D, Bartolo M, Boldrini P, Estraneo A; Heterotopic Ossification Cross Sectional Survey group (HOCSS) \*. Occurrence and predictive factors of heterotopic ossification in severe acquired brain injured patients during rehabilitation stay: cross-sectional survey. *Clin Rehabil.* 2018 Feb;32(2):255-262. doi: 10.1177/0269215517723161. Epub 2017 Aug 14. PubMed PMID: 28805078.
28. Intiso D, Di Rienzo F, Fontana A, Tolfa M, Bartolo M, Copetti M. Functional outcome of critical illness polyneuropathy in patients affected by severe brain injury. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2017 Dec;53(6):910-919. doi:10.23736/S1973-9087.17.04595-6. Epub 2017 Apr 14. PubMed PMID: 28417610.
29. Casale R, Symeonidou Z, Bartolo M. Topical Treatments for Localized Neuropathic Pain. *Curr Pain Headache Rep.* 2017 Mar;21(3):15. doi:10.1007/s11916-017-0615-y. Review. PubMed PMID: 28271334; PubMed Central PMCID: PMC5340828.
30. Furnari A, Calabrò RS, De Cola MC, Bartolo M, Castelli A, Mapelli A, Buttacchio G, Farini E, Bramanti P, Casale R. Robotic-assisted gait training in Parkinson's disease: a three-month follow-up randomized clinical trial. *Int J Neurosci.* 2017 Nov;127(11):996-1004. doi: 10.1080/00207454.2017.1288623. Epub 2017 Feb 13. PubMed PMID: 28132574.
31. Zucchella C, Bartolo M, Bernini S, Picascia M, Malinverni P, Sinforiani E. Modeling Alzheimer Disease Through Functional Independence and Participation. *Alzheimer Dis Assoc Disord.* 2017 Jul-Sep;31(3):218-224. doi: 10.1097/WAD.0000000000000167. PubMed PMID: 27755003.
32. Zucchella C, Di Santis M, Ciccone B, Pelella M, Scappaticci M, Badalassi G, Lavezzi S, Bartolo M. Is telemonitoring useful for supporting persons with consciousness disorders and caregivers? A preliminary observational study in a real-life population. *J Telemed Telecare.* 2018 Jan;24(1):56-62. doi:10.1177/1357633X16673273. Epub 2016 Oct 12. PubMed PMID: 27733640.
33. Tamburin S, Lacerenza MR, Castelnuovo G, Agostini M, Paolucci S, Bartolo M, Bonazza S, Federico A, Formaglio F, Giusti EM, Manzoni GM, Mezzarobba S, Pietrabissa G, Polli A, Turolla A, Sandrini G; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). Pharmacological and non-pharmacological strategies in the integrated treatment of pain in neurorehabilitation. Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016 Oct;52(5):741-752. Epub 2016 Aug 31. Review. PubMed PMID: 27579583.
34. Bartolo M, Chiò A, Ferrari S, Tassorelli C, Tamburin S, Avenali M, Azicnuda E, Calvo A, Caraceni AT, Defazio G, DE Icco R, Formisano R, Franzoni S, Greco E, Jedrychowska I, Magrinelli F, Manera U, Marchioni E, Mariotto S, Monaco S, Pace A, Saviola D, Springhetti I, Tinazzi M, DE Tanti A; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). Assessing and treating pain in movement disorders, amyotrophic lateral sclerosis, severe acquired brain injury, disorders of consciousness, dementia, oncology and neuroinfectiology. Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016 Dec;52(6):841-854. Epub 2016 Aug 31. PubMed PMID: 27579582.

35. Sandrini G, Tamburin S, Paolucci S, Boldrini P, Saraceni VM, Smania N; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). Time for a Consensus Conference on pain in neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016 Oct;52(5):714-716. Epub 2016 Jul 12. PubMed PMID: 27406655.
36. Bartolo M, Bargellesi S, Castioni CA, Bonaiuti D; Intensive Care and Neurorehabilitation Italian Study Group, Antenucci R, Benedetti A, Capuzzo V, Gamma F, Radeschi G, Citerio G, Colombo C, Del Casale L, Recubini E, Toska S, Zanello M, D'Aurizio C, Spina T, Del Gaudio A, Di Rienzo F, Intiso D, Dallochio G, Felisatti G, Lavezzi S, Zoppellari R, Gariboldi V, Lorini L, Melizza G, Molinero G, Mandalà G, Pignataro A, Montis A, Napoleone A, Pilia F, Pisu M, Semerjian M, Pagliaro G, Nardin L, Scarponi F, Zampolini M, Zava R, Massetti MA, Piccolini C, Aloj F, Antonelli S, Zucchella C. Early rehabilitation for severe acquired brain injury in intensive care unit: multicenter observational study. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016 Feb;52(1):90-100. Epub 2015 Nov 4. PubMed PMID: 26530213.
37. Iacoviello L, Costanzo S, Persichillo M, Sparano A, Bartolo M, Polizzi BM, Donati MB, de Gaetano G. Hospital-based register of stroke in the Molise Region: focus on main subtypes of stroke. *Years 2009-2013. Neurol Sci.* 2016 Feb;37(2):191-8. doi: 10.1007/s10072-015-2370-3. Epub 2015 Sep 10. PubMed PMID:26359120.
38. Zucchella C, Capone A, Codella V, Vecchione C, Buccino G, Sandrini G, Pierelli F, Bartolo M. Assessing and restoring cognitive functions early after stroke. *Funct Neurol.* 2014 Oct-Dec;29(4):255-62. PubMed PMID: 25764255; PubMed Central PMCID: PMC4370438.
39. Mancuso M, Rosadoni S, Capitani D, Bickerton WL, Humphreys GW, De Tanti A, Zampolini M, Galardi G, Caputo M, De Pellegrin S, Angelini A, Bartalini B, Bartolo M, Carboncini MC, Gemignani P, Spaccavento S, Cantagallo A, Zoccolotti P, Antonucci G. Italian standardization of the Apples Cancellation Test. *Neurol Sci.* 2015 Jul;36(7):1233-40. doi: 10.1007/s10072-015-2088-2. Epub 2015 Jan 25. PubMed PMID: 25618236.
40. Bartolo M, Zucchella C, Capone A, Sandrini G, Pierelli F. An explorative study regarding the effect of l-deprenyl on cognitive and functional recovery in patients after stroke. *J Neurol Sci.* 2015 Feb 15;349(1-2):117-23. doi:10.1016/j.jns.2014.12.039. Epub 2015 Jan 3. PubMed PMID: 25592412.
41. Bartolo M, Zucchella C, Tortola P, Spicciato F, Sandrini G, Pierelli F. Clinical scales for measuring stroke rehabilitation promote functional recovery by supporting teamwork. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016 Apr;52(2):195-202. Epub 2015 Jan 9. PubMed PMID: 25573601.
42. De Nunzio A, Zucchella C, Spicciato F, Tortola P, Vecchione C, Pierelli F, Bartolo M. Biofeedback rehabilitation of posture and weightbearing distribution in stroke: a center of foot pressure analysis. *Funct Neurol.* 2014 Apr-Jun;29(2):127-34. PubMed PMID: 25306123; PubMed Central PMCID: PMC4198161.
43. Tassorelli C, De Icco R, Alfonsi E, Bartolo M, Serrao M, Avenali M, De Paoli I, Conte C, Pozzi NG, Bramanti P, Nappi G, Sandrini G. Botulinum toxin type A potentiates the effect of neuromotor rehabilitation of Pisa syndrome in Parkinson disease: a placebo controlled study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2014 Nov;20(11):1140-4. doi: 10.1016/j.parkreldis.2014.07.015. Epub 2014 Aug 13. PubMed PMID: 25175601.
44. Bartolo M, De Nunzio AM, Sebastiano F, Spicciato F, Tortola P, Nilsson J, Pierelli F. Arm weight support training improves functional motor outcome and movement smoothness after stroke. *Funct Neurol.* 2014 Jan-Mar;29(1):15-21. PubMed PMID: 25014045; PubMed Central PMCID: PMC4172243.
45. Zucchella C, Bartolo M, Bernini S, Picascia M, Sinforiani E. Quality of life in Alzheimer disease: a comparison of patients' and caregivers' points of view. *Alzheimer Dis Assoc Disord.* 2015 Jan-Mar;29(1):50-4. doi:10.1097/WAD.0000000000000050. PubMed PMID: 24936799.
46. Kisialiou A, Grella R, Carrizzo A, Pelone G, Bartolo M, Zucchella C, Rozza F, Grillea G, Colonnese C, Formisano L, Lembo M, Puca AA, Vecchione C. Risk factors and acute ischemic stroke subtypes. *J Neurol Sci.* 2014 Apr 15;339(1-2):41-6. doi: 10.1016/j.jns.2014.01.014. Epub 2014 Jan 15. PubMed PMID: 24480103.
47. Bartolo M, Serrao M, Gamgebeli Z, Alpaidze M, Perrotta A, Padua L, Pierelli F, Nappi G, Sandrini G. Modulation of the human nociceptive flexion reflex by pleasant and unpleasant odors. *Pain.* 2013 Oct;154(10):2054-9. doi:10.1016/j.pain.2013.06.032. PubMed PMID: 24040974.
48. Carrizzo A, Forte M, Damato A, Trimarco V, Salzano F, Bartolo M, Maciag A, Puca AA, Vecchione C. Antioxidant effects of resveratrol in cardiovascular, cerebral and metabolic diseases. *Food Chem Toxicol.* 2013 Nov;61:215-26. doi:10.1016/j.fct.2013.07.021. Epub 2013 Jul 18. Review. PubMed PMID: 23872128.
49. Zucchella C, Capone A, Codella V, De Nunzio AM, Vecchione C, Sandrini G, Pace A, Pierelli F, Bartolo M. Cognitive rehabilitation for early post-surgery inpatients affected by primary brain tumor: a randomized, controlled trial. *J Neurooncol.* 2013 Aug;114(1):93-100. doi: 10.1007/s11060-013-1153-z. Epub 2013 May 16. PubMed PMID: 23677749.
50. Zucchella C, Bartolo M, Di Lorenzo C, Villani V, Pace A. Cognitive impairment in primary brain tumors outpatients: a prospective cross-sectional survey. *J Neurooncol.* 2013 May;112(3):455-60. doi: 10.1007/s11060-013-1076-8. Epub 2013 Feb 16. PubMed PMID: 23417320.
51. Serrao M, Mari S, Conte C, Ranavolo A, Casali C, Draicchio F, Di Fabio R, Bartolo M, Monami S, Padua L, Pierelli F. Strategies adopted by cerebellar ataxia patients to perform U-turns. *Cerebellum.* 2013 Aug;12(4):460-8. doi:10.1007/s12311-012-0441-z. PubMed PMID: 23307659.
52. Tormene P, Bartolo M, De Nunzio AM, Fecchio F, Quagliani S, Tassorelli C, Sandrini G. Estimation of human trunk movements by wearable strain sensors and improvement of sensor's placement on intelligent biomedical clothes. *Biomed Eng Online.* 2012 Dec 14;11:95. doi: 10.1186/1475-925X-11-95. PubMed PMID: 23237732; PubMed Central PMCID: PMC3528414.

53. Kisialiou A, Pelone G, Carrizzo A, Grillea G, Trimarco V, Marino M, Bartolo M, De Nunzio AM, Grella R, Landolfi A, Puca A, Colonnese C, Vecchione C. Blood biomarkers role in acute ischemic stroke patients: higher is worse or better? *Immun Ageing*. 2012 Oct 31;9(1):22. doi: 10.1186/1742-4933-9-22. PubMed PMID: 23110752; PubMed Central PMCID: PMC3533725.
54. Bartolo M, Zucchella C, Pace A, De Nunzio AM, Serrao M, Sandrini G, Pierelli F. Improving neuro-oncological patients care: basic and practical concepts for nurse specialist in neuro-rehabilitation. *J Exp Clin Cancer Res*. 2012 Oct 2;31:82. doi: 10.1186/1756-9966-31-82. PubMed PMID: 23031446; PubMed Central PMCID: PMC3527182.
55. Ranavolo A, Don R, Draicchio F, Bartolo M, Serrao M, Padua L, Cipolla G, Pierelli F, Iavicoli S, Sandrini G. Modelling the spine as a deformable body: Feasibility of reconstruction using an optoelectronic system. *Appl Ergon*. 2013 Mar;44(2):192-9. doi: 10.1016/j.apergo.2012.07.004. Epub 2012 Aug 4. PubMed PMID: 22871315.
56. Bartolo M, Zucchella C, Pace A, Lanzetta G, Vecchione C, Bartolo M, Grillea G, Serrao M, Tassorelli C, Sandrini G, Pierelli F. Early rehabilitation after surgery improves functional outcome in inpatients with brain tumours. *J Neurooncol*. 2012 May;107(3):537-44. doi: 10.1007/s11060-011-0772-5. Epub 2011 Nov 29. PubMed PMID: 22124725.
57. Nardi K, Pelone G, Bartolo M, Di Ruzza MR, Storto M, Notte A, Grillea G, Colonnese C, Lembo G, Vecchione C. Ischaemic stroke following tranexamic acid in young patients carrying heterozygosity of MTHFR C677T. *Ann Clin Biochem*. 2011 Nov;48(Pt 6):575-8. doi: 10.1258/acb.2011.011101. Epub 2011 Sep 8. PubMed PMID: 21903703.
58. Serrao M, Ranavolo A, Andersen OK, Don R, Draicchio F, Conte C, Di Fabio R, Perrotta A, Bartolo M, Padua L, Santilli V, Sandrini G, Pierelli F. Reorganization of multi-muscle and joint withdrawal reflex during arm movements in post-stroke hemiparetic patients. *Clin Neurophysiol*. 2012 Mar;123(3):527-40. doi: 10.1016/j.clinph.2011.07.031. Epub 2011 Aug 6. PubMed PMID: 21824814.
59. Zucchella C, Bartolo M, Pasotti C, Chiapella L, Sinforiani E. Caregiver burden and coping in early-stage Alzheimer disease. *Alzheimer Dis Assoc Disord*. 2012 Jan-Mar;26(1):55-60. doi: 10.1097/WAD.0b013e31821aa6de. PubMed PMID: 21537145.
60. Perrotta A, Sandrini G, Serrao M, Buscone S, Tassorelli C, Tinazzi M, Zangaglia R, Pacchetti C, Bartolo M, Pierelli F, Martignoni E. Facilitated temporal summation of pain at spinal level in Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2011 Feb 15;26(3):442-8. doi: 10.1002/mds.23458. Epub 2010 Dec 15. PubMed PMID: 21462260.
61. Serrao M, Di Fabio R, Bartolo M, Perrotta A, Tassorelli C, Coppola G, Davassi C, Padua L, Sandrini G, Pierelli F. The contribution of trigemino-cervical reflexes in distinguishing progressive supranuclear palsy from multiple system atrophy. *Clin Neurophysiol*. 2011 Sep;122(9):1812-5. doi: 10.1016/j.clinph.2011.02.012. Epub 2011 Mar 10. PubMed PMID: 21396886.
62. Bartolo M, Zucchella C, Pichiecchio A, Pucci E, Sandrini G, Sinforiani E. Alien hand syndrome in left posterior stroke. *Neurol Sci*. 2011 Jun;32(3):483-6. doi: 10.1007/s10072-011-0490-y. Epub 2011 Feb 16. PubMed PMID: 21327399.
63. Perrotta A, Serrao M, Tassorelli C, Arce-Leal N, Guaschino E, Sances G, Rossi P, Bartolo M, Pierelli F, Sandrini G, Nappi G. Oral nitric-oxide donor glyceryl-trinitrate induces sensitization in spinal cord pain processing in migraineurs: a double-blind, placebo-controlled, cross-over study. *Eur J Pain*. 2011 May;15(5):482-90. doi: 10.1016/j.ejpain.2010.09.010. Epub 2010 Oct 20. PubMed PMID: 20965755.
64. Bartolo M, De Luca D, Serrao M, Sinforiani E, Zucchella C, Sandrini G. Caregivers burden and needs in community neurorehabilitation. *J Rehabil Med*. 2010 Oct;42(9):818-22. doi: 10.2340/16501977-0612. PubMed PMID: 20878041.
65. Bartolo M, Serrao M, Tassorelli C, Don R, Ranavolo A, Draicchio F, Pacchetti C, Buscone S, Perrotta A, Furnari A, Bramanti P, Padua L, Pierelli F, Sandrini G. Four-week trunk-specific rehabilitation treatment improves lateral trunk flexion in Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2010 Feb 15;25(3):325-31. doi: 10.1002/mds.23007. PubMed PMID: 20131386.
66. Sinforiani E, Zucchella C, Pasotti C, Bartolo M, Nappi G. Report of ten years' activity in an Alzheimer's disease assessment unit. *Aging Clin Exp Res*. 2009 Aug-Oct;21(4-5):365-8. PubMed PMID: 19959929.
67. Bartolo M, Don R, Ranavolo A, Serrao M, Sandrini G. Kinematic and neurophysiological models: future applications in neurorehabilitation. *J Rehabil Med*. 2009 Nov;41(12):986-7. doi: 10.2340/16501977-0413. Review. PubMed PMID: 19841829.
68. Perrotta A, Serrao M, Sandrini G, Burstein R, Sances G, Rossi P, Bartolo M, Pierelli F, Nappi G. Sensitisation of spinal cord pain processing in medication overuse headache involves supraspinal pain control. *Cephalalgia*. 2010 Mar;30(3):272-84. doi: 10.1111/j.1468-2982.2009.01914.x. Epub 2010 Feb 15. PubMed PMID: 19614707.
69. Tassorelli C, Buscone S, Sandrini G, Pacchetti C, Furnari A, Zangaglia R, Bartolo M, Nappi G, Martignoni E. The role of rehabilitation in deep brain stimulation of the subthalamic nucleus for Parkinson's disease: a pilot study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2009 Nov;15(9):675-81. doi: 10.1016/j.parkreldis.2009.03.006. Epub 2009 Apr 26. PubMed PMID: 19398215.
70. Tassorelli C, Bergamaschi R, Buscone S, Bartolo M, Furnari A, Crivelli P, Alfonsi E, Alberici E, Bertino G, Sandrini G, Nappi G. Dysphagia in multiple sclerosis: from pathogenesis to diagnosis. *Neurol Sci*. 2008 Dec;29 Suppl 4:S360-3. doi: 10.1007/s10072-008-1044-9. Review. PubMed PMID: 19089677.
71. Perrotta A, Serrao M, Sandrini G, Bogdanova D, Tassorelli C, Bartolo M, Coppola G, Pierelli F, Nappi G. Reduced habituation of trigeminal reflexes in patients with episodic cluster headache during cluster period. *Cephalalgia*. 2008 Sep;28(9):950-9. doi: 10.1111/j.1468-2982.2008.01631.x. Epub 2008 Jul 8. PubMed PMID: 18624808.
72. Bartolo M, Serrao M, Perrotta A, Tassorelli C, Sandrini G, Pierelli F. Lack of trigemino-cervical reflexes in progressive supranuclear palsy. *Mov Disord*. 2008 Jul 30;23(10):1475-9. doi: 10.1002/mds.22039. PubMed PMID: 18561341.
73. Cianfrone G, Turchetta R, Mazzei F, Bartolo M, Parisi L. Temperature-dependent auditory neuropathy: is it an acoustic Uthoff-like phenomenon? A case report. *Ann Otol Rhinol Laryngol*. 2006 Jul;115(7):518-27. PubMed PMID: 16900806.
74. Giuliani A, Galati G, Parisi L, Ricciardulli T, Bartolo M, Tartaglia E, Grimaldi M, Pranteda G. Postherpetic paresis mimicking an abdominal herniation. *Acta Derm Venereol*. 2006;86(1):73-4. PubMed PMID: 16586000.
75. Serrao M, Perrotta A, Bartolo M, Fiermonte G, Pauri F, Rossi P, Parisi L, Pierelli F. Enhanced trigemino-cervical-spinal reflex recovery cycle in pain-free migraineurs. *Headache*. 2005 Sep;45(8):1061-8. PubMed PMID: 16109121.

76. Perrotta A, Serrao M, Bartolo M, Valletta L, Locuratolo N, Pujia F, Fattapposta F, Bramanti P, Amabile GA, Pierelli F, Parisi L. Abnormal head nociceptive withdrawal reaction to facial nociceptive stimuli in Parkinson's disease. *Clin Neurophysiol.* 2005 Sep;116(9):2091-8. PubMed PMID: 16029959.
77. Serrao M, Cardinali P, Rossi P, Perrotta A, Bartolo M, Parisi L, Pierelli F. Spinal myoclonus with giant somatosensory evoked potentials and enhanced long-loop reflex: a case report. *Funct Neurol.* 2004 Jul-Sep;19(3):203-6. PubMed PMID: 15595716.
78. Serrao M, Rossi P, Parisi L, Perrotta A, Bartolo M, Cardinali P, Amabile G, Pierelli F. Trigemino-cervical-spinal reflexes in humans. *Clin Neurophysiol.* 2003 Sep;114(9):1697-703. PubMed PMID: 12948799.
79. Rossi P, Pierelli F, Parisi L, Perrotta A, Bartolo M, Amabile G, Serrao M. Effect of painful heterotopic stimulation on the cutaneous silent period in the upper limbs. *Clin Neurophysiol.* 2003 Jan;114(1):1-6. PubMed PMID: 12495757.

## ALLEGATO 2: PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE [RIVISTE INDICIZZATE]

1. Intiso D, Fontana A, Copetti M, Amoruso L, Bartolo M, Santamato A, Di Rienzo F. Vitamin D serum level in subjects with critical illness polyneuropathy and myopathy. *J Musculoskelet Neuronal Interact* 2020;Mar 3;20(1):18-26. PMID: 32131367.
2. Zucchella C, Federico A, Martini A, Tinazzi M, Bartolo M, Tamburin S. Neuropsychological testing. *Pract Neurol* 2018;Jun;18(3):227-237.
3. Tamburin S, Paolucci S, Magrinelli F, Musicco M, Sandrini G. On behalf of the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). The Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation: rationale and methodology. *J Pain Res* 2016;9:311-318.
4. Castelnovo G, Giusti EM, Manzoni GM, Saviola D, Gatti A, Gabrielli S, Lacerenza M, Pietrabissa G, Cattivelli R, Spatola CAM, Corti S, Novelli M, Villa V, Cottini A, Lai C, Pagnini F, Castelli L, Tavola M, Torta R, Arreghini M, Zanini L, Brunani A, Capodaglio P, D'Aniello GE, Scarpina F, Brioschi A, Priano L, Mauro A, Riva G, Repetto C, Regalia C, Molinari E, Notaro P, Paolucci S, Sandrini G, Simpson SG, Wiederhold B, Tamburin S and On behalf of the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. Psychological Considerations in the Assessment and Treatment of Pain in Neurorehabilitation and Psychological Factors Predictive of Therapeutic Response: Evidence and Recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. *Front Psychol* 2016;February(7):115.
5. Zucchella C, Pace A, Pierelli F, Bartolo M. Riabilitazione cognitiva in pazienti neuro-oncologici: tre casi clinici. *Clinical Management Issues* 2012; 6(2): 67-73.
6. Sinforiani E, Bartolo M, Zucchella C, Tassorelli C, Nappi G. Come invecchia il cervello. *Confinia Cephalalgica.* 2007;XVI(3).
7. Bartolo M, Di Lorenzo C, Rossi P, Arrigo A, Pucci E, Sandrini G. Terapia non farmacologica delle cefalee: fisioterapia, riabilitazione e tecniche correlate. *Confinia Cephalalgica.* 2007;XVI(1).
8. Pucci E, Buscone S, Bartolo M, Perrotta A, Sandrini G, Nappi G. Ftalati e cefalee. *Confinia Cephalalgica.* 2006;dicembre, XV(3):77-82.
9. Pucci E, Buscone S, Bartolo M, Perrotta A, Arce Leal NL, Sandrini G. Anamnesi lavorativa e cefalee. *Confinia Cephalalgica.* 2005; dicembre, XIV(3):101-104.
10. Bartolo M, Sandrini G, Perrotta A, Tassorelli C, Pierelli F, Wrenn C, Nappi G. Traduzione italiana della Classificazione Internazionale dei Disordini Cefalalgici. Riflessioni sulle problematiche linguistiche. *Confinia Cephalalgica.* 2005; dicembre, XIV(3):111-117.
10. Bartolo M, Perrotta A, Tassorelli C, Pucci E, Balloni L, Sandrini G, Nappi G. Nevralgie craniche e dolori facciali di origine centrale. *Confinia Cephalalgica.* 2005; settembre, XIV(2):69-75.
11. Perrotta A, Bartolo M, Tassorelli C, Buscone S, Sandrini G, Nappi G. Cefalea o dolori facciali attribuiti a disturbi di cranio, collo, occhi, orecchie, naso, seni paranasali, denti, bocca o altre strutture facciali o craniche. *Confinia Cephalalgica.* 2005; settembre, XIV(2):59-67.
12. Pucci E, Buscone S, Bartolo M, Balloni L, Sandrini G, Nappi G. Fattori di rischio lavorativo e cefalee primarie: ruolo del medico competente. *Confinia Cephalalgica.* 2005; Aprile, XIV(1):13-17.
13. Bartolo M, Fattapposta F, Calandriello E, Valente G, Micacchi F, Pujia F, Perrotta A, Di Lorenzo C, Parisi L. Neuromielite ottica di Devic: studio di un caso clinico. *Nuova Rivista di Neurologia.* 2003, nov-dic (6):190-194.
14. Calandriello E, Valente G, Valletta L, Perrotta A, Bartolo M, Serrao M, Sciortino G, Parisi L. Sindrome del tunnel carpale: attualità clinica, diagnostica e terapeutica. *Nuova Rivista di Neurologia.* 2003, sett-ott (5):131-158.
15. Morocutti C, Perrotta A, Serrao M, Bartolo M, Valente G, Calandriello E, Fattapposta F, Parisi L. The illusory feeling of having four legs and four arms after stroke. Case report. *Nuova Rivista di Neurologia.* 2001, Nov-Dic (6):155-159.

### ALLEGATO 3: COORDINAMENTO TESTI SCIENTIFICI E CAPITOLI

1. Bartolo M, Soffietti R, Klein M. (Editors) Neurorehabilitation in Neuro-Oncology. Springer Nature Switzerland AG 2019. ISBN: 978-3-319-95683-1.
2. Neurorehabilitation in Neuro-Oncology. Bartolo M, Springhetti I. In: Bartolo M, Soffietti R, Klein M. (Editors) Neurorehabilitation in Neuro-Oncology. Springer Nature Switzerland AG 2019. Pp. 103-120. DOI: 10.1007/978-3-319-95684-8\_8.
3. Bartolo M, Sandrini G, Smania N. (Editors) Metodologia della Riabilitazione. Verduci Editore, Roma, 2016. ISBN 13: 9788876209185
4. Turolla A, Bartolo M, Intiso D. Anamnesi e valutazione funzionale. In: Bartolo M, Sandrini G, Smania N. (Editors) Metodologia della Riabilitazione. Verduci Editore, Roma, 2016, pp. 45-53. ISBN 13: 9788876209185
5. Bartolo M, Turolla A, Sandrini G. Definire la prognosi e misurare i risultati. In: Bartolo M, Sandrini G, Smania N. (Editors) Metodologia della Riabilitazione. Verduci Editore, Roma, 2016, pp. 83-95. ISBN 13: 9788876209185
6. Bartolo M, Zucchella C, Sandrini G. Stroke rehabilitation care: management and procedures. In: Frontiers in Neurotherapeutics. Rational Basis for Clinical Translation in Stroke Therapy. Micieli G, Amantea D Eds. Taylor & Francis, 2014. pp. 455-475. ISBN: 978-1-4665-9498-2.
7. Bartolo M, Serrao M, Pierelli F. Neuroriabilitazione. In: Berardelli A, Cruccu G. La Neurologia della Sapienza. Esculapio Editore, Roma, 2012. pp. 519 – 534.
8. Bartolo M, Magrinelli F, Sandrini G. Sensibilità e dolore: fisiopatologia, clinica e semeiotica. In: Sandrini G, Dattola R. Compendio di Neuroriabilitazione. Verduci Editore, Roma, 2012. pp. 13 – 32
9. Tassorelli C, Bartolo M, Baradello A. Disfagie: fisiopatologia e riabilitazione. In: Sandrini G, Dattola R. Compendio di Neuroriabilitazione. Verduci Editore, Roma, 2012. pp. 609 – 622
10. Serrao M, Bartolo M, Ranavolo A, Pierelli F. Analisi quantitativa del cammino e nuove tecnologie in riabilitazione neurologica. In: Sandrini G, Dattola R. Compendio di Neuroriabilitazione. Verduci Editore, Roma, 2012. pp. 623 – 632
11. Bartolo M, Dulio M, Pucci E, Sandrini G. Rehabilitation issues. In: Life Span development in genetic disorders. Behavioural and Neurobiological Aspects. Nova Science Pub., NY, 2008. pp. 173 – 194.
12. Bartolo M, Tassorelli C, Sandrini G. La disfagia nella malattia di Parkinson: valutazione e intervento riabilitativo. In: La cura integrata multidisciplinare nella malattia di Parkinson. Coop. Libreria Editrice Università di Padova, 2008. pp. 43-60.
13. Nappi G, Bartolo M, Sinforiani E. Le funzioni cognitive del cervello. In: Il manifesto della lunga vita. Marandola P., Marotta F. Ed. Sperling & Kupfer, Milano. 2007. pp. 168-174.
14. Sandrini G., Bartolo M., Gerosa E., Tassorelli C., Nappi G. Collaborazione fra I.R.C.C.S.: un modello nazionale. In: Rapporto sull'ictus. Disabilità, riabilitazione, ricerca. II Edizione. Istituto Auxologico Italiano. Ed. Masson, Milano. 2005. pp. 275-288
15. Parisi L., Calandriello E., Bartolo M. Esercizio fisico in pazienti con complicanze. Neuropatia. In: Balducci S. Guida alla prescrizione dell'esercizio fisico nella malattia diabetica. Associazione Fitness Metabolica ONLUS. Ed. Albatros, Roma. 2003. pp. 207-220

### ALLEGATO 4: COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

1. Fiorenza S, Magliacano A, Grippo A, Romoli AM, Formisano R, Mattia D, Efthymios A, Cassol H, Thibaut A, Gosseries O, Noé E, Lamberti G, Bagnato S, Edlow B, Chatelle C, Lejeune N, Bartolo M, Veeramuthu V, Trojano L, Toppi J, Blandiaux S, Masotta O, Zasler N, Schnakers C, Estraneo A. Clinical and Neurophysiological Prognostic Markers for Short-Term Outcome in Prolonged Disorders of Consciousness: A Multi-Center Longitudinal Study of the IBIA-Disorders of Consciousness-Special Interest Group. Abstract book, 0348 p.115-116; 13th World Congress on Brain Injury, March 13 - 16, 2019, Toronto (Canada). (2019) Accepted Abstracts from the International Brain Injury Association's 13th World Congress on Brain Injury, Brain Injury, 33:sup1, 1-337, DOI: 10.1080/02699052.2019.1608749 [Poster]
2. Masotta O, Pascarella A, Loreto V, Trojano L, Formisano R, Bartolo M, Aabid H, Perin C, Pistoia F, Sarà M, Nardone A, Berlusconi M, Marino S, Lucca L, Gentile S, Piperno R, Casanova E, Romoli AM, Scarponi F, Patriarca E, Carboncini MC, Avesani R, Sant'Angelo N, Intiso D, Diana AR, Pilia F, Salvi GP, Gambarin M, Premoselli S, De Tanti A, Bertoni M, Biacchi D, Antenucci R, Estraneo A. A Multi-Centric Observational Study on Heterotopic Ossification in Severely Brain-Injured Patients with Disorders of Consciousness: Preliminary Data. Abstract book, 0349 p.116-117; 13th World Congress on Brain Injury, March 13 - 16, 2019, Toronto (Canada). (2019) Accepted Abstracts from the International Brain Injury Association's 13th World Congress on Brain Injury, Brain Injury, 33:sup1, 1-337, DOI: 10.1080/02699052.2019.1608749 [Poster]
3. Estraneo A, Fiorenza S, Masotta O, Grippo A, Romoli A, Formisano R, Mattia D, Angelakis E, Cassol H, Thibaut A, Gosseries O, Blandiaux S, Noé E, Lamberti G, Bagnato S, Edlow BL, Chatelle C, Lejeune N, Bartolo M, Veeramuthu V, Schnakers C. Clinical and neurophysiological prognostic markers for short-term outcome in prolonged disorders of consciousness: a multi-centric longitudinal study of the International Brain Injury Association, Disorders of Consciousness-Special Interest Group. XLIX Congresso Società Italiana di Neurologia, Centro Congressi La Nuvola, Roma, 27-30 Ottobre 2018. [Oral Communication]
4. Estraneo A, Fiorenza S, Masotta O, Grippo A, Romoli A, Formisano R, Mattia D, Angelakis E, Cassol H, Thibaut A, Gosseries O, Blandiaux S, Noé E, Lamberti G, Bagnato S, Edlow BL, Chatelle C, Lejeune N, Bartolo M, Veeramuthu V, Schnakers C. Multi-centric longitudinal study on electrophysiological diagnostic and prognostic markers in prolonged disorders of consciousness. Clin Neurophysiol 2018;130:e18. Doi:10.1016/j.clinph.2018.09.101

5. Trani V, Bianco S, Digiacoimo F, Taiocchi N, Casale R, Bartolo M. Prevenzione della malnutrizione in persone affette da Grave Cerebrolesione Acquisita durante la degenza riabilitativa. XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica SIRN, 6 - 8 aprile 2017, Pisa.
6. Aabid H, Furnari A, Taiocchi N, Cerri C, Bartolo M. Epidemiologia e carico delle infezioni ospedaliere nella popolazione di pazienti affetti da Grave Cerebrolesione Acquisita durante la degenza riabilitativa: studio osservazionale. XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica SIRN, 6 - 8 aprile 2017, Pisa.
7. Bartolo M, Buttacchio G, Calabrese M, Furnari A, Romeo V, Casale R. Prevenzione della malnutrizione in persone affette da Grave Cerebrolesione Acquisita durante la degenza riabilitativa. XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica SIRN, 6 - 8 aprile 2017, Pisa.
8. Studio neurofisiologico in una popolazione di pazienti affetti da Grave Cerebrolesione Acquisita durante la degenza riabilitativa.
9. Cavasin L, Scarponi F, De Tanti A, Bonaiuti D, Estraneo A, Bartolo M, Masiero S, Bargellesi S. Prevalenza e fattori predittivi delle ossificazioni eterotopiche nelle persone con gravi cerebrolesioni acquisite (GCA) accolte in degenza riabilitativa: Cross-Sectional Survey. 44° Congresso nazionale SIMFER, 23-26 Ottobre 2016 Bari.
10. Bargellesi S, Cavasin L, Estraneo A, Scarponi F, De Tanti A, Bonaiuti D, Bartolo M, Boldrini P. on behalf of HOOS Study Group. Prevalence and predictive factors of Heterotopic Ossifications in severe acquired brain injury (sABI) persons during inpatient rehabilitation: cross-section Observational Survey (HOOS). 20<sup>th</sup> European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 23-28 April 2016, Estoril, Lisbon (Portugal)
11. Bartolo M, Filisetti A, Arrigoni M, Ghezzi M, Sabattini P, Taveggia G, Casale R, Bonassi U. An ICF based electronic medical record (EMR): looking at "big-data" in rehabilitation. XVI Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica SIRN, 8 aprile 2016, Ascoli Piceno.
12. Furnari A, Castelli A, Sabattini P, Bartolo M, Casale R. Robotic assisted gait training: experience from corticobasal d generation. XVI Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica SIRN, 8 aprile 2016, Ascoli Piceno.
13. Furnari A, Buttacchio G, Sabattini P, Bartolo M, Casale R. Is there a long-lasting effect of robotic-assisted gait training in Parkinson's disease? XVI Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica SIRN, 8 aprile 2016, Ascoli Piceno.
14. Bartolo M, Bargellesi S, Castioni CA, Bonaiuti D, I.C.A.N.I.S.G. Intensive Care and Neurorehabilitation Italian Study Group. Early rehabilitation for Severe Acquired Brain Injury in Intensive Care Unit: prospective multicenter observational study. [Poster]. Proceedings. Neurologie & Rehabilitation Supplement 1 Dezember (2015) S49, P-060.
15. Pelella M, Zucchella C, Di Santis M, Lavezzi S, Bartolo M. Feasibility of a telerehabilitation program to support persons with consciousness disorders and caregivers at their homes: preliminary data from the Telecoma project. [Poster]. Proceedings. Neurologie & Rehabilitation Supplement 1 Dezember (2015) S58, P-084.
16. Bargellesi S, Scarponi F, De Tanti A, Bonaiuti D, Bartolo M. Survey Osservazionale trasversale multicentrica nazionale, sulla prevalenza e fattori predittivi delle ParaOsteoArtropatie nelle persone con GCA, accolte in degenza riabilitativa intensiva (SOPOA). [Poster]. 43° Congresso Nazionale SIMFER, Ferrara 4-7 Ottobre 2015.
17. Bargellesi S, Bartolo M, Bonaiuti D, Castioni CA, Intiso D, Scarponi F. Riabilitazione precoce in unità di cura intensiva (ICU) per le persone con Grave Cerebrolesione Acquisita: studio osservazionale multicentrico Nazionale. [Oral communication]. 43° Congresso Nazionale SIMFER, Ferrara 4-7 Ottobre 2015.
18. Bartolo M, Bonaiuti D, Aloj F, Castioni CA, Bargellesi S on behalf of the Intensive Care and Neurorehabilitation Study Group. Early rehabilitation of people with severe acquired brain injuries in Intensive Care Unit: study protocol. 42° Congresso Nazionale SIMFER, Torino 28 settembre – 1 ottobre 2014. [Oral communication]. Abstract book, Edizioni Minerva Medica, Torino, 2015. pp. 18-20. ISBN: 978-88-7711-616-1
19. Consilvio M, Zucchella C, Cervone M, D'Avanzo C, Pierelli F, Bartolo M. Ictus cerebrale e recupero funzionale dopo riabilitazione intensiva in una popolazione old-oldest. XIII Congresso Nazionale SIRN, Bari 18-20 aprile 2013 [Poster] Abstract book. p. 93.
20. Tortola P, Spicciato F, Pierelli F, De Nunzio AM, Bartolo M. Studio comparativo degli effetti del cycling con e senza stimolazione elettrica funzionale (FES) per il recupero motorio degli arti inferiori di soggetti con ictus acuto: studio pilota. XIII Congresso Nazionale SIRN, Bari 18-20 aprile 2013 [Poster] Abstract book. p. 101.
21. De Icco R, Tassorelli C, Bartolo M, Bolla M, De Paoli I, Allena M, Zangaglia R, Pacchetti C, Pozzi NG, Alfonsi E, Pichiecchio A, Nappi G, Sandrini G. Characterisation and rehabilitation of Pisa Syndrome in Parkinson disease. XXXIX LIMPE National Congress VI DISMOV-SIN National Meeting Pisa, 7-10 November, 2012. Proceedings. Basal Ganglia 2S (2012) e1-e87. e44.
22. De Nunzio AM, Spicciato F, Tortola P, Cervone MR, D'Avanzo C, De Cristofano GD, D'Aurizio C, Pierelli F, Bartolo M. End-Effector training for upper limb rehabilitation in stroke patients. 9<sup>th</sup> Mediterranean Congress of PRM – 40° National Congress SIMFER [Poster] Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2012;26(2-3):559;215.
23. Zucchella C, Capone A, Codella V, Foschini N, Vecchione C, Pierelli F, Bartolo M. Cognitive training in acute stroke patients: preliminary data from a randomized controlled trial. 9<sup>th</sup> Mediterranean Congress of PRM – 40° National Congress SIMFER [Poster] Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2012;26(2-3):567;217.
24. Zucchella C, Iannacone M, Capone A, Codella V, Pierelli F, Bartolo M. Pre-Post-surgery cognitive functions in neuro-oncological patients: preliminary data. [Oral communication]. XLIII Congresso Società Italiana di Neurologia SIN, Rimini 6-9 Ottobre 2012.
25. Bolla M, De Icco R, Allena M, De Paoli I, Tassorelli C, Alfonsi E, Bartolo M, Pacchetti C, Sandrini G. Botulinum toxin and neuromotor rehabilitation: an integrated approach to axial disorders in Parkinson's Disease. [Oral communication]. XLIII Congresso Società Italiana di Neurologia SIN, Rimini 6-9 Ottobre 2012.
26. Serrao M, Mari S, Ranavolo A, Conte C, Martino G, Draicchio F, Casali C, Iavicoli S, Bartolo M, Di Fabio R, Cortese F, Pierelli F. Kinematic analysis of U-turn in cerebellar ataxic patients: new perspectives for neurorehabilitation. [Poster]. XLIII Congresso Società Italiana di Neurologia SIN, Rimini 6-9 Ottobre 2012.
27. Monda M, Parisi G, De Cristofano GD, Iannacone M, Pierelli F, Bartolo M. Impiego dell'AMPS (Assessment of Motor and Process Skills) come strumento per la valutazione occupazionale di pazienti neurologici in riabilitazione. XI Congresso Nazionale SIRN, Verona 18-20 aprile 2011 [Poster] Abstract book. p. 101.
28. Perrotta A, Serrao M, Coppola G, Ambrosini A, Bartolo M, Sandrini G, Pierelli F. Il fenomeno dell'habituation nel riflesso nocicettivo in flessione. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica SINC, Siena, 13-15 maggio 2010 [Poster]. Abstract book. pp. 160 -161.

29. Perrotta A, Serrao M, Coppola G, Ambrosini A, Bartolo M, Sandrini G, Pierelli F. Anomalie disfunzionali del controllo sovraspinale del dolore nella cefalea a grappolo. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica SINC, Siena, 13-15 maggio 2010 [Poster]. Abstract book. pp. 218 – 219.
30. Draicchio F, Silveti A, Amici F, Iavicoli S, Ranavolo A, Muscillo R, Schmid M, D'Alessio T, Sandrini G, Bartolo M, Orengo G, Saggio G, Conte C. Global biomechanical evaluation during work and daily-life activities. [Oral communication] Biodevices 2010 - Proceedings of the Third International Conference on Biomedical Electronics and Devices, Valencia, Spain, January 20-23, 2010.
31. Quaglini S, Panzarasa S, Giorgiani T, Zucchella C, Bartolo M, Sinforiani E, Sandrini G. Ontology-Based Personalization and Modulation of Computerized Cognitive Exercises. Artificial Intelligence in Medicine 12th Conference on Artificial Intelligence in Medicine, AIME 2009 Verona, Italy, July 18-22, 2009. Proceedings, Combi C, Shahar Y, Abu-Hanna A (Eds.). pp. 240-244. ISBN-13 978-3-642-02975-2.
32. Buscone S, Tassorelli C, Bartolo M, Cristina S, Pucci E, Bolla M, Sandrini G. Efficacia della riabilitazione del cammino con BWS associato a treadmill in soggetti affetti da malattia di Parkinson. IX Congresso Nazionale SIRN – Roma 7-9 maggio 2009. Abstract book, Oral communications, p. 56.
33. Quaglini S, Tormene P, Fecchio F, Giorgino T, Ranavolo A, Bartolo M, Tassorelli C, Sandrini G. Wearable technologies for exploring trunk movements: evaluation in normal subjects. IX Congresso Nazionale SIRN – Roma 7-9 maggio 2009. Abstract book, Oral communications, p. 60.
34. Bartolo M, De Luca D, Di Pietro P, Virgili A, Zucchella C, De Santis F. The subjective feeling of burden in caregivers of outpatients affected by chronic neurological diseases: a pilot study. IX Congresso Nazionale SIRN – Roma 7-9 maggio 2009. Abstract book, Oral communications, p. 80.
35. Modugno N, Bartolo M, Brunetti A, Gandolfi B, Cuomo S, Fiorilli M, Ciccone R, Minicucci M, Lena F. Theatre and Parkinson's disease: art and science fusion. IX Congresso Nazionale SIRN – Roma 7-9 maggio 2009. Abstract book, Poster, p. 91.
36. Tassorelli C, Buscone S, Bolla M, Pacchetti C, Bartolo M, Pucci E, Costa P, Martignoni E, Sandrini G. Comorbidità ortopedica nella Malattia di Parkinson e nello stroke: studio retrospettivo in una popolazione afferente ad una unità di neuroriabilitazione. [Poster]. XXXV Congresso Nazionale LIMPE, Salerno 19-22 Novembre 2008.
37. Cruciani S, Don R, Serrao M, Zibellini D, Ranavolo A, Bartolo M, Sandrini G, Pierelli F. Gait variability in patients affected by multiple sclerosis: relationship with clinical features and disability. [Oral communication]. XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Napoli 18 – 22 ottobre 2008.
38. Perrotta A, Serrao M, Sandrini G, Rossi P, Sances G, Guaschino E, Arce-Leal N, Ambrosini A, Bartolo M, Pierelli F, Nappi G. Oral glyceril trinitrate modifies temporal summation threshold of the nociceptive withdrawal reflex in migraineurs: a double-blind, placebo-controlled, crossover study. [Oral communication]. XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Napoli 18 – 22 ottobre 2008.
39. Draicchio F, Ranavolo A, Serrao M, Don R, Bartolo M, Silveti A, Padua L, Sandrini G, Pierelli F. Coordination patterns assessed by a continuous measure of joints coupling during upper limb movements. [Poster]. XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Napoli 18 – 22 ottobre 2008.
40. Buscone S, Tassorelli C, Pacchetti C, Costa P, Zangaglia R, Bartolo M, Pucci E, Sandrini G, Nappi G. Orthopedic comorbidities in Parkinson's disease and in stroke: a retrospective study. [Poster]. XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Napoli 18 – 22 ottobre 2008.
41. Repetto A, Ravaglia S, Costa A, Pichiechio A, Poloni G, Bartolo M, Lozza A, Sandrini G, Rossi M, Moglia A. Identification of current needs in assessment of adult type II glycogenosis (GSDII). [Poster]. XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Napoli 18 – 22 ottobre 2008.
42. Bartolo M, Sandrini G, Serrao M, Don R, Ranavolo A, Mangone M, Coppola G, Di Fabio R, Casali C, Draicchio F, Santilli V, Nappi G, Pierelli F. Perdita della modulazione interarticolare dei riflessi nocicettivi spinali dell'arto superiore in pazienti emiparetici: implicazioni riabilitative. [Oral communication]. VIII Congresso Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Montecatini Terme, 17 – 19 aprile 2008.
43. Tassorelli C, Furnari A, Pacchetti C, Bartolo M, Zangaglia R, Pichiechio A, Maccabelli G, Nappi G, Sandrini G. Caratteristiche cliniche e radiologiche dei pazienti affetti da malattia di Parkinson che hanno sviluppato una sindrome di Pisa. [Poster]. VIII Congresso Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Montecatini Terme, 17 – 19 aprile 2008.
44. Buscone S, Tassorelli C, Pacchetti C, Costa P, Zangaglia R, Bartolo M, Pucci E, Sandrini G, Nappi G. Comorbidità ortopedica nella malattia di Parkinson e nello Stroke: studio retrospettivo in una popolazione afferente ad una unità di neuroriabilitazione. [Poster]. VIII Congresso Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Montecatini Terme, 17 – 19 aprile 2008.
45. Bartolo M, Serrao M, Perrotta A, Tassorelli C, Pacchetti C, Zangaglia R, Pierelli F, Sandrini G, Nappi G. Riflessi trigemino-cervicali nella paralisi soprannucleare progressiva: evidenze preliminari per un possibile ruolo diagnostico. XXXIV Congresso Nazionale LIMPE, Roma 6-9 Novembre 2007, Abstract book, poster 8, p. 145.
46. Furnari A, Bartolo M, Tassorelli C, Pacchetti C, Buscone S, Zangaglia R, Bramanti P, Nappi G, Sandrini G. Il trattamento riabilitativo migliora la deviazione assiale del tronco nella malattia di Parkinson. XXXIV Congresso Nazionale LIMPE, Roma 6-9 Novembre 2007, Abstract book, poster 42, p. 188.
47. Serrao M, Pierelli F, Bartolo M, Don R, Tassorelli C, Ranavolo A, Mangone M, Perrotta A, Sandrini G. Loss of inter-segmental spinal reflexes coordination during arm movement in hemiparetic post-stroke patients. International Focus on Stroke, Milano 13 – 14 dicembre 2007 [Poster].
48. Rossi P, Sances G, Bartolo M, Nappi G. Patients seeking teleadvice for headache. Identity, clinical problems, communication issues, motivation, and expectations as expressed in e-mails sent to physicians. XXI National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches. Pavia, 26–29 September 2007 [Poster]. Proceedings J Headache Pain (2007) 8:S67.
49. Sandrini G, Bartolo M. Nociception and circadian rhythms: the role of the neurophysiological approach. XXI National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches. Pavia, 26–29 September 2007 [Oral communication]. Proceedings J Headache Pain (2007) 8:S26.
50. Perrotta A, Bogdanova D, Sandrini G, Bartolo M, Serrao M, Loi M, Arce Leal N, Pierelli F, Nappi G. Reduced habituation of trigeminal reflexes in patients with episodic cluster headache during cluster period: a stress-like state induced by hypothalamic dysfunction? XXI National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches. Pavia, 26–29 September 2007 [Poster]. Proceedings J Headache Pain (2007) 8:S51.

51. Buscone S, Tassorelli C, Bartolo M, Pucci E, Pacchetti C, Zangaglia R, Sandrini G. Il problema della disfagia nella malattia di Parkinson: incidenza, gravità, correlazioni cliniche. [Oral communication]. VII Congresso Nazionale SIRN, Napoli 19-21 aprile 2007.
52. Bartolo M, Alpaizze M, Callieco R, Gamghebeli Z, Perrotta A, Serrao M, Pierelli F, Sandrini G. Olfactory evoked potentials in human: projecting a portable device. [Poster] XXXVII Congresso Società Italiana di Neurologia SIN, Bari 14-18 Ottobre 2006. *Neurol Sci* 2006;Suppl. 7(Oct):S297.
53. Perrotta A, Bogdanova D, Sandrini G, Bartolo M, Tassorelli C, Sances G, Serrao M, Pierelli F, Nappi G. Reduced habituation of R2 and R3 component of the blink reflex in migraine and cluster headache patients. [Poster] XXXVII Congresso Società Italiana di Neurologia SIN, Bari 14-18 Ottobre 2006. *Neurol Sci* 2006;Suppl. 7(Oct):S268.
54. Pucci E, Di Stefano M, Bartolo M, Buscone S, Miceli E, Corazza GR, andrini G, Nappi G. Post-prandial motility index is significantly reduced in migraine patients with dyspeptic symptoms. XX National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches. Rome, 27-30 September 2006 [Oral communication]. *Proceedings J Headache Pain* (2006) 6:288.
55. Bartolo M, Pierelli F, Rossi P, Buscone S, Molinari S, Sandrini G on behalf of Editorial Board of *Confinia Cephalalgia*. *Confinia Cephalalgia*: 15 Years of Italian publishing on headaches. XX National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches. Rome, 27-30 September 2006 [Oral communication] *Proceedings J Headache Pain* (2006) 6:298.
56. Bartolo M, Tassorelli C, Pucci E, Arrigo A, Tosi P, Micieli G, Sandrini G. Efficacia dello standing precoce e fattori di outcome nel recupero motorio dopo ictus. VI Congresso Nazionale SIRN – Venezia 6-8 aprile 2006. Abstract book, p. 137.
57. Bartolo M, Tassorelli C, Ranavolo A, Furnari A, Bolla M, Perrotta A, Sandrini G. Modello per lo studio cinematico 3D del tronco in pazienti con malattia di Parkinson. [Poster] VI Congresso Nazionale SIRN – Venezia 6-8 aprile 2006.
58. Sandrini G, Perrotta A, Serrao M, Bartolo M, Sances G, Pierelli F, Nappi G. Changes in temporal summation threshold of the nociceptive flexion reflex in medication-overuse headache after withdrawal treatment. [Poster] 12<sup>th</sup> Congress of the International Headache Society. Kyoto 9-12 October 2005. *Proceedings Cephalalgia* 2005;25:B062:889.
59. Serrao M, Pierelli F, Don R, Ranavolo A, Cacchio A, Perrotta A, Bartolo M, De Santis F, Frascarelli M, Santilli V. Modulazione “stato-” e “fase-” dipendente del riflesso RIII negli arti superiori. [Comunicazione orale] XXXVI Congresso Società Italiana di Neurologia SIN Cernobbio (Como) 8-12 ottobre 2005.
60. Bartolo M, Serrao M, Perrotta A, Di Lorenzo C, Coppola G, Pujia F, Ralli G, Pierelli F, Amabile GA, Parisi L. Effects of caloric vestibular stimulation on the RIII reflex in healthy subjects. [Poster] XXXVI Congresso Società Italiana di Neurologia SIN Cernobbio (Como) 8-12 ottobre 2005.
61. Perrotta A, Serrao M, Bartolo M, Parisi L, Fattapposta F, Locuratolo N, Pujia F, Meco G, Tassorelli C, Sandrini G, Pierelli F. Capacità diagnostica dei riflessi Trigemino-Cervicali nella diagnosi differenziale tra la Paralisi Sopranucleare Progressiva e la Malattia di Parkinson. [Poster] XXXVI Congresso Società Italiana di Neurologia SIN Cernobbio (Como) 8-12 ottobre 2005.
62. Pierelli F, Serrao M, Perrotta A, Bartolo M, Rossi P, Parisi L, Fiermonte G, Pauri F, Sandrini G. Ciclo di recupero del riflesso trigemino-cervico-spinale nel paziente emicranico in fase intercritica. [Comunicazione orale] XIX Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC) Venezia 30 sett - 2 ott 2005.
63. Pucci E, Buscone S, Balloni L, Bartolo M, Sandrini G, Nappi G. Infortuni e cefalee in un gruppo di dipendenti ospedalieri. [Comunicazione orale] XIX Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC) Venezia 30 sett - 2 ott 2005.
64. Pierelli F, Serrao M, Perrotta A, Bartolo M, Rossi P, Parisi L, Fiermonte G, Pauri F, Sandrini G. Enhanced trigemino-cervical-spinal reflex recovery cycle in pain-free migraineurs. [Oral communication]. *Proceedings J Headache Pain* (2005) 6:346-371.
65. Pucci E, Buscone S, Balloni L, Bartolo M, Sandrini G, Nappi G. Work-related injuries and headache among hospital employees. [Oral communication]. *Proceedings J Headache Pain* (2005) 6:346-371.
66. Sandrini G, Serrao M, Rossi P, Perrotta A, Bartolo M, Pierelli F. Effects of diffuse noxious inhibitory controls on temporal summation of RIII reflex in humans. [Poster] 11th World Congress on Pain, Sydney (Australia) August 21-26, 2005.
67. Serrao M, Pierelli F, Don R, Ranavolo A, Cacchio A, Perrotta A, Bartolo M, De Santis F, Frascarelli M, Sandrini G, Santilli V. Modulazione “stato” “compito” e “fase” dipendente del riflesso RIII negli arti superiori. [Comunicazione orale] V Congresso SIRN, Senigallia (AN) 30 maggio-1 giugno 2005
68. Alfonsi E, Bartolo M, Sandrini G. Sistemi di valutazione neurofisiologica dell'attivazione centrale e della fatica nella sindrome del primo motoneurone. [Comunicazione orale] V Congresso Nazionale Società Italiana Riabilitazione Neurologica SIRN, Senigallia (AN) 30 maggio – 1 giugno 2005.
69. Bartolo M, Serrao M, Perrotta A, Di Lorenzo C, Coppola G, Pujia F, Ralli G, Pierelli F, Parisi L. Effetti della stimolazione calorica vestibolare sul riflesso RIII in soggetti sani. [Poster] Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. S.I.N.C. Roma, 27-29 maggio 2005.
70. Serrao M, Pierelli F, Don R, Ranavolo A, Cacchio A, Perrotta A, Bartolo M, De Santis F, Frascarelli M, Santilli V. Modulazione “stato-” e “fase-” dipendente del riflesso RIII negli arti superiori. [Poster] Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. S.I.N.C. Roma, 27-29 maggio 2005.
71. Coppola G, Serrao M, Pauri F, Fiermonte G, Lepre C, Pujia F, Di Lorenzo C, Perrotta A, Bartolo M, Parisi L, Pierelli F. Studio degli effetti dell'attivazione del DNIC (Diffuse Noxious Inhibitory Controls) sul fenomeno dell'abituazione dei Potenziali Evocati Visivi. [Poster] Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. S.I.N.C. Roma, 27-29 maggio 2005.
72. Perrotta A, Serrao M, Bartolo M, Parisi L, Fattapposta F, Locuratolo N, Pujia F, Meco G, Tassorelli C, Sandrini G, Pierelli F. Capacità diagnostica dei riflessi Trigemino-Cervicali nella diagnosi differenziale tra la Paralisi Sopranucleare Progressiva e la Malattia di Parkinson. [Poster] Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. S.I.N.C. Roma, 27-29 maggio 2005.
73. Bartolo M, Calandriello E, Parisi L, Valente GO, Serrao M, Perrotta A, Di Biase N, Fallucca F, Balducci S. Long-term exercise training for prevention of peripheral neuropathy in diabetic patients. [Poster] XXXV Congresso Società Italiana di Neurologia SIN Genova 25-29 settembre 2004.
74. Perrotta A, Bartolo M, Serrao M, Turchetta R, Mazzei F, Cianfrone G, Parisi L. Temperature-dependent auditory neuropathy: case report. [Poster] XXXV Congresso Società Italiana di Neurologia SIN Genova 25-29 settembre 2004.
75. Fattapposta F, Bartolo M, Perrotta A, Serrao M, Pauri F, Parisi L. Paroxysmal hemidystonia with contralateral spreading and rostro-caudal progression in a patient with Devic's disease. The Movement Disorder Society, 8th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, 13-17 June 2004, Rome [Poster] P285.

76. Parisi L, Perrotta A, Bartolo M, Valletta L, Locuratolo N, Fattapposta F. Trigemino-cervical-spinal reflexes in Parkinson's disease. The Movement Disorder Society, 8th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, 13-17 June 2004, Rome [Poster] P723.
77. Serrao M, Pauri F, Fiermonte G, Parisi L, Perrotta A, Bartolo M, Pierelli F. Riflessi trigemino-cervico-spinali in pazienti con emicrania. [Poster] Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica SINC Firenze, 8-10 giugno 2003, p. 38.
78. Parisi L, Serrao M, Rossi P, Perrotta A, Bartolo M, Valletta L, Locuratolo N, Fattapposta F, Pierelli F, Amabile GA. Riflessi trigemino-cervico-spinali nella malattia di Parkinson. [Poster] Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica SINC Firenze, 8-10 giugno 2003, p. 174.
79. Parisi L, Serrao M, Rossi P, Perrotta A, Bartolo M, Fattapposta F, Amabile G. Trigemino-Cervical-Spinal Reflexes in Humans: Functional Significance. X Congress of the Italian Society of Psychophysiology (SIPF), Rome 5 – 7 december 2002. Abstract book, Communications, p. 15.
80. Serrao M, Rossi P, Parisi L, Cardinali P, Perrotta A, Bartolo M, Pierelli F, Amabile G. Effetti della stimolazione dolorosa sul periodo silente cutaneo. [Poster] Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica Giornata Congiunta LICE – SINC. Palazzo Re Enzo, Bologna 5 -7 giugno 2002.

## ALLEGATO 5: RELAZIONI IN CORSI O CONGRESSI

1. Gestione clinica e impatto organizzativo in ambito riabilitativo. Congresso: Le infezioni da germi multi resistenti in riabilitazione: impatto clinico e gestionale. Dipartimento Provinciale Funzionale Interaziendale di Riabilitazione della Provincia di Bergamo. Istituto "B. Palazzolo", Bergamo. 1 aprile 2017.
2. Ruolo della riabilitazione robotica nel trattamento delle PCI. Congresso: Il bambino con Paralisi Cerebrale diventa grande. Nuove prospettive in campo riabilitativo ed ortopedico. Resp. Sci. Pezzani M., Tagliafierro M. Centro Congressi Giovanni XXIII, Bergamo. 25 marzo 2017.
3. La terapia robotica nel recupero motorio dopo GCA. Convegno scientifico: Le Gravi Cerebrolesioni Acquisite: dalla fase acuta al reinserimento sociale. Resp. Sci. D'Aurizio C. Sala dei Marmi, Provincia di Pescara, Pescara. 17 marzo 2017.
4. Sistemi di supporto per la continuità assistenziale e la riabilitazione. Congresso: Nuove regole sull'appropriatezza dei ricoveri riabilitativi nelle gravi cerebrolesioni acquisite. Habilita, Bergamo, 11 novembre 2016.
5. Neurorehabilitation for brain tumour patients. Educational Day for Nurses, European Association of Neuro-Oncology, Mannheim/Heidelberg, 12-16 October 2016.
6. Razionale e principi di trattamento delle disfunzioni sensorimotorie dell'arto superiore con l'impiego delle tecnologie. Corso Teorico-Pratico sulla riabilitazione dell'arto superiore dopo cerebrolesione acquisita. Scuola di formazione permanente SIRN. Habilita, Bergamo, 11 giugno 2016.
7. Bisogni riabilitativi e interventi centrati sulla persona nella Malattia di Parkinson. Congresso: Programmare e progettare l'assistenza nella Malattia di Parkinson: una risposta concreta ai bisogni dei pazienti parkinsoniani, nell'evoluzione del sistema socio-sanitario lombardo. Sala Stucchi, Centro Congressi Giovanni XXIII, Bergamo, 28 maggio 2016.
8. L'interazione dei farmaci nella riabilitazione precoce dei pazienti con ictus. Simposio SIMFER-SIRN: La presa in carico dei pazienti neurologici. XVI Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica SIRN, 8 aprile 2016, Ascoli Piceno.
9. Ortesi robotiche per la riabilitazione del cammino dopo ictus cerebrale. Convegno. Nuove tecnologie nel processo di valorizzazione di abilità residue. Ruolo dei Centri Ausili nella scelta degli ausili tecnologici. Resp. Sci Scellini T. 4-5 giugno 2015
10. La stimolazione elettrica funzionale nella rieducazione al cammino dopo ictus. Convegno SIMFER Abruzzo. Le tecnologie assistive nel progetto riabilitativo. Barriere o facilitatori? 23 maggio 2015 Hotel Villa Maria Francavilla al Mare (Ch).
11. L'importanza della riabilitazione post-operatoria. Convegno Il trattamento multidisciplinare dei gliomi di alto grado: attualità e prospettive. Resp.Sci. Frati L, Lanzetta G, Minniti G, Schillaci O. IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS), 08 maggio 2015.
12. La presa in carico riabilitativa precoce del Paziente in Neurorianimazione: Il punto di vista del riabilitatore. XV Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Novara, 16-18 aprile 2015.
13. La presa in carico riabilitativa precoce delle Gravi Cerebrolesioni Acquisite in Italia: lo studio osservazionale SIRN – SIAARTI – SIMFER. Congresso "La presa in carico riabilitativa precoce del paziente con GCA in rianimazione". Resp. Sci. Frazzitta G. Ospedale "Moriggia-Pelascini" Gravedona ed Uniti (CO), 9 marzo 2015.
14. Percorsi riabilitativi nell'ictus cerebrale nel grande anziano. Secondo Workshop del Progetto REMOLIC: Rete MOLisana dell'Ictus Cerebrale. Ictus cerebrale: prevenzione primaria e continuità assistenziale. (Resp. Scient. Dr.ssa L. Iacoviello), IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS), 24 febbraio 2015.
15. L'attività motoria per la persona con esiti di patologie neurologiche. Percorsi neuromotori: dalla prevenzione alla riabilitazione. SNAMID Lavidà Wellness Center, Termoli, 14 febbraio 2015.
16. I disturbi assiali nella malattia di Parkinson: inquadramento diagnostico, trattamento e riabilitazione. VIII Congresso Nazionale Società Italiana Riabilitazione di Alta Specializzazione (SIRAS). Messina 30-31 Ottobre 2014.
17. La riabilitazione delle gravi cerebrolesioni acquisite (GCA) in area critica: evidenze dalla letteratura. 42° Congresso Nazionale SIMFER, Torino, 28 settembre – 1 ottobre 2014.
18. Assessment of balance disorders: Instrumental assessment. European Summer School on gait and balance rehabilitation in neurological diseases. European Federation of Neurorehabilitation Societies (EFNRS) Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN). Directors: G. Sandrini, V. Homberg, L. Saltuari, N. Smania. 8th-12th September, 2014, Pavia (Italy).
19. Evidence-based medicine e riabilitazione del paziente neuro-oncologico. Research Seminars. La riabilitazione del paziente neuro-oncologico: dalle evidenze ai percorsi diagnostico-terapeutici. Pavia, 20 giugno 2014.
20. Italian Consensus Conference Round Table: next steps. International Workshop: chronic pain in neurorehabilitation. An update of the italian consensus conference. Roma, 12-14 giugno 2014
21. Riabilitazione robotica dell'arto superiore nell'ictus cerebrale: revisione della letteratura e applicazioni cliniche. Updates in rehabilitation. Aggiornamenti in riabilitazione. Università del Molise, Campobasso, 23-24 maggio 2014.

22. Dolore e riabilitazione in neurooncologia. Consensus Conference "Il dolore in neuroriabilitazione". XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Genova, 8-10 maggio 2014.
23. Riabilitazione della persona con ictus cerebrale: evidenze e percorsi di cura. Primo Workshop del Progetto REMOLIC: Rete MOLisana dell'Ictus Cerebrale (Resp. Scient. Dr.ssa L. Iacoviello), IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS), 29 marzo 2014.
24. Ciclo di Seminari – Progetto Caregiver – sostegno alla famiglia: La Sclerosi Laterale Amiotrofica (16.11.2013); La Distrofia Muscolare (04.12.2013); La Malattia di Alzheimer (10.01.2014). Coop. Soc. Pro-Vitae, Sala Convegni "Fondazione Lee Iacocca", San Marco dei Cavoti (Benevento)
25. La robotica nella riabilitazione dell'arto superiore: esperienze e revisione della letteratura. Giornata Mondiale dell'Ictus "La riabilitazione motoria dell'emiplegico" Foligno (PG), 29 ottobre 2013.
26. Analisi Biomeccanica Multifattoriale: lettura del referto e indicazioni riabilitative. Il Laboratorio di Analisi del Movimento: concetti di base e applicazioni in ambito clinico. 1° Teaching Course in Neuroriabilitazione, SIRN Molise (Resp. Scient. Prof. F. Pierelli). Aula Multimediale IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS), 3-4 ottobre 2013.
27. Sistemi di stimolazione elettrica funzionale nel recupero del cammino. Convegno interregionale SIMFER Abruzzo-Molise e SIRN Molise. Complessità e disabilità in neuroriabilitazione: gestione delle criticità e nuove strategie terapeutiche. Terme di Popoli, 15 giugno 2013.
28. La riabilitazione neurologica del paziente affetto da Malattia di Parkinson. Aggiornamento Professionale Aziendale Policlinico Italia, Roma, 7 giugno, 18 ottobre 2013.
29. Tecnologie avanzate per la riabilitazione nella malattia di Parkinson. I disturbi del movimento. Risorse nel Territorio e Criticità Terapeutica (Resp. Scient: Dr. M. Serrao). Sabaudia, 4 maggio 2013.
30. Specificità riabilitative. La riabilitazione del paziente neuro-oncologico, Sessione Congiunta SIRN-AINO. XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica - Bari, 18-20 aprile 2013.
31. Prevenzione e trattamento delle infezioni in Riabilitazione. Infezioni in Neurochirurgia. Resp. Scient. Prof. GP. Cantore, Dr. E. Romoli. IRCCS NEUROMED, Pozzilli 22-23 marzo 2013.
32. Stimolazione elettrica funzionale come mezzo per compensare e riabilitare le sinergie muscolari. 32 Corso di aggiornamento ECM. Nuove teorie sul controllo motorie ripercussioni in ambito riabilitativo. Policlinico Italia Roma 30 ottobre 2012.
33. Il percorso riabilitativo del paziente con DBS. Approccio pratico alla malattia di Parkinson (Resp. Scient. Prof. S. Ruggieri). IRCCS NEUROMED, Pozzilli 28-29 giugno 2012.
34. Functional electrical stimulation (FES) device to improve gait: new solutions for gait assistance. New technologies in Neurorehabilitation "Advance and perspectives in gait rehabilitation" (Resp. Scient. Prof. G. Sandrini), Aula O. Rossi, IRCCS Fondazione C. Mondino, Pavia, 8 giugno 2012.
35. Stile di vita e problematiche neurologiche. Seminario di approfondimento. Casa Circondariale e Reclusione di Larino (Campobasso), 22 maggio 2012.
36. Specialità infermieristica in neuroriabilitazione: core curriculum. Workshop: Il ruolo dell'infermiere in neuroriabilitazione. XII Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Milano, 3-5 maggio 2012.
37. Le fratture vertebrali dorso-lombari: trattamento riabilitativo. Convegno: Le fratture vertebrali dorso-lombari (Resp. Scientifico: Dr. Marcello Bartolo). Polo Didattico Neuromed, Pozzilli (Isernia), 30 marzo 2012.
38. La depressione post-ictus. La giornata europea sulla depressione (Direttore del Corso: Dr.ssa Enza Majerà) Sala Consiliare, Cassano Allo Jonio (Cosenza), 29 ottobre 2011.
39. Il ruolo dei neuroni a specchio e nuovi approcci riabilitativi. (Resp. Scient. Prof. G. Sandrini), Aula C. Berlucci, IRCCS Fondazione C. Mondino, Pavia, 12 settembre 2011.
40. Le cadute accidentali. Convegno: Le cadute nell'anziano (Resp. Scientifico: Dr.ssa A.T. Giallonardo). Polo Didattico Neuromed, Pozzilli (Isernia), 10 maggio 2011.
41. Le cadute nel paziente anziano e neurologico. Simposio Congiunto SIRN-SIMM XI Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Verona, 5-7 maggio 2011.
42. Tecniche di condizionamento mediante cues sensoriali e sospensione di carico nella riabilitazione del cammino. I Corso Scuola di Formazione Permanente in Riabilitazione Neurologica (SIRN), Ancona 1-2 luglio 2010.
43. Le tecnologie in neuro riabilitazione: analisi economica, diffusione e prospettive. Congresso: Tecnologie e robotica in neuro riabilitazione: dalla valutazione al trattamento. 1° Congresso Interregionale SIMM. (Resp. Scient. Prof. F. Pierelli, Coord. Scient. Dr. M. Bartolo) Polo Didattico Neuromed, Pozzilli (Isernia), 25 giugno 2010.
44. La riabilitazione neuro viscerale. Convegno: Il ruolo della neuro riabilitazione nella malattia di Parkinson. (Resp. Scient. Prof. S. Ruggieri) Istituto Prosperius Tiberino Centro di Riabilitazione, Umbertide 20 febbraio 2010.
45. Protocollo di prevenzione delle lesioni da decubito. Le Buone Pratiche della call 2009. Area Regioni. 4° Forum Risk Management Sanità, Arezzo 24 – 27 novembre 2009.
46. Tecniche riabilitative e assistenza nella Malattia di Parkinson. Convegno: Le 24 ore del paziente parkinsoniano tra difficoltà e compenso funzionale. (Resp. Scient. Prof. S. Ruggieri), Sede Centrale Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma 16 novembre 2009.
47. Curriculum in neuroriabilitazione: le evidenze in letteratura. L'armonizzazione didattica in Europa: le prospettive per la neuro riabilitazione (Coordinatore: Prof. G. Sandrini). IRCCS Fondazione C. Mondino, Pavia, 3 giugno 2009.
48. Eziopatogenesi dell'ictus cerebrale. Convegno: Le malattie cerebrovascolari (Resp. Scientifico: dr. C. Vecchione). Polo Didattico Neuromed, Pozzilli (Isernia), 13-14-15 maggio 2009.
49. I percorsi riabilitativi nelle varie fasi dell'ictus cerebrale: la riabilitazione precoce. Simposio: La gestione terapeutico-riabilitativa delle complicanze nel paziente con ictus. IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia, 15 dicembre 2008.
50. La riabilitazione precoce. Le evidenze scientifiche e la pratica clinica dell'ictus: dal nichilismo al processo di cura. Collegio Volta, Pavia, 29 novembre 2008.
51. Valutazione strumentale del recupero neurofunzionale del tronco e arto superiore. Workshop: "Applicazione della robotica per il recupero delle funzioni motorie dell'arto superiore". Giornate di Crotona XII Edizione. Istituto S. Anna, Crotona, 5-6 settembre 2008.
52. Nuove prospettive d'uso della tossina botulinica nelle malattie extrapiramidali. Workshop: "Aspetti innovativi nella riabilitazione della malattia di Parkinson. IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia, 14 febbraio 2008.

53. Riabilitazione cognitiva nelle malattie neurodegenerative: tecnologie innovative e prospettive. XV Congresso S.I.P.F. Società Italiana di Psicofisiologia, Pisa, 30 Novembre-2 Dicembre 2007.
54. Nocicezione e ritmi circadiani: il ruolo dell'approccio neurofisiologico. XXI Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio delle Cefalee, Pavia, 26-29 settembre 2007.
55. Diagnostica e riabilitazione della disfagia nella malattia di Parkinson. VII Congresso Nazionale S.I.R.N. Società Italiana di Riabilitazione Neurologica - Napoli, 19-21 aprile 2007.
56. Fisiopatologia del dolore rachideo - Dolore nocicettivo. Corso ECM Patologie della colonna nell'anziano II. Casa di Cura Privata Policlinico Italia - Roma, 26-27 marzo 2007.
57. L'area del trattamento riabilitativo intensivo: il paziente con stroke. Casi clinici guidati. Le problematiche metabolico-nutrizionali del paziente con gravi disabilità neurologiche: strategie riabilitative – Società Italiana di Riabilitazione Neurologica SIRN, I Convegno Nazionale della Sezione Lombardia, IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Casimiro Mondino - Pavia, 1-2 dicembre 2006.
58. Valutazione e quantificazione della disabilità motoria. Corso ECM "La disabilità intellettiva e fisica: approccio interdisciplinare di attività assistenziali" – OMCeO Pavia, Collegio S. Caterina da Siena – Pavia, 18 novembre 2006.
59. Impairment of trunk control in stroke and Parkinson's disease. Satellite Workshop on Kinematic Analysis in Neurorehabilitation – "Flexion reflex as a tool for exploring pain and motor control systems. From research to clinical practice" - IV Functional Neurology Club Symposium, Collegio Cairoli – Pavia, 19 maggio 2006.

#### **ALLEGATO 6: ORGANIZZAZIONE DI CORSI E CONGRESSI**

1. Corso Teorico-Pratico sulla riabilitazione dell'arto superiore dopo cerebrolesione acquisita. Scuola di Formazione Permanente Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN). HABILITA Poliambulatorio San Marco; HABILITA Istituto di Riabilitazione di Alta Complessità, Zingonia. 10 – 11 giugno 2016.
2. Bisogni riabilitativi e interventi centrati sulla persona nella Malattia di Parkinson. Congresso: Programmare e progettare l'assistenza nella Malattia di Parkinson: una risposta concreta ai bisogni dei pazienti parkinsoniani, nell'evoluzione del sistema socio-sanitario lombardo. Sala Stucchi, Centro Congressi Giovanni XXIII, Bergamo, 28 maggio 2016. Coordinatore Scientifico.
3. Analisi e scelta della carrozzina e del sistema di postura nelle persone con disabilità da malattia neurologica. 13 marzo 2015. IRCCS NEUROMED. Responsabile Scientifico
4. Il Laboratorio di Analisi del Movimento: concetti di base e applicazione in ambito clinico. 1° Teaching Course in Neuroriabilitazione, SIRN Molise. 3-4 ottobre 2013, Aula Multimediale IRCCS NEUROMED. Coordinatore Scientifico.
5. Corso per Infermieri di Neuroriabilitazione (10.09.2012 – 13.12.2012, IRCCS NEUROMED). Responsabile Scientifico
6. Basic Life Support and Defibrillation (BLS) e laboratori di simulazione (settembre – ottobre 2012, IRCCS NEUROMED). Responsabile Scientifico
7. Dai neuroni specchio all'Action Observation Treatment: un esempio di ricerca traslazionale. Sala Conferenze, Polo Didattico NEUROMED, 11 maggio 2012. Segreteria Scientifica
8. Tecnologie e robotica in neuroriabilitazione: dalla valutazione al trattamento. I° Congresso Interregionale SIMM (Lazio, Molise, Campania). Aula Magna, Polo Didattico NEUROMED, 25 giugno 2010. Coordinatore Scientifico

## ALLEGATO 7: PRINCIPALI PARTECIPAZIONI PER AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE - ECM

3-10-17-24 maggio 2021	Gestire/Prevenire atti di violenza nelle strutture sanitarie. Docente: M. Carotenuto, ECOLE – Enti COndustriali Lombardi per l'Education, Habilita Zingonia, Bergamo.
2 Dicembre 2016	Epilessia in area critica: diagnosi e trattamento. Tra abitudini, necessità e linee guida. Resp. Sci. S. Quadri. ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo.
1 Ottobre 2016	La stimolazione elettrica transcranica nel progetto riabilitativo individuale della persona con esiti di ictus, Ospedale San Gerardo, Monza.
24 Settembre 2016	Corso Teorico-Pratico: valutazione clinica della spasticità con tossina botulinica di tipo A, Merate.
22-23 Settembre 2016	I Congresso Nazionale Associazione Neurologia Emergenza Urgenza (ANEU) III Advanced Neurology Course, Pavia.
7-9 Aprile 2016	XVI Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Ascoli Piceno.
30 marzo 2016	L'evoluzione del sistema DRG e l'adocodifica delle SDO in Regione Lombardia. Centro Congressi "Giovanni XXIII", Bergamo.
1-4 dicembre 2015	European Congress of Neurorehabilitation 2015, Hofburg Congress Center, Vienna (Austria)
27 novembre 2015	Le urgenze nelle malattie neurologiche. Resp. Sci. Castellano AE, Fantozzi R. IRCCS Neuromed
22-23 ottobre 2015	La neuroriabilitazione della persona con neglect. Scuola di Formazione SIRN. Facoltà di Psicologia, Sapienza Università di Roma.
16 ottobre 2015	Chirurgia spinale minivasiva. Resp. Sci. G. Innocenzi, Parco Tecnologico IRCCS Neuromed
8 ottobre 2015	La divulgazione dei risultati della ricerca scientifica: barriere ed opportunità nella comunicazione della scienza al pubblico. Resp. Sci. A. Bonanni, Parco Tecnologico IRCCS Neuromed
5 ottobre 2015	Anziano fragile e lesioni da decubito: un approccio multidisciplinare. Resp. Sci. Bianchetti A. Formazione online
16 settembre 2015	Valutazione delle alterazioni proteiche nelle patologie oncoematologiche e nelle malattie degenerative del sistema nervoso centrale. Resp. Sci. Dr.ssa M. Storto, Parco Tecnologico IRCCS Neuromed
18-20 giugno 2015	Balance rehabilitation. Translating research into evidence based practice. Resp. Sci. Dr.ssa I. Springhetti. IRCCS Fondazione S.Maugeri Pavia
30 gennaio 2015	La riabilitazione delle funzioni vegetative: approccio multidisciplinare. Roma, 30 gennaio 2015
28-29 maggio 2014	Research Seminar "Taylored Neglect Treatment", Facoltà di Medicina e Psicologia, Università La Sapienza, Roma
4-5 aprile 2014	International Workshop on Muscle Synergies. 8 <sup>th</sup> World Congress for Neurorehabilitation, Satellite Meeting. IRCCS Fondazione Ospedale San Camillo, Venezia
3 aprile 2014	Training event on stroke rehabilitation. 8 <sup>th</sup> World Congress for Neurorehabilitation. IRCCS Fondazione Ospedale San Camillo, Venezia
16 dicembre 2013	Neglect: diagnosi differenziale e metodi riabilitativi. Seminario di Studio SIRN, Facoltà di Medicina e Psicologia, Università La Sapienza, Roma
29 novembre 2013	Cranioplastiche terapeutiche (Presidente R. Delfini). Policlinico Umberto I, Roma
06 giugno 2013	Corso di Metodologia della Ricerca. Consensus Conference "Dolore in Neuroriabilitazione" – SIRN, SIMFER, Starhotel Metropole, Roma
18-20 aprile 2013	XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Bari
13 – 14 dicembre 2012	Corso Esecutore ALS Advanced Life Support - Italian Resuscitation Council, Istituto di Scienze Sanitarie Betania, Napoli
27 settembre 2012	Corso Esecutore BLS-D Basic Life Support Defibrillation – Italian Resuscitation Council, IRCCS NEUROMED, Pozzilli (Isernia)
11 maggio 2012	Dai neuroni specchio all'Action Observation Treatment: un esempio di ricerca traslazionale. Polo Didattico IRCCS NEUROMED, Pozzilli (Isernia)
03-05 maggio 2012	XII Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Milano
20-22 ottobre 2011	1st European Neurorehabilitation Congress, Merano, Italy
02-03 maggio 2011	Corso DBS Medtronic. Accademia Medtronic, Sesto S. Giovanni.
01-02 luglio 2010	1° Corso Scuola di Formazione Permanente in Riabilitazione Neurologica. I presupposti neurobiologici del recupero motorio e l'indicazione all'impiego di nuove tecniche in riabilitazione neurologica. Parte I sessione Teorica. Università Politecnica delle Marche, Ancona
22-24 Aprile 2010	X Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Palermo
06 maggio/ 07-09 maggio 2009	ICF. Basi teoriche ed applicazioni cliniche (Corso) / IX Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Roma

17-19 aprile 2008	VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Montecatini Terme
15-16 febbraio 2008	Nuove strategie per migliorare la mobilità nel paziente parkinsoniano: Corso Teorico-pratico: Docenti: A. Nieuwboer (Belgium), L. Rochester (UK) IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia
14 febbraio 2008	Workshop: "Aspetti innovativi nella riabilitazione della malattia di Parkinson. Organizzatori: Gallosti L, Pacchetti C, Tassorelli C. IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia
7-9 novembre 2007	XXXIV Congresso Nazionale LIMPE, Malattia di Parkinson, sindromi extrapiramidali, demenze. Roma
31 agosto-1 settembre 2007	Il ruolo della medicina a distanza nei territori isolati: esperienze e proposte. Isola di San Clemente, Venezia
17-18 maggio 2007	Il Percorso di cura della Persona colpita da ictus: Il protocollo di Minima. Campus SIAF, Volterra (Pisa)
19-21 aprile 2007	VII Congresso Nazionale S.I.R.N. Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Napoli
11 maggio 2007	La robotica applicata all'arto superiore. REO Therapy. Organizzazione: @circle, San Pietro in Casale, Bologna
23 febbraio 2007	Upper limb telerehabilitation. Clinical applications and future perspectives. Sala "Alesini" Nuovo Ospedale di Foligno (PG)
10 giugno 2006	Le Linee Guida Italiane SPREAD sull'Ictus Cerebrale: procedure informatiche di validazione. Presidenti G. Micieli, M. Stefanelli, Aula Foscoliana, Università degli Studi di Pavia
29 – 30 maggio 2006	BTS User Meeting 2006, Carimate (MI)
6-8 aprile 2006	VI Congresso della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Venezia
23 – 25 marzo 2006	Quality Assessment in Institutions of Higher Education in Europe: problems, practises and solutions. Academia Europaea, Università di Pavia.
26-27 gennaio 2006	Rieducazione del cammino con sospensione di carico (BWS) in riabilitazione neurologica. (Coord. Scient. Franceschini M, Saccavini M), Aula Congressi, A. Ospedaliero-Universitaria di Parma
29 aprile 2005	Secondo Corso di Formazione sulla Stimolazione Magnetica Transcranica. Peschiera del Garda (VR). Direttore del Corso: dr. G. Zanette
6-8 giugno 2005	III Corso di Introduzione alla Evidence Based Neurology. Organizzazione: Associazione Italiana di Neuroepidemiologia - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Azienda Ospedaliera "Maggiore della Carità", Novara
8 – 12 ottobre 2005	XXXVI Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), Cernobbio (CO)
25 – 29 settembre 2004	XXXV Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), Genova
11 – 15 ottobre 2003	XXXIV Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), Roma

*Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.L. 30 giugno 2003 n.196.*