

Curriculum Vitae

PERSONALE

Nome Federica Bressi

Indirizzo

Numero di telefono

E-mail

Data di nascita

Luogo di nascita

Sesso

Nazionalità

Stato coniugale

Patente di guida

Sito web

LinkedIn

EDUCAZIONE E QUALIFICHE

ott 1998 - lug 2004 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma il 22 luglio 2004 con votazione 110/110 e lode.

Tesi di laurea: Il Telephone Interview for Cognitive Status: Validità ed utilizzo della versione italiana in pazienti affetti dalla malattia di Alzheimer.

nov 2004 - ago 2010 **Diploma di Specializzazione in Neurologia**
Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Diploma di Specializzazione in Neurologia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma il 14 settembre 2010 con votazione 50/50 e lode.

Tesi di specializzazione: Valutazione diretta dei rapporti di inibizione e facilitazione nella corteccia motoria di pazienti affetti dalla malattia di Alzheimer: uno studio di coregistrazione EEG- ppTMS neuronavigata.

ott 2011 - mag 2014 **Dottorato di Ricerca**
Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Dottorato di Ricerca in "Scienze della plasticità d'organo e della rigenerazione tissutale per il recupero funzionale - XXVI ciclo anno 2011", presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma

Tesi di dottorato: Elettrofisiologia della eccitabilità, connettività e plasticità della corteccia motoria nello spettro della demenza degenerativa. (Discussa in data 28/5/14).

giu 2012 - lug 2016 **Diploma di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa**
Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Diploma di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma il 06 luglio 2016 con votazione 50/50 e lode.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- nov 2004 - ago 2010 Specializzanda in Neurologia
Università Campus Biomedico di Roma, Roma
Specializzanda in Neurologia presso l'Università Campus Biomedico di Roma, sotto la direzione del Prof. Paolo Maria Rossini. Da marzo 2005 a febbraio 2007 ho frequentato il reparto di Neurologia dell'Ospedale Fatebenefratelli Isola-Tiberina di Roma e seguito in prima persona con supervisione dello specialista neurologo 192 pz; la maggior parte affetta da ICTUS, Epilessia, Demenze, Malattia di Parkinson e Parkinsonismi. Da Settembre 2007 a Settembre 2010 ho svolto in prima persona 100 Valutazioni Neuropsicologiche presso l'ambulatorio di Neuropsicologia dell'UOC di Neurologia del Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma, sia di pazienti ambulatoriali sia di pz degenti in Neurologia o in altri reparti dello stesso Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma.
- ott 2010 - giu 2012 Neurologa
Istituto di Ortofonologia (Ido), Roma
l'Ido è un Centro di Diagnosi e di Terapia per l'età evolutiva, di formazione e aggiornamento professionale, accreditato con il Ministero della Salute come Provider ECM e dal Servizio sanitario nazionale per le prestazioni riabilitative a favore di soggetti affetti da minorazioni psichiche, fisiche e sensoriali. Inoltre, da gennaio 2001 è accreditato anche presso la Regione Lazio come Centro di Diagnosi, Terapia e Ricerca clinica sui disturbi della relazione e della comunicazione. Durante questo periodo ho avuto la possibilità di visitare e seguire 120 bambini, la maggior parte affetta da Disturbi Pervasivi dello Sviluppo.
- ott 2010 - giu 2012 Direttore Sanitario
Istituto di Ortofonologia (Ido), Roma
- lug 2011 - giu 2012 Assegno di Ricerca
Università Campus Bio-Medico di Roma., Roma
Assegno di Ricerca presso l'Unità di Ricerca ITINERIS2 (Innovazione Tecnologica dell'Industria Biomedica basata sulla Valorizzazione della Ricerca Scientifica; un progetto finanziato dalla Regione Lazio) per un progetto di ricerca denominato PROGYM, Università Campus Bio-Medico di Roma.
- giu 2012 - giu 2016 Specializzanda in Medicina Fisica e Riabilitativa
Università Campus Bio-Medico di Roma., Roma
Specializzanda in Medicina Fisica e Riabilitativa presso l'U.O.C. di Medicina Fisica e Riabilitativa del Policlinico Universitario Campus Biomedico, diretta dalla Prof.ssa Sterzi S. Durante tale periodo ho seguito 300 pz ricoverati nel Reparto di Fisiatria, affetti prevalentemente da postumi di intervento chirurgico di protesi d'anca, protesi di ginocchio, postumi di ICTUS, postumi di fratture patologiche (pz oncologici), postumi di Chirurgia Toracica per Neoplasia del Polmone. Ho effettuato 100 Visite Ambulatoriali Fisiatriche. Ho effettuato 80 infiltrazioni di ginocchio e spalla nel periodo di tirocinio presso l'UOC di Ortopedia dello stesso Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma, sotto la supervisione dello specialista di ortopedia.
- lug 2011 - Presente Mental Coach
Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma., Roma
consulente in qualità di Mental Coach nell'ambito di programmi di Check up, presso il Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma.
- lug 2016 - ott 2019 Fisiatra
Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma., Roma
Contratto Libero Professionale come Fisiatra presso l'UOC di Fisiatria del Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma, diretta dalla prof.ssa S Sterzi.
- giu 2017 - ott 2019 Ricercatore
Università Campus Bio-medico di Roma, Roma
Ricercatore a tempo determinato (MED34) presso l'Università Campus Bio-medico di Roma.

- 2018 - Presente
Delegato del Rettore
Università Campus Bio-Medico di Roma., Roma
Delegata del Rettore dell'Università Campus Bio-Medico di Roma per la Disabilità e i DSA.
- 2019 - 2022
Professore Associato
Università Campus Bio-Medico di Roma., Roma
Professore Associato in Medicina Fisica e Riabilitativa MED/34, presso Università Campus Bio-Medico di Roma.
- nov 2019 - Presente
Fisiatra e Neurologa
Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Contratto a tempo indeterminato come Fisiatra e Neurologa presso il Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma
- giu 2021 - giu 2024
Responsabile della Formazione
SIMFER LAZIO
Responsabile della Formazione per SIMFER LAZIO. Durata incarico 3 anni. Inizio 30-6-21.
- mar 2022 - Presente
Professore Ordinario
Università Campus Bio-Medico di Roma., Roma
Professore Ordinario in Medicina Fisica e Riabilitativa MED/34, presso Università Campus Bio-Medico di Roma.
- 2006 - 2007
Assistenza alla didattica
Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Attività di assistenza alla didattica per l'insegnamento di Psichiatria, nell'ambito del Corso Integrato di Clinica neuropsichiatrica, per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia.
- 2007 - 2008
Assistenza alla didattica
Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Attività di assistenza alla didattica, per l'insegnamento di Neurologia, nell'ambito del Corso Integrato di Clinica neuropsichiatrica, per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia.
- 2008 - 2009
Assistenza alla didattica
Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Attività di assistenza alla didattica, per l'insegnamento di Neurologia, nell'ambito del Corso Integrato di Clinica neuropsichiatrica, per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia.
- 2009 - 2010
Assistenza alla didattica
Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Attività di assistenza alla didattica, per l'insegnamento di Psichiatria, nell'ambito del Corso Integrato di Clinica neuropsichiatrica, per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia.
- 2015 - Presente
Coordinatore del Tutorato Personale e Professionalizzante
Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Compito di Coordinatore del Tutorato Personale e Professionalizzante per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, presso la Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia.
- 2018 - Presente
Coordinatore del Tutorato Personale e Professionalizzante
Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Compito di Coordinatore del Tutorato Personale e Professionalizzante per il Corso di Laurea di Fisioterapia, presso la Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia.
- 2015 - Presente
Vicedirettore della Scuola di Specializzazione
Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Vicedirettore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, diretta dalla Prof.ssa Silvia Sterzi.

2016 - 2017	Assistenza alla didattica <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma</i> Attività di assistenza alla didattica, nell'ambito dell'insegnamento di Fisiatria, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
2016 - Presente	Docente <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma</i> Docente la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa.
2017 - 2018	Docente <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma</i> Docente del corso di Fisiatria nell'ambito del corso integrato di malattie dell'apparato locomotore, diretto dal Prof. Rocco Papalia, per il V aa del CdL in Medicina e Chirurgia.
2017 - Presente	Docente <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma</i> Docente di Medicina Fisica e Riabilitativa, nel corso integrato di Scienze Mediche, per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (III anno). Coordinatore del corso: Prof. Roberto Angioli.
2018 - Presente	Docente <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma</i> Docente del corso di Basi Anatomico-funzionali del movimento per il primo anno del CdL di Fisioterapia. Presidente del CdL: Prof.ssa Silvia Sterzi.
2018 - Presente	Docente <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma</i> Docente e Coordinatore del corso di Scienze Interdisciplinari Cliniche I, per il II aa del CdL di Fisioterapia. Presidente del CdL: Prof.ssa Silvia Sterzi.
2018 - Presente	Docente <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma</i> Docente e Coordinatore del Corso di Riabilitazione e Nuove Tecnologie, per il III aa del CdL di Fisioterapia. Presidente del CdL: Prof.ssa Silvia Sterzi.
2018 - Presente	Docente <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma</i> Docente e Coordinatore del Corso di Metodologia Generale della Riabilitazione 3, per il III aa del CdL di Fisioterapia. Presidente del CdL: Prof.ssa Silvia Sterzi.
2018 - 2019	Docente <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma</i> Master in Traumatologia dello Sport Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma. Docente. "Riabilitazione dopo trattamento non chirurgico e chirurgico delle lesioni meniscali"(lezione di due ore). 2 Marzo 2018.
2018 - 2019	Docente <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma</i> Master Universitario di II Livello in Cure Palliative e terapia del dolore per le professioni sanitarie (III Ed.). Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma. Docente, lezione di 3 ore dal titolo "La Riabilitazione nelle cure palliative". 21 Marzo 2018.
2021 - 2022	Docente <i>Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma</i> Master Universitario di II Livello in Alta formazione e qualificazione in Cure Palliative per medici

specialistici (III Ed.). Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma. Docente, lezione di due ore dal titolo: “Riabilitazione nelle patologie neurodegenerative”. 18 Novembre 2021.

set 2022 - lug 2022
ott 2010 - giu 2012

Docente
Istituto di Ortofonia - IDO, Roma

Tra il **01-10-2010** e il **30-06-2012** Docente presso la Scuola di Specializzazione in psicoterapia (aut. MIUR) per le materie di neuro-riabilitazione presso l'Istituto di Ortofonia - IDO, Via Salaria 30 Roma.

2018 - 2022

Docente
Università La Sapienza, Roma

Dipartimento di Neuroscienze, Università La Sapienza, Roma. Docente per la sessione di riabilitazione robotica nel Master di I Livello di Neuro-riabilitazione dell'Università La Sapienza. Titolo “La Robotica in riabilitazione” (4 ore).

set 2022

Dall'Anno Accademico 2022-2023 Docente del Corso di Medicina Fisica e Riabilitativa per il CdL di Medicine and Surgery, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

COMPETENZE

Pacchetto Windows	Buono
-------------------	--------------

LINGUE

Inglese	Media
Inglese	C1
Spagnolo	Media

TESI DI LAUREA E DI SPECIALIZZAZIONE

15 maggio 2017

Correlatore per la tesi di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa della Dr.ssa Manuela Mori. Titolo della tesi: “Valutazione dell’effetto di una innovativa combinazione di taping elastico sul recupero funzionale del distretto scapolo-omero nella tendinopatia della cuffia dei rotatori”.

30 Luglio 2018

Correlatore per la tesi di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa del Dr. Stefano Milighetti. Titolo della tesi: “Effetti della tDCS (transcranial Direct Current Stimulation) sull’attività del singolo neurone e sui potenziali locali di campo (lfp) nel modello animale”.

Correlatore per la tesi di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa della Dr.ssa Eva Cerverizzo. Titolo della tesi: “Il Trattamento Robotico della mano in pazienti affetti da esiti di Stroke in fase cronica: Studio Sperimentale di tipo Monocentrico”.

14 Settembre 2018

Correlatore per la tesi di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa della Dr.ssa Luciana Lauria. Titolo della tesi: “Applicazione del Chinesio-Taping come supporto del programma riabilitativo nella Tendinopatia della Cuffia dei Rotatori: Trial Clinico Randomizzato Controllato”.

21 Maggio 2019

Relatore di tesi per il Master di I Livello in Neuro-riabilitazione, Università La Sapienza (AULA CASTRINI). Dott.ssa Elisabetta Caponera.

5 Giugno 2020

Relatore di tesi per il Master di I Livello in Neuro-riabilitazione, Università La Sapienza. Titolo “Revisione sistematica sull’uso della realtà virtuale per il recupero funzionale dell’arto superiore nel paziente post-stroke in fase cronica: confronto d’efficacia tra tecnologie cliniche e tecnologie gaming”. Dr. Gianpaolo Salvatori.

Relatore tesi per il Master di I Livello in Neuro-riabilitazione, Università La Sapienza. Titolo “Trattamento robotico dell’arto superiore in pazienti con ictus cronico e neuroplasticità cerebrale: una scoping review”.

Dr. Andrea Carpineto.

11 Novembre 2020

Relatore tesi di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, UCBM. Titolo “Sviluppo e validazione di un sistema robotico bio-cooperativo per la riabilitazione ed il reinserimento in contesti lavorativi di soggetti affetti da patologia muscolo-scheletrica acuta del distretto di spalla”. Dr.ssa Dorotea Manco.

Relatore tesi di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, UCBM. Titolo “Studio pilota, randomizzato, in doppio cieco, sull’uso della tVNS (stimolazione vagale transcutanea) somministrata durante terapia riabilitativa robotica per promuovere il recupero motorio in pazienti affetti da ictus cerebrale cronico. Dr.ssa Diletta Bruno.

23 Novembre 2021

Relatore per le seguenti tesi di Laurea in Fisioterapia:

-“*Sviluppo e validazione di un Sistema Robotico bio-cooperativo per la riabilitazione ed il reinserimento in contesti lavorativi di soggetti affetti da patologia muscoloscheletrica dell'arto superiore*”. Studente: Chiara Presti.

-“*Riabilitazione post-operatoria dopo ricostruzione legamento crociato anteriore (LCA): quanto inficia sulla qualità del recupero motorio del ginocchio operato a breve e lungo termine l'esercizio propriocettivo? Una Revisione della Letteratura*”. Studente: Andrea Di Gravio.

-“*Valutazione degli effetti sulla BDM (Bone Mineral Density) di un training riabilitativo con piattaforme esoscheletriche in pazienti affetti da lesione midollare: Studio Pilota*”. Studente: Alessandra Intorre.

-“*L'utilizzo di Piattaforme Esoscheletriche in pazienti con esiti di Stroke: efficacia del training deambulatorio e delle Stimolazioni Cerebrali Non Invasive*”. Studente: Silvia Scala.

-“*L'utilizzo di Piattaforme Esoscheletriche e di Bio-segnali per la personalizzazione di programmi riabilitativi in pazienti con esiti di Stroke*”. Studente: Annalisa Filippi.

-“*Valutazione dell'efficacia riabilitativa di Piattaforme Esoscheletriche nel trattamento della deambulazione e dell'equilibrio in pazienti affetto da Stroke cronico*”. Studente: Lavinia Jafari.

-“*Utilizzo di Piattaforme Esoscheletriche e di Tecniche di Stimolazione Cerebrale non invasiva(NIBS) nella riabilitazione di pazienti affetti da Ictus cronico: una Revisione della Letteratura*”. Studente: Marco Samà.

-“*Applicazione delle nuove Tecnologie per la valutazione degli effetti della riabilitazione nelle lesioni traumatiche del Sistema Nervoso Periferico*”. Studente: Veronica Rotundo.

RELATORE/MODERATORE A CONGRESSI E CONVEGNI

Roma 13 Ottobre 2013, relazione orale per il 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa, SIMFER 2013, titolo “Efficacia e tollerabilità di un nutraceutico in associazione alla rieducazione motoria in pazienti affetti da osteoartrosi del ginocchio: studio clinico randomizzato vs placebo”.

Monza 1 Ottobre 2016, Presentazione Orale dal titolo “La t-DCS nel trattamento riabilitativo dell'AS nei pazienti affetti da ICTUS”, nell’ambito del Corso “LA STIMOLAZIONE ELETTRICA TRANSCRANICA NEL PROGETTO RIABILITATIVO INDIVIDUALE DELLA PERSONA CON ESITI DI ICTUS”, tenutosi presso l’Ospedale San Gerardo di Monza; Responsabile Scientifico: Dott.ssa Donatella Bonaiuti (Responsabile UO di Medicina Fisica e Riabilitativa dell’Ospedale San Gerardo di Monza).

Roma 11 Novembre 2016: Relatore nell’ambito della Tavola Rotonda del Convegno “LA TECNOLOGIA E LA ROBOTICA IN RIABILITAZIONE”, presso Fondazione Don Gnocchi.

Treviso 20 Gennaio 2017: Relatore al Congresso Nord-Est della FONICAP “Tumori polmonari e metastasi ossee: dalla ricerca alla pratica clinica”. Titolo della relazione: “Trattamento riabilitativo nel tumore al polmone e nelle metastasi ossee”.

Roma 6 Aprile 2017. Corso di formazione per personale sanitario interno al Policlinico Campus Bio-Medico di Roma . Relatore con la relazione dal titolo: “La continuità assistenziale. Integrazione tra ospedale e territorio: la dimissione del paziente fragile”.

110° Riunione S.O.T.I.M.I. Roma 26-27 maggio 2017. “Le fratture peri-protesiche”. Policlinico Universitario Agostino Gemelli. Relatore con relazione dal titolo: “Aspetti riabilitativi nelle fratture peri-protesiche di ginocchio”.

7 ottobre 2017 partecipazione in qualità di Invited Commentary, nella sessione Plenaria “Protocollo ERAS nell’anziano” delle ore 8:30-10:30, della relazione del Prof. Martinez dal titolo “Vantaggi di un percorso riabilitativo”, nell’ambito del 30° congresso della Società Italiana di Chirurgia Geriatrica “Pianeta anziano: approccio multidisciplinare per una integrazione tra criticità e QoL”. Presidente: Antonio Crucitti.

SIMFER 2017 “Riabilitazione e disabilità attraverso il ciclo della vita”, Genova 22-25 Ottobre 2017 partecipante in qualità di: *Discussant* della sessione **CICLO DELLA VITA E ASPETTI RIABILITATIVI EMERGENTI NELLA DISABILITÀ DA MALATTIA NEURODEGENERATIVA**, *Chairman: Alfredo Zambuto (Agrigento), Bruno Rossi (Pisa)*. *Relatrice* con la presentazione dal titolo “Il trattamento riabilitativo nella vertigine posizionale parossistica benigna: una revisione sistematica”.

18 novembre 2017 al congresso “Global Alumni Reunion”: *relatore* con la presentazione dal titolo “La Riabilitazione Robotica” presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma. Presidente: Manuele Casale.

25 novembre 2017 *relatore* con la presentazione dal titolo “Riabilitazione secondo biologia” nell’ambito del **Congresso “la Ricostruzione del Crociato Anteriore: la scelta del trapianto e della fissazione”**. Presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma. Presidente onorario: prof V Denaro. Presidenti: R Papalia, GU Longo.

Congresso “Nuove metodiche di trattamento delle fratture complesse del gomito e del ginocchio”, Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Presidente: prof. G. Maccauro. Relatore con la relazione dal titolo: Riabilitazione nelle fratture di ginocchio. 2-3 febbraio 2018.

RELATRICE al XLVI CONGRESSO NAZIONALE SIMFER, Ancona 20-23 Settembre 2018 . Titolo della Relazione: “Inter-Rater Reliability of Inertial Measurement Unit Gait Analysis in patients with total hip or total knee arthroplasty”.

MODERATORE nell’ambito della V Sessione “Ritorno allo Sport” del CONGRESSO ARTHRO-MEETING SIA 2018 “QUELLI CHE: IL PIVOT CENTRALE DEL GINOCCHIO”. Presidenti del Congresso: Vittorio Calvisi, Vincenzo Salini. L’Aquila 28 Settembre 2018.

MODERATORE nell’ambito del XII CONGRESSO NAZIONALE DEI MEDICI IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA. Venerdì 12 Ottobre 2018 - Istituto Ortopedico Rizzoli (Bo).

Relatore nell’ambito del 30° CONGRESSO NAZIONALE SPIGC - 9TH JOINT WORKSHOP ON NEW TECHNOLOGIES FOR COMPUTER/ROBOT ASSISTED SURGERY - GENOVA, 21ST - 22ND MARCH 2019. Relazione dal titolo: “NEW TREND IN REHABILITATION”.

Relatore nel Convegno “ROBOTICA, TECNOLOGIE AVANZATE E TELEMEDICINA IN RIABILITAZIONE: OGGI IN CALABRIA”, 21-22 Giugno 2019, Catanzaro. Responsabile, Prof. IOCCO. Titolo della relazione: “Panorama attuale della strumentazione e dell’impiego clinico della Robotica per il recupero dell’arto superiore: il lavoro nelle palestre”.

Relatore per il Corso “La Patologia dell'anca tra Tecnica Chirurgica e Ritorno allo Sport ”, Roma 25 Giugno 2019, presso CONI (Responsabili, Prof. DENARO e Prof. PAPALIA). Titolo relazione: “Riabilitazione”.

Relatore per il Congresso SIMFER 2019, Firenze 29-30 settembre 2019. Titolo: “Neuroplasticità cerebrale e terapia robotica dell’arto superiore nello stroke cronico: una revisione sistematica”.

Relatore per il Work-shop di Robotica (Maker Fair), presso Nuova Fiera di Roma. Roma 19 Ottobre 2019. Titolo relazione: “MULTIMODAL INTERFACES FOR UPPER-LIMB REHABILITATION ROBOTICS: A BIOCOOPERATIVE APPROACH”.

Relatore al Congresso “L’artro-protesi totale del ginocchio: dove siamo e dove andremo?”, Roma 23 novembre 2019. Responsabile, Prof. Masini. Titolo della relazione: “Attualità in riabilitazione”.

Relatore con la relazione dal titolo “La valutazione fisiatica: l’appropriatezza della riabilitazione, in base all’opzione chirurgica”. Roma 6 dicembre 2019. Titolo Congresso: Dieci anni del protocollo clinico della frattura del collo del femore nell’over 65 nella Regione Lazio: lo stato dell’arte e le nuove frontiere. Responsabile Prof. Maccauro

Relatore con la relazione dal titolo “Upper-limb rehabilitation robotics and bionics: UCBM experience”. Titolo Congresso “Rehabilitation, a future challenge of Robotics”. Roma 9 dicembre 2019, Responsabile: Prof. Franceschini. IRCCS, San Raffaele.

Relatore con la relazione dal titolo “Aspetti riabilitativi”. Titolo Congresso “Lesioni traumatiche della spalla e della tibio-tarsica: stato dell’arte”. Roma 14 Febbraio 2020, Responsabile Prof. Giulio Maccauro. Policlinico A. Gemelli.

Relatore con la relazione dal titolo Diastasi dei muscoli retti addominali: implicazioni riabilitative”. Titolo Congresso “Diastasi dei muscoli retti addominali”. Roma 4 settembre 2020. Responsabile Prof. Paolo Persichetti.

Relatore per il WEBINAR “Riabilitazione funzionale robotica post-ictus: razionale ed esperienze”. Roma 15 Giugno 2021.

Relatore con la relazione dal titolo “Robot e dispositivi elettromeccanici per la riabilitazione a domicilio”. Congresso SIMFER, Milano

Relatore con la relazione dal titolo “New trends e tecnologie innovative nella riabilitazione delle amputazioni dell’arto superiore”. Congresso sostenuto dalla Fondazione Alessandra Bisceglia Viva Ale, presso Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, in data 22-4-22. Direzione scientifica: Prof. Paolo Persichetti; Prof. Cosmoferuccio De Stefano.

CORSI ED INTERNATI ELETTIVI

1 Ottobre 1998 al 30 Dicembre 1999: corso di Lingua Inglese diretto dalla Prof.ssa Roberta Aronica presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

1 Marzo 2000 al 30 Giugno 2000: Internato elettivo presso il laboratorio di Anatomia Microscopica e la sala settoria, assistendo ad esercitazioni sul cadavere, presso l’Istituto di Anatomia Umana dell’Università “La Sapienza” di Roma sotto la supervisione del Prof. Sergio Morini.

9 Settembre al 15 Settembre 2001: Internato elettivo presso un ambulatorio di Medicina di Base a Milano, sotto la supervisione della prof.ssa Rossana Alloni.

Ottobre 2004 a Marzo 2005: ho seguito le lezioni del Corso di Emergenze Mediche, diretto dal Dott. Andrea D’Ambrosio e organizzato dall’Associazione Alumni presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

30 Settembre al 2 Ottobre 2004: partecipazione al I modulo (Informatica e organizzazione sanitaria intra ed extra ospedaliera) del “Corso di Perfezionamento in Bio-Statistica” diretto dal Prof. T. Petitti, presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

2-4 Dicembre 2004: partecipazione al III modulo (Principi di statistica parametrica e non parametrica) del “Corso di Perfezionamento in Bio-Statistica” diretto dal Prof. T. Petitti, presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

20-22 Gennaio 2005: partecipazione al IV modulo (Principi di statistica di correlazione) del “Corso di Perfezionamento in Bio-Statistica” diretto dal Prof. T. Petitti, presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

10-12 Febbraio 2005: partecipazione al V modulo (I questionari nella ricerca Bio-Medica) del “Corso di Perfezionamento in Bio-Statistica” diretto dal Prof. T. Petitti, presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

11 Dicembre 2012 al 12 Dicembre 2012 : partecipazione al corso “La ventilazione non invasiva (NIV): dal trattamento acuto alla prescrizione domiciliare” presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

8 Settembre 2014 al 12 Settembre 2014: partecipazione alla *EUROPEAN SUMMER SCHOOL ON GAIT AND BALANCE REHABILITATION IN NEUROLOGICAL DISEASES*, presso il Collegio Fratelli Cairoli, Pavia (Italy). Promosso da: European Federation of Neurorehabilitation Societies (EFNRS) e Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN).

27 febbraio 2015: partecipazione al **Seminario di Neuroriabilitazione** “Fattori Predittivi del recupero dopo stroke” (N. Smania), presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

12 marzo 2015: partecipazione al **Seminario di Neuroriabilitazione** “ Spasticità: fisiopatologia, fatt. predittivi e trattamento focale in pazienti con stroke” (A. Picelli), presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

26 marzo 2015: partecipazione al **Seminario di Neuroriabilitazione** “ Riabilitazione dei principali deficit cognitivi” (C. Fonte), presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

9 aprile 2015: partecipazione al **Seminario di Neuroriabilitazione** “ Monitoraggio del recupero post-stroke: indagini strumentali ed imaging” (M. Gandolfi), presso l’Università Campus Bio- Medico di Roma.

16 aprile 2015: partecipazione al **Seminario di Neuroriabilitazione** “ Diagnostica differenziale e riabilitazione nei pazienti Post-comatosi” (V. Santilli), presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

23 aprile 2015: partecipazione al **Seminario di Neuroriabilitazione** “ Neglect ed emianopsia: diagnosi differenziale e riabilitazione” (V. Varalta), presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

13 maggio 2015: partecipazione al **Seminario di Neuroriabilitazione** “ Principi di rieducazione neurocognitiva” (V. Saraceni), presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

25 giugno 2015: partecipazione al **Seminario di Neuroriabilitazione** “Esame elettrodiagnostico nelle lesioni periferiche” (C. Foti), presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma.

12 Dicembre 2015: partecipazione al Corso “Cefalee ed Algie Cranio Facciali (ACF): quando sintomo, quando malattia? Criteri per un’adeguata diagnosi e strategia terapeutica”. Presso la Scuola degli Ufficiali dei Carabinieri di Roma.

16 Aprile 2016: partecipazione al corso teorico-pratico sulle ONDE D’URTO presso la sede di Fisiosport Italia, in via Pian di Scò 88 a Roma; promosso da Fisiosport Italia.

16 Settembre al 17 Settembre 2016: partecipazione al “**Corso di Metodologia Clinica e Ricerca in Neuroriabilitazione**”, presso l’Istituto Privato di Riabilitazione “Madre della Divina Provvidenza” dei Passionisti, ad Arezzo (Località Agazzi, 47), organizzato dalla SIRN.

1 Ottobre 2016 partecipazione al corso “**LA STIMOLAZIONE ELETTRICA TRANSCRANICA NEL PROGETTO RIABILITATIVO INDIVIDUALE DELLA PERSONA CON ESITI DI ICTUS**” presso l’Ospedale San Gerardo Monza; Responsabile Scientifico: Dott.ssa Donatella Bonaiuti (Responsabile UO di Medicina Fisica e Riabilitativa dell’Ospedale San Gerardo di Monza).

22 Ottobre 2016 partecipazione al corso “**Approccio al metodo Feldenkrais per una integrazione ottimale del movimento**”. Roma, Università Campus Bio-Medico.

20 al 22 febbraio 2017 partecipazione al corso di “**STATISTICA DI BASE PER LA RICERCA SCIENTIFICA**”, presso l’Università Agostino Gemelli di Roma. Coordinatore didattico: Prof.ssa Stefania Boccia. Docenti: Dott.ssa Roberta Pastorino, Dott. Luca Giraldi.

25 Giugno 2019: partecipazione al corso “**La Patologia dell'anca tra Tecnica Chirurgica e Ritorno allo Sport**”, Roma **25 Giugno 2019**, presso CONI (Responsabili, Prof. DENARO e Prof. PAPALIA).

PARTECIPAZIONI A CORSI E CONVEGNI

Meeting “ALUMNI ASSOCIATION SCIENTIFIC REPORT”, Roma 17 Ottobre 2003, Università Campus Bio – Medico. Associazione Alumni.

Congresso “Patologie di confine oculistica, odontoiatria, otorinolaringoiatria e neurologia”, Acqui Terme dal 06.11.2004 al 07.11.2004. Cenacolo Odontostomatologico Italiano- Associazione Italiana Odontoiatria Generale.

Congresso “Gestione Farmacologica dell’Epilessia: dalla diagnosi alla farmaco- resistenza”, organizzato dall’Università degli studi di Roma, Tor Vergata, il 16 Giugno 2006.

Congresso “La ricerca e l’assistenza tra reti virtuali, virtuose e bisogni reali”, organizzato dall’IRCCS Centro S. Giovanni di Dio Fatebenefratelli - Brescia. Il 16 Settembre 2006.

Congresso “Trombolisi: indicazioni nell’ICTUS” presso l’Hospital de Navarra (ES) il 21 Marzo 2007.

Congresso “Discinesie: Restless legs Syndrome- Diagnosi e Trattamento”. Sponsor: Glaxo. Il 14 Giugno 2007.

Congresso “Epilessie infantili. Diagnosi e terapia”. Sponsor: Esteve. A Valencia (ES), dal 29 Giugno al 30 Giugno 2007.

Congresso: “Basi fisiologiche ed applicazioni terapeutiche della TMS e Tecniche Correlate” presso l’ospedale “San Giovanni Calibita”- Fatebenefratelli, Isola Tiberina, Roma. Dal 26 al 27 Ottobre 2007.

Congresso “Roma Cefalee Update 2007” presso il Jolly Hotel Villa Carpegna- Roma. Il 10 Novembre 2007.

Congresso “Diagnosi e Terapia dei Disturbi del Movimento” presso il Policlinico Gemelli di Roma. Nei giorni 27 Novembre e 11 Dicembre 2007.

Il Congresso SINDEM. “La neuro-degenerazione tra nuove evidenze e antiche incertezze”. Tenutosi a Roma dal 12 Marzo al 13 Marzo 2008.

Congresso “Pronto Soccorso Alzheimer: Utopia?!”. Tenutosi a Roma il 17 Aprile 2009, presso la Casa dell’Aviatore.

Convegno “Mente e movimento: neuro-degenerazione in fase precoce”. Tenutosi ad Olbia dal 10 al 12 Maggio 2009.

Investigators’Meeting dello studio AXEPT (Alzheimer disease: eXamination of patiEnt compliance and caregiver satisfactiOn) che si è

tenuto a Roma presso lo Star Hotel Metropole il 29 Aprile 2010.

Congresso Rome Rehabilitation 2013 “Riabilitazione: le luci delle certezze, le ombre delle controversie, case report: non sempre è come sembra...”. Si è svolto a Roma nei giorni 20-21-22 Giugno 2013.

41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa, dal 13 al 16 Ottobre 2013, a Roma, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Congresso “Advances in Muscles Ligaments and Tendons. Research and clinical practice” a Roma presso l'Hotel Sheraton Golf Parco de' Medici, nei giorni 5-6 dicembre 2014.

44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa, dal 24 al 26 Ottobre 2016, presso l'Hotel Nicolaus di Bari.

Congresso Rome Rehabilitation 2016 “Filogenesi, Ontogenesi ed Epigenetica in Riabilitazione. Ragionamento Clinico e Processi Decisionali in Riabilitazione”. Presso Centro Congressi MARRIOT PARK HOTEL, Via Colonnello Tommaso Masala (Roma) nei giorni 25-26 Novembre 2016.

Congresso della FONICAP “TUMORI POLMONARI e METASTASI OSSEE: dalla ricerca alla pratica clinica. Treviso, Villa Pace Park Hotel Bolognese (TV) il 20 gennaio 2017 .

Partecipazione al XVII Congresso Nazionale SIRN. 06 Aprile 2017 - 08 Aprile 2017 Palazzo dei Congressi Pisa.

Partecipazione al congresso "LA STIMOLAZIONE CEREBRALE NON INVASIVA CON TDCS. VERSO L'INTERAZIONE CON L'ESERCIZIO RIABILITATIVO" tenutosi a MILANO il 21/04/2017.

Ho partecipato il 26 maggio 2017 a Roma al congresso (110° RIUNIONE della SOTIMI) “Le fratture peri-protesiche”. Presidente organizzatore: prof. Giulio Maccauro. Policlinico Universitario A. Gemelli.

Ho partecipato il 9 giugno 2017 al congresso “La medicina riabilitativa tra rigore e creatività”. ASL Roma 1. Presidente: E. Spadini.

Ho partecipato il 7 ottobre 2017 al 30° congresso della Società Italiana di Chirurgia Geriatrica “Pianeta anziano: approccio multidisciplinare per una integrazione tra criticità e QoL”. Presidente: Antonio Crucitti.

Ho partecipato al congresso SIMFER 2017. Genova, 22-25 Ottobre 2017. “Riabilitazione e disabilità attraverso il ciclo della vita”.

Ho partecipato il 18 novembre 2017 al congresso “Global Alumni Reunion” presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Presidente: Manuele Casale.

Ho partecipato il 24 e 25 Novembre 2017 al Congresso Rome Rehabilitation “Interrogiamoci sulle linee guida”. Presidente: prof. Valter Santilli.

Ho partecipato il 25 novembre 2017 al congresso “la ricostruzione del crociato anteriore: la scelta del trapianto e della fissazione”. Presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Presidente onorario: prof V Denaro. Presidenti: R Papalia, GU Longo.

Partecipazione al Congresso “Nuove metodiche di trattamento delle fratture complesse del gomito e del ginocchio”, Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Presidente: prof. G. Maccauro. 2-3 febbraio 2018.

Congresso “La patologia meniscale”, nell'ambito del Master in Traumatologia dello Sport, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma. 2 Marzo 2018.

Congresso “La dinamica della plasticità tra Scienza e Cultura”. Presso Macro-area di Lettere e Filosofia, Università di Roma Tor Vergata - Via Columbia, 1. Aula “Massimo Rosati” - Edificio B - Il piano. Responsabile: Prof.ssa C Morabito. GIOVEDÌ 3 MAGGIO 2018.

Congresso “Responsabilità Professionale secondo la legge Bianco-Gelli e buone pratiche terapeutiche nelle patologie muscolo scheletriche”. Roma 19 Giugno 2018. Università Sapienza. Presidente: Valter Santilli.

XLVI Congresso Nazionale SIMFER, Ancona 20-23 Settembre 2018 “CENTRALITÀ E OPPORTUNITÀ DELLA RIABILITAZIONE NEI SISTEMI SANITARI”.

XLIX Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), dal 27 al 30 Ottobre 2018, Roma (RM).

Congresso ROME REHABILITATION 2018, "L'EVOLUZIONE DELLE ATTIVITA' RIABILITATIVE ALLA LUCE DELLE EVIDENZE PRESENTI NELLE LINEE GUIDA.

23/24 NOVEMBRE 2018. CENTRO CONGRESSI - MARRIOTT PARK HOTEL (Via Colonnello Tommaso Masala 54, Roma).

30° CONGRESSO NAZIONALE SPIGC - 9TH JOINT WORKSHOP ON NEW TECHNOLOGIES FOR COMPUTER/ROBOT ASSISTED SURGERY - GENOVA, 21ST - 22ND MARCH 2019.

Congresso Nazionale SIMFER, Firenze Settembre 2019.

Maker Faire Roma 19 Ottobre 2019, Workshop Robotica in riabilitazione.

Congresso Prof. Alessandro Masini, Ospedale Cristo Re, 23 Novembre 2019.

Congresso Prof. Giulio Maccauro, Roma 6 Dicembre 2019.

Congresso Prof. Marco Franceschini, Roma 9 Dicembre 2019, San Raffaele Pisana.

Corso "Riabilitazione Vestibolare", Roma 31 Gennaio 2020 (SIRN).

Congresso Prof Giulio Maccauro "Lesioni Traumatiche della Spalla", Pol. A. Gemelli, Roma 14 Febbraio 2020.

Congresso Roma 4 settembre, Responsabile Prof Paolo Persichetti. "Diastasi dei muscoli retti addominali".

Congresso SIMFER, Dicembre 2020 (on-line). CONGRESSO SIMFER, Milano 28/31 Ottobre 2021.

CONGRESSO SIMFER, Milano 28/31 Ottobre 2021.

Convegno "Brain Biz: le neuroscienze incontrano le aziende. Nuove prospettive per la prevenzione e la neuro-riabilitazione delle alterazioni posturali", Roma 22 Settembre 2022, presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS.

RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE

Dal 10-01-2009 al 30-12-2010

Rater, dopo conseguimento dell'accREDITAMENTO per le scale neuropsicologiche dell'ADAS-Cog, NTB, NPI, CDR, DAD e MMSE, nel progetto di sperimentazione farmacologia dal titolo "A phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Efficacy and Safety Trial of Bapineuzumab (AAB-001, ELN115727) in Subjects With Mild to Moderate Alzheimer Disease Who Are Apolipoprotein E ε4 Carriers". Sponsor Wyeth.

Dal 01-01-2010 al 31-12-2010

Co-investigatore presso l'Unità Operativa Complessa di Neurologia del Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma, studio clinico dal titolo AXEPT (Alzheimer disease: eXamination of patiEnt compliance and caregiver satisfactIon), che aveva come obiettivo primario quello di confrontare la compliance (riferita dal caregiver) rispetto a due differenti formulazioni dell'Exelon®, orale o transdermica, in pazienti affetti da MA (Malattia di Alzheimer) di grado lieve-moderato.

Dal 01-01-2012 al 31-12-2013

Co-investigatore presso l'Unità Operativa Complessa di Medicina Fisica e Riabilitativa del Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma, dello studio clinico "Efficacy and Safety of Carti-joint Forte® in knee osteoarthritis: a randomized, placebo clinical study".

Dal 01-01-2017 al 31-12-2019

Co-responsabile progetto Università Campus Biomedico (UCBM) - INAIL dal titolo PPRAS 1/3, "Evoluzione di un Sistema Impiantabile per il controllo della protesi di arto superiore con Interfacce neurali invasive, con interfacce wireless", della durata di 3 anni (2017-2019).

Da Febbraio 2019 a giugno 2021

Responsabile per l'Unità di Ricerca di Medicina Fisica e Riabilitativa di un progetto interno dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (progetto SAFE MOVER) "User-centred design of a robotic device for improving working conditions and user subjective perspective during patient- handling movements". Durata 24 mesi.

Dal 25 Novembre 2021 ad oggi

Responsabile per l'Unità di Ricerca di Medicina Fisica e Riabilitativa del progetto "Valutazione biomeccanica di soggetti sani, pazienti post-ictus e plesso-lesi durante lo svolgimento di compiti di vita quotidiana". Ente promotore: Università Campus Bio-Medico di Roma. Lo studio terminerà a Gennaio 2024.

Dal 02-04-2017 al 01-12-2019

Partecipazione al bando "Sviluppo di attività di ricerca congiunta con le aziende nell'ambito del progetto INTESE" con l'approvazione del progetto "Sistema robotico a supporto della Riabilitazione di Arto Superiore e Inferiore (SIRASI)" in collaborazione con l'Unità di Ricerca di Robotica Biomedica e Bio-microsistemi dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. Il progetto è finanziato dalla Regione Lazio. Durata: 2 anni.

Dicembre 2019 – Dicembre 2020. Partecipazione alla Conferenza Nazionale Italiana di Consenso sulla Riabilitazione Assistita da Robot e dispositivi elettromeccanici per le persone con disabilità di origine neurologica. Obiettivo: l'elaborazione di raccomandazioni relative a vari aspetti dell'uso delle tecnologie robotiche e di tutti i dispositivi elettromeccanici utilizzati nei nostri centri clinici riabilitativi per ottimizzare il trattamento riabilitativo per le persone con disabilità di origine neurologica. Comitato promotore: Donatella BONAIUTI, Paolo BOLDRINI, Stefano MAZZOLENI, Federico POSTERARO.

Anno 2020, Co-Responsabile nell'ambito del Progetto HeAL 9000 - prot. A0320-2019-28108 (Progetti Strategici Regione Lazio). Il progetto propone la realizzazione di un "Robot di servizio" attivo nel contesto della terapia riabilitativa ortopedica. Specifiche capacità cognitive e di interazione fisica renderanno il Robot capace di: (i) osservare, percepire l'ambiente circostante e apprendere nuovi comportamenti, (ii) interagire fisicamente con persone e oggetti, adattandosi al contesto, (iii) monitorare e dialogare con il paziente, prendere decisioni autonome attraverso i meccanismi di percezione e apprendimento sviluppati.

ATTIVITÀ DI RICERCA - COLLABORAZIONI NAZIONALI

Dal 02-01-2013 al 30-06-2017

Partecipazione al progetto Università Campus Biomedico (UCBM) - INAIL dal titolo: PPR2 - Controllo della protesi di arto superiore con interfacce neurali invasive.

Dal 02-04-2017 al 01-12-2019

Partecipazione al bando "Sviluppo di attività di ricerca congiunta con le aziende nell'ambito del progetto INTESE" con l'approvazione del progetto "Sistema robotico a supporto della Riabilitazione di Arto Superiore e Inferiore (SIRASI)" in collaborazione con l'Unità di Ricerca di Robotica Biomedica e Bio-microsistemi dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. Il progetto è finanziato dalla Regione Lazio. Durata: 2 anni.

Dal 3-5-2017 a 01-07-21

Partecipazione al Progetto Università Campus Biomedico (UCBM) - INAIL dal titolo "Nuove metodiche nel trattamento delle amputazioni di arto finalizzate all'applicazione di protesi bioniche". Progetto finanziato dall'INAIL. Data inizio progetto 3 Maggio 2017. Durata del progetto 36 mesi.

Dal 01-07-20 ad oggi

Partecipazione al Progetto di ricerca Università Campus Bio-medico – Fondazione ANIA "Uso di sistemi robotici esoscheletrici in pazienti affetti da grave disabilità correlata a significativa limitazione della deambulazione provocata da ictus (emiplegia) o lesione spinale (paraplegia)". Durata 24 mesi.

Partecipazione a tre Progetti nell'ambito della Robotica per la salute e per il recupero delle funzionalità motorie in persone con amputazione di arto superiore. Collaborazione tra Inail, Università Campus Bio-Medico di Roma e Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

1) Progetto WiFi Myo Hand. "SISTEMA IMPIANTABILE OTTIMIZZATO PER L'INTERFACCIAMENTO CON IL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E IL CONTROLLO DELLA PROTESI DI ARTO SUPERIORE". Durata 36 mesi.

Inizio 01-01-2020.

2) Progetto RGM5. (RE)-GIVE ME FIVE, EXPLORING NEW FRONTIERS IN PROSTHETIC SURGERY". Durata 36 mesi.

Inizio 01-01-2020.

3) Progetto 3D-AID. "PROTESI DI MANO ED AUSILI ROBOTICI ESOSCHELETRICI A BASSO COSTO". Durata 36 mesi.

Inizio 01-01-2020.

PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI

PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

Dal 01-01-2017 ad oggi

Partecipazione al progetto Università Campus Biomedico (UCBM) - INAIL dal titolo RehabRobo@Work – Sistema robotico bio-cooperativo per la riabilitazione dell'arto superiore in contesti occupazionali. Durata: 2 anni (Progetto finanziato dall'INAIL dopo superamento dei requisiti del bando BRIC 2016).

Da Febbraio 2019

Partecipazione al progetto dal titolo “User-centred design of a robotic device for improving working conditions and user subjective perspective during patient-handling movements”, in collaborazione con le Aree di Robotica Biomedica e Biomicrosistemi ed Infermieristica dell'Università Campus Bio- Medico di Roma. Finanziato dopo superamento dei requisiti del bando interno "University Strategic Projects", dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. Durata: 24 mesi.

Da Febbraio 2019

Partecipazione al progetto dal titolo “HOspital to the PatiEnt”. Finanziato dopo superamento dei requisiti del bando interno "University Strategic Projects", dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. Con la collaborazione di altre Aree Mediche, Non-Mediche e di Bio-Ingegneria del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma. Durata: 24 mesi. Finanziato dopo superamento dei requisiti del bando interno "University Strategic Projects", dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. Durata: 24 mesi.

Da Febbraio 2019

Partecipazione al progetto dal titolo “Piattaforma per il Monitoraggio del Processo Riabilitativo – MONREAB”. Finanziato dopo superamento dei requisiti del bando della Fondazione barone. Durata: 36 mesi.

Dal 01-04-2021 ad oggi

Partecipazione al progetto “Tele-riabilitazione robotica – Icone”, Università Campus Bio-Medico – Heaxel. Bando Artes 4.0. N1-2019. Durata 18 mesi.

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

Dal 21-10-2013 – 01-10-2014

Reviewer for International Journal of Developmental Neuroscience.

Autore del capitolo “La riabilitazione dei tumori toraco-polmonari” del Libro “La riabilitazione in oncologia. La presa in carico multidisciplinare e i percorsi riabilitativi diagnostico- terapeutici dei pazienti affetti da tumore” della prof.ssa Maria Pia Schieronì. Pubblicato il 17 Ottobre 2017.

Conseguimento di certificato di Guest Editor per il Supplemento in “Technology in Medicine”, rivista “JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS” Volume 34, No. 5 (Supplement 3), September – October 2020.

Collaborazione alla stesura del Capitolo “Progetto Riabilitativo Individuale” del Manuale di Medicina Fisica e Riabilitativa per studenti di medicina. Autori: Calogero Foti, Marco Monticone (2021).

FELLOWSHIP

Dal 05-03-2007 al 21-08-2007

Visiting Research Fellow presso il Dipartimento di Neurologia della Clinica Universitaria di Navarra (Pamplona, Spagna).

Dal 29 luglio 2019 al 7 agosto 2019

Incarico di Visiting Professor presso il reparto di Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università di Richmond (Virginia Commonwealth University – VCU), diretto dal Prof. David Cifu, dopo superamento di Bando Interno – Università Campus Bio-Medico di Roma.

PREMI, RICONOSCIMENTI, ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Responsabile della Formazione per SIMFER LAZIO. Durata incarico 3 anni. Inizio 30-6-21.

-dal 01-11-2007 ad oggi

Iscritta alla Società Italiana di Neurologia (SIN).

-dal 01-01-2013 ad oggi

Iscritta alla Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER).

-dal 01-01-2016 ad oggi

Iscritta alla Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN).

-Dispositivo YABRO SPRAYSOL® (di cui sono socio produttore) vince premio per Product of Outstanding Interest POINT Award conferito dalla European Respiratory Society (ERS). Il dispositivo YABRO SPRAYSOL® ha ricevuto il riconoscimento che l'ERS assegna ai prodotti che si sono distinti per il particolare interesse (Product of Outstanding Interest POINT Award). Questo premio riconosce l'importanza dell'innovazione dei dispositivi medici nel settore della salute respiratoria e viene conferito da 5 anni ai prodotti che utilizzano la creatività e l'innovazione per migliorare la salute respiratoria. **Londra 3-7 Settembre 2016.**

Autore del capitolo "La riabilitazione dei tumori toraco-polmonari" del Libro "La riabilitazione in oncologia. La presa in carico multidisciplinare e i percorsi riabilitativi diagnostico- terapeutici dei pazienti affetti da tumore" della prof.ssa Maria Pia Schieroni. Pubblicato il 17 Ottobre 2017.

-Da gennaio 2021 membro del GRUPPO di Ricerca SIMFER "HTA NUOVE TECNOLOGIE", Coordinato dalla Dr.ssa Donatella Bonaiuti.

-Collaborazione clinico-scientifica da Gennaio 2020 con l'AREA di Chirurgia Plastica del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma e la Fondazione Alessandra Bisceglia per lo studio e la cura delle anomalie vascolari.

SPIN OFF

FONDATRICE E SOCIO DELLA B.R.I.O s.r.l., START UP SPIN-OFF DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA CHE HA PER OGGETTO LE SEGUENTI ATTIVITA': L' ACQUISTO, LA VENDITA, LA PRODUZIONE, L' IMPORTAZIONE, IL NOLEGGIO E LA COMMERCIALIZZAZIONE DI APPARECCHIATURE E STRUMENTAZIONE MEDICA, CHIRURGICA, CHIMICA, ENDOSCOPICA E SCIENTIFICA IN GENERE; L' ACQUISTO DI BREVETTI IN CAMPO SANITARIO O TECNOLOGICO **dal 28-01-2016 ad oggi**

FONDATRICE E SOCIO DELLA BHL - BIO HEALTH LAB S.R.L. START-UP E SPIN -OFF DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, CHE HA PER OGGETTO LO SVILUPPO, LA PRODUZIONE E LA COMMERCIALIZZAZIONE DI PRODOTTI O SERVIZI INNOVATIVI AD ALTO VALORE TECNOLOGICO IN AMBITO BIO-MEDICALE. **dal 23-05-2017 – 01-11-2021**

PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI (Scopus: H-index 16; Citazioni 780; Lavori 53)

1. F. Salvinelli, M. Casale, V. Rinaldi, **F. Bressi** and C. Zini. *TMJD and Tinnitus: What About Pathogenesis? The Hearing Review*. 2005 October.
2. Dal Forno G, Chioyenda P, **Bressi F**, Ferreri F, Grossi E, Brandt J, Rossini PM, Pasqualetti P. *Use of an Italian version of the telephone interview for cognitive status in Alzheimer's disease. Int J Geriatr Psychiatry*. 2006 Feb;21(2):126-33.
3. Casale M, Rinaldi V, Quattrocchi C, **Bressi F**, Vincenzi B, Santini D, Tonini G, Salvinelli F. *Atypical chronic head and neck pain: don't forget Eagle's syndrome. Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2008 Mar-Apr;12(2):131-3.
4. Casale M, Rinaldi V, **Bressi F**, Di Peco V, Baptista P, Sadun B, Urrestarazu E, Trivelli M, Salvinelli F. *A suitable test for identifying high risk adult patients of moderate-severe obstructive sleep apnea syndrome. Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2008 Jul-Aug;12(4):275-80.
5. Squitti R, **Bressi F**, Pasqualetti P, Bonomini C, Ghidoni R, Binetti G, Cassetta E, Moffa F, Ventriglia M, Vernieri F, Rossini PM. *Longitudinal prognostic value of serum "free" copper in patients with Alzheimer disease. Neurology*. 2009 Jan 6;72(1):50-5.
6. Masdeu JC, Pascual B, **Bressi F**, Casale M, Prieto E, Arbizu J, Fernández-Seara MA. *Ventricular wall granulations and draining of cerebrospinal fluid in chronic giant hydrocephalus. Arch Neurol*. 2009 Feb;66(2):262-7.
7. Gorgone G, Ursini F, Altamura C, **Bressi F**, Tombini M, Curcio G, Chioyenda P, Squitti R, Silvestrini M, Ientile R, Pisani F, Rossini PM, Vernieri F. *Hyperhomocysteinemia, intima-media thickness and C677T MTHFR gene polymorphism: a correlation study in patients with cognitive impairment. Atherosclerosis*. 2009 Sep;206(1):309-13.
8. Casale M, Rinaldi V, **Bressi F**, Salvinelli F. *Intraductal administration of a mucolytic agent with gland massages: a suitable conservative treatment of acute obstructive parotitis. South Med J*. 2009 May;102(5):552-3.
9. Casale M, Pappacena M, Rinaldi V, **Bressi F**, Baptista P, Salvinelli F. *Obstructive sleep apnea syndrome: from phenotype to genetic basis. Curr Genomics*. 2009 Apr;10(2):119-26.
10. Casale M., Pappacena M., **Bressi F.**, Rinaldi V., Faiella F., Vesperini E., Salvinelli F. *Obstructive sleep apnea in the adults: An update. Otorinolaringologia*. ISSN: 3926621. Vol 60, Issue 1.
11. Natalizia A, Casale M, Guglielmelli E, Rinaldi V, **Bressi F**, Salvinelli F. *An overview of hearing impairment in older adults: perspectives for rehabilitation with hearing aids. Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2010 Mar;14(3):223-9.
12. Ferreri F, Pasqualetti P, Määttä S, Ponzo D, Guerra A, **Bressi F.**, Chioyenda P, Del Duca M, Giambattistelli F, Ursini F, Tombini M,

- Vernieri F, Rossini PM. *Motor cortex excitability in Alzheimer's disease: a transcranial magnetic stimulation follow-up study. Neurosci Lett. 2011 Apr 1;492(2):94-8.*
13. Casale M, Vesperini E, Potena M, Pappacena M, **Bressi F**, Baptista PJ, Salvinelli F. *Is obstructive sleep apnea syndrome a risk factor for auditory pathway? Sleep Breath. 2012 Jun;16(2):413-7.*
 14. Guerra A, Assenza F, **Bressi F**, Scrascia F, Del Duca M, Ursini F, Vollaro S, Trotta L, Tombini M, Chisari C, Ferreri F. *Transcranial magnetic stimulation studies in Alzheimer's disease. Int J Alzheimers Dis. 2011;2011:263817.*
 15. Casale M, Salvinelli F, Mallio CA, Frari V, Vincenzi B, **Bressi F**, Quattrocchi CC. *Upper airway study should always come before any sleep study in OSAS evaluation: a giant parapharyngeal lipoma behind OSAS. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2012 Oct;16 Suppl4:106-9.*
 16. Rinaldi V, Casale M, **Bressi F**, Potena M, Vesperini E, De Franco A, Silvestri S, Zini C, Salvinelli F. *Facial nerve outcome after vestibular schwannoma surgery: our experience. J Neurol Surg B Skull Base. 2012 Feb;73(1):21-7.*
 17. Guerra A, Curcio G, Pasqualetti P, **Bressi F**, Petrichella S, Scrascia F, Ponso D, Ferilli M, Vernieri F, Rossini PM, Ferreri F. *Unilateral cortical hyperexcitability in congenital hydrocephalus: a TMS study. Neurocase. 2014 Aug;20(4):456-65.*
 18. Casale M, Bottaro V, Sabatino L, Frari V, **Bressi F**, Vespasiani U, Baptista P, Salvinelli F. *The efficacy of radiofrequency volumetric tissue reduction of hypertrophied inferior turbinate in simple snoring. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014;18(15):2160-8.*
 19. Guerra A, Petrichella S, Vollero L, Ponso D, Pasqualetti P, Määttä S, Mervaala E, Könönen M, **Bressi F**, Iannello G, Rossini PM, Ferreri F. *Neurophysiological features of motor cortex excitability and plasticity in Subcortical Ischemic Vascular Dementia: A TMS mapping study. Clin Neurophysiol. 2015 May;126(5):906-13.*
 20. Sterzi S, Giordani L, Morrone M, Lena E, Magrone G, Scarpini C, Milighetti S, Pellicciari L, Bravi M, Panni I, Ljoka C, **Bressi F**, Foti C. *The efficacy and safety of a combination of glucosamine hydrochloride, chondroitin sulfate and bio-curcumin with exercise in the treatment of knee osteoarthritis: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. Eur J Phys Rehabil Med. 2016 Jun;52(3):321-30. Epub 2016 Mar 3.*
 21. Bonavita J, Torre M, China S, **Bressi F**, Bonatti E, Capirossi R, Tiberti S, Olivi S, Musumeci G, Maietti E, Fekete C, Baroncini I, Brinkhof MW, Molinari M, Scivoletto G. *Validation of the Italian version of the Spinal Cord Independence Measure (SCIM III) Self-Report. Spinal Cord. 2016 Jul;54(7):553-60. doi: 10.1038/sc.2015.187. Epub 2015 Oct 20.*
 22. G. Sandrini, Stefano Tamburin, S. Paolucci, P. Boldrini, V. M. Saraceni, N. Smania, M. Agostini, E. Alfonsi, Anna Maria Aloisi, E. Alvisi, I. Aprile, M. Armando, M. Avenali, E. Azicnuda, Francesco Barale, M. Bartolo, R. Bergamaschi, M. Berlangieri, Vanna Berlincioni, Laura Berliocchi & 110 others E. Berra, G. Berto, Silvia Bonadiman, Sara Bonazza, **F. Bressi** et al. *Time for a Consensus Conference on pain in neurorehabilitation. Eur J Phys Rehabil Med. 2016 Oct;52(5):714-716. Epub 2016 Jul 12.*
 23. Castelnuovo G., Giusti E.M., Manzoni G.M., Saviola D., Gatti A., Gabrielli S., Lacerenza M., Pietrabissa G., Cattivelli R., Spatola C.A.M., 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 G.E., Scarpina F., Brioschi A., Priano L., Mauro A., Riva G., Repetto C., Regalia C., Molinari E., Notaro P., Paolucci S., Sandrini G., Simpson S.G., Wiederhold B., Tamburin S., Agostini M., Alfonsi E., Aloisi A.M., Alvisi E., Aprile I., Armando M., Avenali M., Azicnuda E., Barale F., Bartolo M., Bergamaschi R., Berlangieri M., Berlincioni V., Berliocchi L., Berra E., Berto G., Bonadiman S., Bonazza S., **Bressi F**,...Vottero M., Zerbinati P. *Psychological treatments and psychotherapies in the neurorehabilitation of pain: Evidences and recommendations from the italian consensus conference on pain in neurorehabilitation. Front Psychol. 2016 Feb 19; 7:115. doi: 10.3389/fpsyg.2016.00115. eCollection 2016.*
 24. Castelnuovo G., Giusti E.M., Manzoni G.M., Saviola D., Gatti A., Gabrielli S., Lacerenza M., Pietrabissa G., Cattivelli R., Spatola C.A.M., 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 G.E., Scarpina F., Brioschi A., Priano L., Mauro A., Riva G., Repetto C., Regalia C., Molinari E., Notaro P., Paolucci S., Sandrini G., Simpson S.G., Wiederhold B., Tamburin S., Agostini M., Alfonsi E., Aloisi A.M., Alvisi E., Aprile I., Armando M., Avenali M., Azicnuda E., Barale F., Bartolo M., Bergamaschi R., Berlangieri M., Berlincioni V., Berliocchi L., Berra E., Berto G., Bonadiman S., Bonazza S., **Bressi F**, ...Vottero M., Zerbinati P. *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 Apr 19;7:468. doi: 10.3389/fpsyg.2016.00468. eCollection 2016.*
 25. **Bressi F**, Casale M, Papalia R, Moffa A, Di Martino A, Miccinilli S, Salvinelli F, Denaro V, Sterzi S. *Cervical spine disorders and its association with tinnitus: The "triple" hypothesis. Med Hypotheses. 2017 Jan; 98:2-4*
 26. **Bressi F**, Vella P, Casale M, Moffa A, Sabatino L, Lopez MA, Carinci F, Papalia R, Salvinelli F, Sterzi S. *Vestibular rehabilitation in benign paroxysmal positional vertigo: Reality or fiction? Int J Immunopathol Pharmacol. 2017 Jun; 30(2):113-122. Epub 2017 May 9.*
 27. Lopez MA, Casale M, Candotto V, Papalia R, **Bressi F**, Carinci F. *The use of hyaluronic acid as a support of two different micronized biomaterials in crestal sinus lift procedures. A report on two case studies with volume comparison. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Dec 27;31(4 Suppl 2):129-138.*
 28. Capone F, Miccinilli S, Pellegrino G, Zollo L, Simonetti D, **Bressi F**, Florio L, Ranieri F, Falato E, Di Santo A, Pepe A, Guglielmelli E, Sterzi S, Di Lazzaro V. *Transcutaneous Vague Nerve Stimulation Combined with Robotic Rehabilitation Improves Upper Limb Function after Stroke Neural Plast. 2017;2017:7876507. Epub 2017 Dec 10.*
 29. Palmieri A, Avantageggiato A, Cura F, Casale M, Lopez MA, **Bressi F**, Scapoli L. *Biorevitalization: an in vitro study on gingival fibroblast. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Dec 27;31(4 Suppl 2):147-153.*
 30. Papalia R, Russo F, Torre G, Albo E, Grimaldi V, Papalia G, Sterzi S, Vadalà G, **Bressi F**, Denaro V. *Hybrid hyaluronic acid versus high molecular weight hyaluronic acid for the treatment of osteoarthritis in obese patients. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Dec 27;31(4 Suppl 2):103-109.*

31. Papalia R, Albo F, Russo F, Tecame A, Torre G, Sterzi S, **Bressi F**, Denaro V. *The use of hyaluronic acid in the treatment of ankle osteoarthritis: a review of the evidence. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Dec 27;31(4 Suppl 2):91-102.*
32. Papalia R, Papalia G, Russo F, Diaz LA, **Bressi F**, Sterzi S, Denaro V. *Meniscal extrusion as booster of osteoarthritis. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Dec 27;31(4 Suppl 2):33-44.*
33. Palmieri A, Avantaggiato A, Cura F, Papalia R, Casale M, **Bressi F**, Scapoli L. *Effect of biostimulation on oral fibroblast: a pilot study. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Dec 27;31(4 Suppl 2):139-145.*
34. Papalia R, Diaz LA, Torre G, Albo E, Tecame A, Sterzi S, **Bressi F**, Denaro V. *Intrarticular injections of hyaluronic acid for trapezio-metacarpal osteoarthritis: a systematic review. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Dec 27;31(4 Suppl 2):45-53.*
35. Papalia R, Tecame A, Vadalà G, Russo F, Perna M, Papalia G, **Bressi F**, Sterzi S, Denaro V. *The use of hyaluronic acid in the treatment of shoulder capsulitis: a systematic review. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Dec 27;31(4 Suppl 2):23-32.*
36. Castelnovo G, Giusti EM, Manzoni GM, Saviola D, Gabrielli S, Lacerenza M, Pietrabissa G, Cattivelli R, Maria Spatola CA, Rossi A, Varallo G, Novelli M, Villa V, Luzzati F, Cottini A, Lai C, Volpato E, Cavalera C, Pagnini F, Tesio V, Castelli L, Tavola Mk, Torta RL, Arreghini M, Zanini L, Brunani A, Seitanidis I, Ventura G, Capodaglio P, D'Aniello GE, Scarpina F, Brioschi A, Bigoni M, Priano LL, Mauro Al, Riva G, Di Lernia D, Repetto C, Regalia, C, Molinari E, Notaro P, Paolucci S, Sandrini G, Simpson S, Wiederhold B, Gaudio S, Jackson JB, Tamburin S, Benedetti FL, Agostini M, Alfonsi E, Aloisi AM, Alvisi E, Aprile I, Armando M, Avenali M, Azicnuda E, Barale F, Bartolo M, Bergamaschi R, Berlangieri M, Berlincioni V, Berliocchi L, Berra E, Berto G, Bonadiman S, Bonazza, S, **Bressi F**, ...Vottero M, Zerbinati P. *What is the role of the placebo effect for pain relief in neurorehabilitation? Clinical implications from the Italian consensus conference on pain in neurorehabilitation (Review). Frontiers in Neurology Volume 9, Issue MAY, 18 May 2018, Article number 310.*
37. Miccinilli S, Bravi M, Morrone M, Santacaterina F, Stellato L, **Bressi F**, Sterzi S. *A Triple Application of Kinesio Taping Supports Rehabilitation Program for Rotator Cuff Tendinopathy: a Randomized Controlled Trial. Ortop Traumatol Rehabil. 2018 Dec 31;20(6):499-505. Indice Scopus: 2-s2.0-85060366062; DOI: 10.5604/01.3001.0012.9707.*
38. Massaroni C., Di Tocco J., Lo Presti D., Schena E., **Bressi F.**, ...Formica D., Saccomandi, P. *Conference Paper. Influence of motion artifacts on a smart garment for monitoring respiratory rate. Medical Measurements and Applications, MeMeA 2019- Symposium Proceedings, 2019, 8802226.*
39. Costantino A, Rinaldi V, Moffa A, Luccarelli V, **Bressi F**, Cassano M, Casale M, Baptista P. *Hypoglossal nerve stimulation long-term clinical outcomes: a systematic review and meta- analysis. Sleep Breath. 2020 Jun;24(2):399-411. doi: 10.1007/s11325-019-01923-2. Epub 2019 Aug 15.PMID: 31418162 Review.*
40. Nurchis MC, Pascucci D, Lopez MA, Moffa A, Passarelli PC, **Bressi F**, Casale M, Damiani G. *Epidemiology of odontogenic sinusitis: an old, underestimated disease, even today. A narrative literature review. J Biol Regul Homeost Agents. 2020 Sep- Oct;34(5 Suppl. 3):195-200. Technology in Medicine.PMID:33386049 Review.*
41. Moffa A, Giorgi L, Cassano M, Rinaldi V, Natalizia A, **Bressi F**, Guglielmelli E, Casale M. *Non-implantable bone conduction device for hearing loss: a systematic review. J Biol Regul Homeost Agents. 2020 Sep- Oct;34(5 Suppl.3):97-110. Technology in Medicine. PMID:33386039.*
42. Miccinilli S, Schena E, Massaroni C, Bravi M, Campiglia F, Santacaterina F, Foti C, **Bressi F**, Sterzi S. *Use of wearable systems for the detection of chest-abdominal wall movement aimed at respiratory monitoring in sport: a scoping review on available data. J Biol Regul Homeost Agents. 2020 Sep- Oct;34(5 Suppl. 3):87-96. Technology in Medicine. PMID:33386038 Review.*
43. Miccinilli S, Bravi M, Maselli M, Santacaterina F, Morrone M, Manco D, Toglia R, Sterzi S, **Bressi F**. *The effectiveness of extracorporeal shock wave therapy on breast cancer-related lymphedema: A literature review. Lymphology. 2020;53(3):118-135.PMID:33350286.*
44. Sandra Miccinilli, Marco Bravi, Michelangelo Morrone, Dorotea Manco, **Federica Bressi**, Stefano Campi, Rocco Papalia, Silvia Sterzi. *The effectiveness of extracorporeal shock wave therapy on adhesive capsulitis of the shoulder: a systematic review and meta- analysis. Medicina dello Sport, 2020, 73(2), pp. 341-371.*
45. **Bressi F**, Bravi M, Campagnola B, Bruno D, Marzolla A, Santacaterina F, Miccinilli S, Sterzi S. *Robotic treatment of the upper limb in chronic stroke and cerebral neuroplasticity: a systematic review. J Biol Regul Homeost Agents. 2020 Sep- Oct;34(5 Suppl. 3):11-44. Technology in Medicine. PMID:33386032.*
46. Bravi M, Gallotta E, Morrone M, Maselli M, Santacaterina F, Toglia R, Foti C, Sterzi S, **Bressi F**, Miccinilli S. *Concurrent validity and inter trial reliability of a single inertial measurement unit for spatial-temporal gait parameter analysis in patients with recent total hip or total knee arthroplasty. Gait Posture. 2020 Feb;76:175-181. doi: 10.1016/j.gaitpost.2019.12.014. Epub 2019 Dec 13.PMID:31862666.*
47. Miccinilli S, Bravi M, Foti C, Morrone M, Maselli M, Santacaterina F, Scotto Di Luzio F, Zollo L, Sterzi S, **Bressi F**. *Robotic hand treatment of patients affected by chronic stroke: a monocentric longitudinal pilot study. J Biol Regul Homeost Agents. 2020 Sep- Oct;34(5 Suppl. 3):79-86. Technology in Medicine. PMID:33386037.*
48. Cordella F., Scotto Di Luzio F., Bravi M., ... **Bressi F.**, Zollo L. *Hand motion analysis during robot-aided rehabilitation in chronic stroke. Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 2020, 34 (5), pp 45-52.*
49. Bravi M., Santacaterina F., **Bressi, F.**, Papalia, R., Campi S., Sterzi S., Miccinilli S. *Does posterior cruciate ligament retention or sacrifice in total knee replacement affect proprioception? A systematic review. Journal of Clinical Medicine, 2021 Aug 5;10(16):3470. PMID: 34441765.*
50. Marco Bravi, Carlo Massaroni, Fabio Santacaterina, Joshua Di Tocco, Emiliano Schena, Silvia Sterzi, **Federica Bressi**, Sandra Miccinilli. *Validity Analysis of WalkerView TM Instrumented Treadmill for Measuring Spatiotemporal and Kinematic Gait Parameters. Sensors 2021 Jul 14;21(14):4795. PMID: 34300534.*
51. Nann M., Cordella F., Trigili E., Lauretti C., Bravi M., Miccinilli S., Catalan J.M., Badesa F. J., Crea S., **Bressi F.**, ...Zollo, L., Soekadar,

- S.R. *Restoring Activities of Daily Living Using an EEG/EOG-Controlled Semi-autonomous and Mobile Whole-Arm Exoskeleton in Chronic Stroke*. *IEEE Systems Journal*, 2021, 15(2), pp. 2314–2321, 9199380.
52. Giovanni Morone, Angela Palomba, Alex Martino Cinnera, Michela Agostini, Irene Aprile, Chiara Arienti, Matteo Paci, Emanuela Casanova, Dario Marino, Giuseppe La Rosa, **Federica Bressi**Giuseppe Turchetti, Sofia Straudi. *Systematic review of guidelines to identify recommendations for upper limb robotic rehabilitation after stroke*. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, 57(2), pp. 238–245.
53. Di Tocco J., Carnevale A., Presti D.L., Bravi M., **Bressi F.**, Miccinilli S., Sterzi S., Longo U.G., Denaro V., Schena E., Massaroni C. *Wearable device based on a flexible conductive textile for knee joint movements monitoring*. *IEEE Sensors Journal* 2021.
54. Gimigliano F, Palomba A, Arienti C, Morone G, Perrero L, Agostini M, Aprile I, Paci M, Casanova E, Marino D, La Rosa G, Bressi F, Sterzi S, Giansanti D, Battistini A, Miccinilli S, Filoni S, Sicari M, Petrozzino S, Solaro CM, Gargano S, Benanti P, Boldrini P, Bonaiuti D, Castelli E, Draicchio F, Falabella V, Galeri S, Grigioni M, Mazzoleni S, Mazzon S, Molteni F, Petrarca M, Picelli A, Posteraro F, Senatore M, Turchetti G, Straudi S; Italian Consensus Conference on Robotics in Neurorehabilitation (CICERONE). *Robot-assisted arm therapy in neurological health conditions: rationale and methodology for the evidence synthesis in the CICERONE Italian Consensus Conference*. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2021 Oct
55. Morone G, de Sire A, Martino Cinnera A, Paci M, Perrero L, Invernizzi M, Lippi L, Agostini M, Aprile I, Casanova E, Marino D, La Rosa G, Bressi F, Sterzi S, Giansanti D, Battistini A, Miccinilli S, Filoni S, Sicari M, Petrozzino S, Solaro CM, Gargano S, Benanti P, Boldrini P, Bonaiuti D, Castelli E, Draicchio F, Falabella V, Galeri S, Gimigliano F, Grigioni M, Mazzoleni S, Mazzon S, Molteni F, Petrarca M, Picelli A, Gandolfi M, Posteraro F, Senatore M, Turchetti G, Straudi S. *Upper Limb Robotic Rehabilitation for Patients with Cervical Spinal Cord Injury: A Comprehensive Review*. *Brain Sci*. 2021 Dec
56. Straudi S, Tramontano M, Russo EF, Perrero L, Agostini M, Gandolfi M, Aprile I, Paci M, Casanova E, Marino D, La Rosa G, Bressi F. *Robot-Assisted Upper Limb Training for Patients with Multiple Sclerosis: An Evidence-Based Review of Clinical Applications and Effectiveness*. *App Sci* jan 2022
57. Scotto Di Luzio F, Cordella F, Bravi M, Santacaterina F, Bressi F, Sterzi S, Zollo L. *Modification of Hand Muscular Synergies in Stroke Patients After Robot-Aided Rehabilitation*. *App Sci* 2022
58. **Bressi F**, Cinnera AM, Morone G, Campagnola B, Cricenti L, Santacaterina F, Miccinilli S, Zollo L, Paolucci S, Di Lazzaro V, Sterzi S, Bravi M. *Combining Robot-Assisted Gait Training and Non-Invasive Brain Stimulation in Chronic Stroke Patients: A Systematic Review*. *Front Neurol*. 2022 May
59. Tamantini, C., Cordella, F., Lauretti, C., Scotto Di Luzio F, Bravi M, Bressi F, Draicchio F, Sterzi, S., Zollo, L. *Patient-tailored Adaptive Control for Robot-aided Orthopaedic Rehabilitation*. *IEEE International Conference on Robotics and Automation*. May 2022
60. Albanesi B, Piredda M, Bravi M, **Bressi F**, Gualandi R, Marchetti A, Facchinetti G, Ianni A, Cordella F, Zollo L, De Marinis MG. *Interventions to prevent and reduce work-related musculoskeletal injuries and pain among healthcare professionals. A comprehensive systematic review of the literature*. *J Safety Res*. 2022 Sep
61. **Bressi F**, Santacaterina F, Cricenti L, Campagnola B, Nasto F, Assenza C, Morelli D, Cordella F, Lapresa M, Zollo L, Sterzi S, Bravi M. *Robotic-Assisted Hand Therapy with Gloreha Sinfonia for the Improvement of Hand Function after Pediatric Strokes: A Case Report*. *App Sci* Sept 2022
62. Bravi M, Fossati C, Giombini A, Macaluso A, Lazzoli JK, Santacaterina F, Bressi F, Vorini F, Campi S, Papalia R, Pigozzi F. *Criteria for Return-to-Play (RTP) after Rotator Cuff Surgery: A Systematic Review of Literature*. *J Clin Med*. 2022 Apr

ATTI CONGRESSUALI

1. B. VINCENZI, D. SANTINI, G. DICUONZO, D. BORZOMATI, A. LA CESA, G. SCHIAVON, V. LEONI, D. LANDI, **F. BRESSI** E G. TONINI. *Oxaliplatin-induced cytokine- release syndrome in colorectal cancer patients*. *Comunicazione orale all' EORT, Symposium on Gastrointestinal, Liver and Pancreatic Cancer*. Venice, March 12-15 / 2002, Italy.
2. D. SANTINI, B. VINCENZI, C. CAMPISI, S. BARNABA, C. MAGNANI, **F. BRESSI** E G. TONINI. *Prevention of delayed emesis induced by moderately ematogenic chemotherapy inpatient with acute emesis: a pilot study with ACTH-Depot plus Tropisetron*. *Poster, MAASC Congress, Copenhagen 24-27 Ottobre 2001*.
3. G. DAL FORNO, P. CHIOVENDA, **F. BRESSI**, P. PASQUALETTI E P. M. ROSSINI. *Utility of an Italian version of the Telephone Interview for Cognitive Status (I-TICS) in Alzheimer Disease patients*. *Comunicazione orale, Sorrento, Giugno 2004*.
4. D'ASCANIO L, FIRRISI L, TRIVELLI M, GRECO F, CASALE M, LAMANNA F, MIELE A, DI PECO V, LUCCARELLI V, RINALDI V, **BRESSI F**, PETITTI T, BERNABEI R AND SALVINELLI F. *Three different treatment strategies of benign paroxysmal positional vertigo in older adults: a randomized prospective trial*. *Comunicazione orale, Alumni Scientific Report Meeting, Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma 17 ottobre 2003*.
5. LUCCARELLI VITALIANA, TRIVELLI MAURIZIO, FIRRISI LUCA, D'ASCANIO LUCA, CASALE MANUELE, DI PECO VALERIO, GRECO FABIO, MIELE ANGELA, LAMANNA FRANCESCO, **BRESSI FEDERICA**, RINALDI VITTORIO AND SALVINELLI FABRIZIO. *A new tinnitus therapy: preliminary data*. *Comunicazione orale, Alumni Scientific Report Meeting, Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma 17 ottobre 2003*.
6. P. PASQUALETTI, P. CHIOVENDA, **F. BRESSI**, F. FERRERI E G. DAL FORNO. *Validazione italiana del TICS (Telephone Interview for Cognitive Status) per la diagnosi e il follow-up di pazienti con Alzheimer*. *Comunicazione orale, pubblicato sugli atti del VI Convegno Nazionale Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca, Milano. 4-5-6 Novembre 2004. Ospedale San Giuseppe - Fatebenefratelli, Milano*.
7. M. CASALE, F. PAPARO, V. RINALDI, **F. BRESSI**, L. D'ASCANIO E F. SALVINELLI. *Acufene soggettivo, disfunzione dell'articolazione*

- temporo-mandibolare e modulazione serotoninergica della plasticità neurale: una triade causale o casuale? *Comunicazione orale, pubblicato sugli atti del Congresso Nazionale di Aggiornamento in Oculistica, Odontoiatria, Otorinolaringoiatria e Neurologia di fronte alle patologie di confine. 5-6-7 Novembre 2004 Aquì Terme (AI).*
8. V. LUCCARELLI, M. CASALE, V. RINALDI, V. DI PECO, L. D'ASCANIO, **F. BRESSI**, F. PAPARO, F. GRECO AND F. SALVINELLI. *Disfunzione dell'articolazione temporo- mandibolare: dai fattori di rischio alla prevenzione. Comunicazione orale, pubblicato sugli atti del Congresso Nazionale di Aggiornamento in Oculistica, Odontoiatria, Otorinolaringoiatria e Neurologia di fronte alle patologie di confine. 5-6-7 Novembre 2004 Aquì Terme (AI).*
 9. V. DI PECO, M. CASALE, S. GHERARDI, V. RINALDI, V. LUCCARELLI, L. D'ASCANIO, **F. BRESSI**, F. AGRO', F. GRECO AND F. SALVINELLI. *Difficoltà nel controllo delle vie aeree durante la sedazione nei pazienti affetti da sindrome delle apnee ostruttive. Comunicazione orale, pubblicato sugli atti del Congresso Nazionale di Aggiornamento in Oculistica, Odontoiatria, Otorinolaringoiatria e Neurologia di fronte alle patologie di confine. 5-6-7 Novembre 2004 Aquì Terme (AI).*
 10. V. RINALDI, M. CASALE, V. LUCCARELLI, V. DI PECO, L. D'ASCANIO, **F. BRESSI**, F. GRECO, M. TRIVELLI, F. BIANCHI DI CASTELBIANCO AND F. SALVINELLI. *Una nuova metodica per l'identificazione di pazienti adulti a rischio di sindrome delle apnee ostruttive del sonno: il Rome Questionnaire". Comunicazione orale. National Congress: "Ophthalmology, Dentistry, Otolaryngology, Neurology and Head and Neck diseases". ORAL Presentation. Grand Hotel Nuove Terme, Acqui Terme (AI), Italy, 10-12 November 2006.*
 11. PASCUAL B, **BRESSI F**, VALENCIA M, MASDEU JC. *Alteración selectiva, causada por traumatismo encefálico, en la percepción de emociones: Papel del barrido ocular de rostros. Comunicazione orale. SEN 2007.*
 12. GORGONE G, URSINI F, ALTAMURA C, BRESSI F, SQUITTI R, TOMBINI M, ROSSINI PM, PISANI F, IENTILE R, VERNIERI F. *A association of IMT, plasma levels of Homocysteine and C677T methylenetetrahydrofolate reductase polymorphism with cognitive status in patient with Alzheimer Disease and Mild Cognitive Impairment. Comunicazione orale. SIN 2007.*
 13. F. SALVINELLI, M. CASALE, V. RINALDI, **F. BRESSI**, A. DE FRANCO, M. PAPPACENA, F. FAIELLA AND C. ZINI. *Delayed peripheral facial palsy in the stapes surgery and recurrent herpes labiali: are they linked? Poster. 2nd International Symposium of the Politzer Society on Otosclerosis & Stapes Surgery in Biarritz, 8-9-10 May 2008.*
 14. FLORINDA FERRERI, PATRIZIO PASQUALETTI, GIUSEPPE CURCIO, MARCO DEL DUCA, FEDERICA GIAMBATTISTELLI, FRANCESCA URSINI, **FEDERICA BRESSI**, FABRIZIO VERNIERI and PAOLO M. ROSSINI. *Mobile phone emissions and brain excitability in Alzheimer Disease. Comunicazione orale. International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN), Ottobre 2010 (Kobe, Giappone)*
 15. **FEDERICA BRESSI**, FLORINDA FERRERI, PATRIZIO PASQUALETTI, GIUSEPPE CURCIO, MARCO DEL DUCA, FEDERICA GIAMBATTISTELLI, FRANCESCA URSINI, FABRIZIO VERNIERI and PAOLO M. ROSSINI. *Brain excitability in Alzheimer Disease and mobile phone exposure. Comunicazione orale. Congresso SIN, Catania Ottobre 2010 .*
 16. M. MORI, M. BRAVI, **F. BRESSI**, A. MIGLIORINO, V. LAURIA, A. TATARANNO, A. BICA, M. MASELLI, F. DI BELLA, M. MORRONE, M. DEL DUCA, S. MICCINILLI, G. MAGRONE, S. STERZI. *La riabilitazione dell'arto superiore nel paziente emiplegico: valutazione dell'effetto dell'ordine di allenamento dei distretti distali e prossimali: risultati preliminari. Comunicazione orale. SIMFER, 2011.*
 17. L. LAURIA, V. LAURIA, M. BRAVI, A. TATARANNO, A. BICA, M. MASELLI, **F. BRESSI**, A. MIGLIORINO, M. MORI, G. MAGRONE, S. STERZI. *Tecnologie robotiche e riabilitative: nuovi strumenti per la valutazione e il trattamento della disabilità motoria dell'arto superiore dopo stroke cronico. Comunicazione orale. SIMFER, 2011.*
 18. F. DI BELLA, M. MASELLI, M. BRAVI, M. MORRONE, S. MICCINILLI, M. DEL DUCA, **F. BRESSI**, A. MIGLIORINO, M. MORI, G. MAGRONE, S. STERZI. *Valutazione della riorganizzazione neuronale mediante risonanza magnetica funzionale dopo trattamento riabilitativo robot- mediato dell'arto superiore post-stroke cronico: disegno dello studio e risultati preliminari. Comunicazione orale. SIMFER, 2011.*
 19. BRAVI M, **BRESSI F**, MORRONE M, SANTACATERINA F, MILIGHETTI S, PAPALEO E, RANIERI F, DI LAZZARO V, STERZI S. *L'associazione della tDCS alla terapia robotica dell'arto superiore nel trattamento riabilitativo dei pazienti affetti da stroke cronico: dati preliminari. Comunicazione orale. SIMFER 2013*
 20. **BRESSI F**, MAGRONE G, MASELLI M, MICCINILLI S, DEL DUCA M, MORI M, MORRONE M, STERZI S. *Efficacia e tollerabilità di un nutraceutico in associazione alla rieducazione motoria in pazienti affetti da osteoartrosi del ginocchio: studio clinico randomizzato vs placebo. Comunicazione Orale. SIMFER 2013*
 21. **BRESSI F**, MICCINILLI S, SANTACATERINA F, LUPPI G, LAURIA L, CERVERIZZO E, MILIGHETTI S, MARZOLLA A, LOPRESTI E, TOGLIA R, BRAVI M e STERZI S. *Il trattamento riabilitativo nella vertigine posizionale parossistica benigna: una revisione sistematica. Comunicazione Orale. SIMFER 2017*
 22. MICCINILLI SANDRA, SIMONETTI DAVIDE, MILIGHETTI STEFANO, BRAVI MARCO, **BRESSI FEDERICA**, RANIERI FEDERICO, MAGRONE GIOVANNI, GUGLIELMELLI EUGENIO, DI LAZZARO VINCENZO, ZOLLO LOREDANA E STERZI SILVIA. *Effetto dell'associazione tra tDCS e terapia robotica nella riabilitazione dell'arto superiore post-stroke: revisione dei dati presenti in letteratura. Comunicazione orale. SIMFER 2017.*
 23. ROSSANA TOGLIA, ALBERTO MARZOLLA, LUCIANA LAURIA, SANDRA MICCINILLI, **FEDERICA BRESSI**, MARCO BRAVI, FABIO SANTACATERINA, MICHELANGELO MORRONE, SILVIA STERZI (ROMA). *Valutazione dell'effetto riabilitativo di una combinazione di tre modalità di applicazione del taping elastico nella tendinopatia della cuffia dei rotatori. Comunicazione Orale. SIMFER 2018.*
 24. SANDRA MICCINILLI, **FEDERICA BRESSI**, MARCO BRAVI, MICHELANGELO MORRONE, FABIO SANTACATERINA, DAVIDE SIMONETTI, FRANCESCO SCOTTO DI LUZIO, LOREDANA ZOLLO, SILVIA STERZI (ROMA). *Trattamento robotico della mano modulato in base al grado di impairment in pazienti affetti da esiti di stroke in fase cronica: studio monocentrico longitudinale. Comunicazione Orale. SIMFER 2018.*
 25. **FEDERICA BRESSI**, SANDRA MICCINILLI, MARCO BRAVI, MICHELANGELO MORRONE, ALBERTO MARZOLLA, ROSSANA TOGLIA, STEFANO MILIGHETTI, FABIO SANTACATERINA, SILVIA STERZI (ROMA). *Valutazione dell'Inter-Rater Reliability dell'analisi del passo eseguita mediante Unità di Misurazione Inerziale in pazienti con artroplastica totale dell'anca o totale del ginocchio.*

Comunicazione Orale SIMFER 2018.

26. **FEDERICA BRESSI et al.** “Neuroplasticità cerebrale e terapia robotica dell’arto superiore nello stroke cronico: una revisione sistematica”. **Comunicazione orale. SIMFER 2019.**
27. **BRESSI FEDERICA, MARCO BRAVI, BENEDETTA CAMPAGNOLA, LAURA CRICENTI, DOROTEA MANCO, MIRELLA MASELLI, MICHELANGELO MORRONE, ALESSANDRA PACILLI, GIOVANNI DI PINO, VINCENZO DI LAZZARO, SANDRA MICCINILLI E SILVIA STERZI.** *Robot e dispositivi elettromeccanici per la riabilitazione a domicilio: validazione di un sistema di tele-riabilitazione robotica in pazienti con esiti di ictus mediante utilizzo di dispositivo Icone.* **Comunicazione orale. SIMFER 2021.**
-

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI

POLSINELLI F., BRESSI F. E CASALE G.N. Terapia topica della VAIN: una possibile pratica ambulatoriale. Rivista di Ginecologia Consultoriale Vol. 15-n.1; 23-26. Marzo 2003.

D. SANTINI, B. VINCENZI, A. LA CESA, M.F. NAVAJAS, S. SPOTO, C. GRILLI, G. SCHIAVON, F. BRESSI E G. TONINI. I taxani nel paziente oncologico anziano. Minerva Med 2002; 93 Suppl. 1 al n. 40:34-36.

F. BRESSI, G. DAL FORNO, P. PASQUALETTI, P. CHIOVENDA, F. FERRERI, P.M. ROSSINI. *Validazione del Telephone Interview For Cognitive Status nella malattia di Alzheimer. Medic Aprile 2005;13(1):18-23.*

M. CASALE, V. RINALDI, F. BRESSI, P. BAPTISTA, E. URRESTARAZU, F. MORGANTINI AND F. SALVINELLI. *Sindrome delle apnee ostruttive nel sonno in età pediatrica: stato dell’art eBabele 2008;39 Maggio-Agosto: 69- 76.*

FEDERICA BRESSI, SIMONE CAROTTI, GIUSEPPE PERRONE, SERGIO MORINI. *Il servizio di Tutoring nella Facoltà di Medicina e Chirurgia: esperienze ventennali e nuove prospettive dell’Università Campus Bio-Medico di Roma Medic 2013.*

FEDERICA BRESSI (1), SANDRA MICCINILLI (1), MICHELANGELO MORRONE (1), MARCO BRAVI (1), LOREDANA ZOLLO (2), SILVIA STERZI (1). *La riabilitazione robotica nell’ictus. (1) UOC di Medicina Fisica e Riabilitativa, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Roma, Italia; (2) Laboratorio di Robotica Biomedica e Biomicrosistemi, Università Campus Bio- Medico di Roma, Roma, Italia. Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa. Vol 31, N1, 31-33. Marzo 2017.*

FEDERICA BRESSI, DOROTEA MANCO, SANDRA MICCINILLISILVIA STERZI. *Sviluppo e validazione di un sistema robotico-bio-cooperativo per la riabilitazione e il reinserimento in contesti lavorativi di soggetti affetti da patologia muscolo-scheletrica acuta del distretto di spalla. Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa. Vol 36, N3. Settembre 2021.*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)