

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DANIELE, EMEDOLI
Indirizzo VIA CADUTI IN MISSIONE DI PACE 11, 20134, MILANO (MI), ITALIA
Telefono +39 3491314793
P.IVA / CF 04032040166 / MDLDNL90E20L400J
E-mail emedolidaniele@gmail.com
Data e luogo di nascita 20 MAGGIO 1990, TREVIGLIO (BG)

ESPERIENZE LAVORATIVE ATTUALI

- Date Ottobre 2016 – adesso
• Nome e indirizzo datore di lavoro **IRCCS Ospedale San Raffaele** – via Olgettina 60, 20132, Milano, Italia
• Tipo di azienda, settore Ospedale. Ricerca, Riabilitazione Neuromotoria, Sviluppo Realtà Virtuale e Nuove Tecnologie
• Tipo di impiego **Ricercatore, Fisioterapista, Sviluppatore** sistemi di realtà virtuale e nuove tecnologie
- Date Settembre 2017 – adesso
• Nome e indirizzo datore di lavoro **FisioMED Cernusco** – Via Puecher 8, 20063, Cernusco sul Naviglio (MI), Italia
• Tipo di azienda, settore Centro privato fisioterapico. Terapia Manuale, Riabilitazione Ortopedica, Sportiva, Neuromotoria
• Tipo di impiego **Fisioterapista, Proprietario**
- Date Gennaio 2019 – adesso
• Nome e indirizzo datore di lavoro **Khymeia Group** – Piazza Europa 9, 35027 Noventa Padovana (PD)
• Tipo di azienda, settore Azienda specialista nel settore della riabilitazione mediante nuove tecnologie
• Tipo di impiego **Consulente clinico** per sviluppo di sistemi di Realtà Virtuale
- Date Gennaio 2019 – adesso
• Nome e indirizzo datore di lavoro **Università Vita-Salute San Raffaele** – via Olgettina 58, 20132, Milano, Italia
• Tipo di azienda, settore Docenza presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Riabilitazione
• Tipo di impiego **Professore a contratto** ING-INF/01 ELETTRONICA – settore concorsuale 09/E3 – ELETTRONICA nell'ambito del Corso dal titolo "TECNOLOGIE AVANZATE PER LA RIABILITAZIONE"
- Date Maggio 2021 – adesso
• Nome e indirizzo datore di lavoro **FisioMED Lambrate** – Via G. Sbodio 32/1, 20134, Milano (MI), Italia
• Tipo di azienda, settore Centro privato fisioterapico. Terapia Manuale, Riabilitazione Ortopedica, Sportiva, Neuromotoria
• Tipo di impiego **Fisioterapista, Proprietario**

ESPERIENZE LAVORATIVE PRECEDENTI

- Date Luglio 2018 – Dicembre 2019
• Nome e indirizzo datore di lavoro **Casa di Cura la Madonnina** – Via Quadronno, 29, 20122 Milano, Italia
• Tipo di azienda, settore Ospedale. Riabilitazione Neuromotoria, Ortopedica, Terapia Manuale
• Tipo di impiego Fisioterapista
- Date Dicembre 2014 – Gennaio 2018
• Nome e indirizzo datore di lavoro **Enjoy Sport** – 44 Via Buonarroti, 20063, Cernusco sul Naviglio (MI), Italia
• Tipo di azienda, settore Centro privato fisioterapico. Terapia Manuale, Riabilitazione Ortopedica, Sportiva, Neuromotoria
• Tipo di impiego Fisioterapista

- Date
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda, settore
 - Tipo di impiego

Dicembre 2014 – Ottobre 2017
 RSD la Parolina – 18 Via Boccaccio, 20063, Cernusco sul Naviglio (MI), Italia
 Residenza Sanitaria. Riabilitazione Neuromotoria
 Fisioterapista

- Date
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda, settore
 - Tipo di impiego

Dicembre 2014 – Agosto 2015
 CMR Centro di Medicina e Riabilitazione – 32 Via Settembrini, 20852, Villasanta (MB), Italia
 Struttura Privata. Terapia Manuale, Riabilitazione Ortopedica
 Fisioterapista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita

Settembre 2011-Novembre 2014
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
 Riabilitazione Neurologica, Ortopedica, Sportiva, Cardiovascolare, Respiratoria
Fisioterapista 110/110

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie

Novembre 2010-Luglio 2011
 Barnes Community Association English School (Londra)
 Lingua inglese

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita

Settembre 2004-Luglio 2009
 Istituto Tecnico Industriale A.Righi (Treviglio)
 Elettrotecnica ed Automazione Industriale
 Perito Elettrotecnico 91/100

CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO

- Date
- Congresso/corso di aggiornamento
 - Località

04/03/2022
 Promuovere l'attività fisica sul territorio: evidenze, strategie, competenze comunicative e di base del counselling
 FAD – Istituto Superiore Sanità

- Date
- Congresso/corso di aggiornamento
 - Località

11/03/2021 – 27/05/2021
 La Pratica Clinica basata sull'Evidenza Scientifica
 Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano

- Date
- Congresso/corso di aggiornamento
 - Località

03/03/2021
 Master in Advanced Technologies in Rehabilitation - Webinar Series
 Humanitas University

- Date
- Congresso/corso di aggiornamento
 - Località

19/11/2020 – 04/12/2020
 METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA - XX
 Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano

- Date
- Congresso/corso di aggiornamento
 - Località

20/10/2019 – 10/11/2019
 FISIOTERAPIA MUSCOLOSCELETRICA II
 Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano

- Date
- Congresso/corso di aggiornamento
 - Località

26/10/2019 – 27/10/2019
 La posologia dell'esercizio in fisioterapia
 Ospedale dell'Angelo, Via Paccagnella, 11 Venezia Mestre

- Date

19/05/2019 – 26/05/2019

• Congresso/corso di aggiornamento	FISIOTERAPIA MUSCOLOSCELETRICA I
• Località	Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano
• Date	17/01/2019 – 21/02/2019; 07/03/2019 – 18/04/2019; 09/05/2019 – 20/06/2019
• Congresso/corso di aggiornamento	CINESIOLOGIA I – II - III
• Località	Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano
• Date	01/06/2019
• Congresso/corso di aggiornamento	Fisioterapisti e Formazione Universitaria: tra attualità e prospettive
• Località	Assago, (MI)
• Date	10-13/05/2019
• Congresso/corso di aggiornamento	World Confederation for Physical Therapy
• Località	Palexpo, Route François-Peyrot 30, CH-1218 Grand-Saconnex, Ginevra (CH)
• Date	05/03/2019
• Congresso/corso di aggiornamento	Innovation in Rehabilitation Technologies
• Località	S. Martino Hospital, Auditorium Pavilion North IST, Genova
• Date	23-24/11/2018
• Congresso/corso di aggiornamento	Physiotherapy convention 2018
• Località	Waalbandijk 14M, 6541 AJ Nijmegen, Netherlands (ND)
• Date	27/10/2018
• Congresso/corso di aggiornamento	IV Congresso Nazionale GIS Neuroscienze. Interazione tra movimento e funzioni cognitive nell'esercizio terapeutico in neuroriabilitazione
• Località	Ospedale Maggiore, Via S. Camillo de Lellis, 4 Verona
• Date	26/10/2018
• Congresso/corso di aggiornamento	Nuove Tecnologie in Riabilitazione
• Località	Casa di Cura Villa Barbarano, Via Spiaggia D'Oro, 21, 25087 Barbarano
• Date	20/10/2018
• Congresso/corso di aggiornamento	Congresso SIF 2018. Linee Guida in Fisioterapia: dalle raccomandazioni alla pratica clinica
• Località	Istituto Clinico Humanitas, Via Alessandro Manzoni, 56, 20089 Rozzano
• Date	19/04/2018
• Congresso/corso di aggiornamento	URC San Raffaele – STUDI DI NON INFERIORITA': metodologia e aspetti critici
• Località	Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano
• Date	05-07/04/2018
• Congresso/corso di aggiornamento	XVIII Congresso Nazionale SIRN
• Località	Stazione Marittima, Trieste
• Date	07/03/2018
• Congresso/corso di aggiornamento	Introduction to the Clinical Drug Development Process: ICH Good Clinical Practice for Clinical Trial Sites. Module 1 to 9.
• Località	Quintiles Global Learning
• Date	13-14/01/2018
• Congresso/corso di aggiornamento	Basi di PNL per Fisioterapisti
• Località	Hotel Novotel Cà Granda, Viale Suzzani 13, Milano
• Date	16/12/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	III Congresso Nazionale GIS Neuroscienze
• Località	IRCCS Fondazione Ospedale San Camillo, Via Alberoni 70, Venezia Lido
• Date	03/12/2017

• Congresso/corso di aggiornamento	La ricerca clinica condotta in Good Clinical Practice approfondimenti e applicazione delle normative di riferimento corso base 0.1
• Località	Commissione Nazionale per la Formazione Continua
• Date	23-28/11/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	URC San Raffaele – Metodologia della Sperimentazione Clinica XVII edizione
• Località	Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano
• Date	07/11/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	La ricerca clinica condotta in Good Clinical Practice approfondimenti e applicazione delle normative di riferimento corso base 0.0
• Località	Commissione Nazionale per la Formazione Continua
• Date	28/09/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	URC San Raffaele – Registrazione di uno studio clinico sul data base “clinical trials.gov
• Località	Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano
• Date	16-17/09/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	RUNNING INJURIES: valutazione, prevenzione, riabilitazione, rieducazione sport specifica, riatletizzazione e ritorno allo sport. Progressi in riabilitazione ortopedica e traumatologia dello sport
• Località	EdiAcademy, Viale Enrico Forlanini 65, Milano
• Date	07/09/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	URC San Raffaele – Addendum on good clinical practice
• Località	Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano
• Date	03/08/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	Understanding Scientific Papers
• Località	Ospedale San Raffaele Milano – FAD online
• Date	20/07/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	URC San Raffaele – Monitoraggio degli studi clinici spontanei OSR. Procedure informatiche SAP
• Località	Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano
• Date	29/06/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	IL PIEDE E LA PROPRIOCCEZIONE Afferenze ed efferenze nella gestione della motricità
• Località	Centro congressi San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano
• Date	22-23/04/2017 20/05/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	MANIPOLAZIONI VERTEBRALI
• Località	I.S.O, Via Ernesto Breda 120, Milano
• Date	09/03/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	PEDro scale training program
• Località	Physiotherapy Evidence Database
• Date	11/11/2016
• Congresso/corso di aggiornamento	Nuove Regole Sull’appropriatezza Dei Ricoveri Riabilitativi Nelle Gravi Cerebrolesioni Acquisite
• Località	Centro congressi Giovanni XXII, Viale Papa Giovanni XXIII 106, Bergamo
• Date	5-6/11/2016
• Congresso/corso di aggiornamento	Laboratori Sif 2016: Dalla Teoria Alla Pratica Clinica In Fisioterapia
• Località	Centro congressi San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano
• Date	16/05/2015
• Congresso/corso di aggiornamento	Intervento Fisioterapico Nel Distretto Cervicale E Degli Arti Superiori” 2° Convegno Ebm-Ebp
• Località	Palazzo dei contratti e delle manifestazioni della camera di commercio, Via Petrarca 10,

Bergamo

- Date 28/03/2015
- Congresso/corso di aggiornamento La Scoliosi Idiopatica In Età Evolutiva
- Località Centro Vismara, Via dei Missaglia 117, Milano

- Date 28/02/2015
- Congresso/corso di aggiornamento Casi Clinici Ed Evidence Base Practice
- Località Centro Maria Nascente Fondazione Don Gnocchi, Via Capecelatro 66, Milano

- Date 24-24/05/2014
- Congresso/corso di aggiornamento 4° Congresso Nazionale S.I.F.
- Località C.T.O. Aula Magna, Viale G. Mazzini 70, Firenze

- Date 27-28/11/2013
- Congresso/corso di aggiornamento Corso Kinesio Taping KT1 E KT2
- Località Laboratorio Analisi del Movimento Università Vita Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano

- Date 12-13/04/2013
- Congresso/corso di aggiornamento Il Sistema Dei Neuroni Mirror: Nuove Strategie Per La Riabilitazione Dei Disordini Del Movimento E Della Relazione Nel Bambino
- Località Auditorium San Fedele, Via Hoepli 3/b, Milano

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

- Titolo VIRTUAL REALITY MOTOR CONTROL REHABILITATION IN NECK PAIN SUBJECTS (VR-NECKPAIN)
- Ruolo e compiti svolti nello studio Ideatore del protocollo, Co-Investigatore; Stesura dei documenti relativi al Comitato Etico; Referente
- Reparto Riabilitazione Specialistica - Disturbi Neurologici, Cognitivi e Motori (OSR)
- Approvazione C.E. Aprile 2019

- Titolo MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY, WITH AN ACTIVE-TREATMENT DOSE-BLINDING PERIOD, TO EVALUATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND PHARMACODYNAMICS OF BIIB054 IN SUBJECTS WITH PARKINSON'S DISEASE
- Promotore Biogen MA Inc. 225 Binney Street Cambridge, MA 02142 United States
- Ruolo e compiti svolti nello studio Studio Multicentrico - centro partecipante, Co-Investigatore
- Reparto Riabilitazione Specialistica - Disturbi Neurologici, Cognitivi e Motori (OSR)

- Titolo STUDIO DI EFFICACIA DELLA TELERIABILITAZIONE DOMICILIARE IN AMBIENTE VIRTUALE NELLA MALATTIA DI PARKINSON: TRIAL CLINICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO (REPORT)
- Ruolo e compiti svolti nello studio Studio Multicentrico - centro partecipante, Co-Investigatore; Stesura dei documenti relativi al Comitato Etico; Referente
- Reparto Riabilitazione Specialistica - Disturbi Neurologici, Cognitivi e Motori (OSR)
- Approvazione C.E. Aprile 2018

- Titolo NON-PHARMACOLOGICAL TREATMENT OF CHRONIC PAIN: A MULTIMODAL APPROACH (VR-CHPAIN)
- Ruolo e compiti svolti nello studio Ideatore del protocollo, Co-Investigatore; Stesura del protocollo e dei documenti relativi al Comitato Etico
- Reparto Riabilitazione Specialistica - Disturbi Neurologici, Cognitivi e Motori (OSR)
- Approvazione C.E. Ottobre 2017

- Titolo EFFECTIVENESS OF VIRTUAL ENVIRONMENT REHABILITATION IN PATIENTS WITH ACQUIRED BRAIN INJURY: CLINICAL RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL (VR-ABI)
- Ruolo e compiti svolti nello studio Co-ideatore del protocollo, Co-Investigatore; Stesura del protocollo e dei documenti relativi al

- Reparto
- Approvazione C.E.

Comitato Etico
 Riabilitazione Specialistica - Disturbi Neurologici, Cognitivi e Motori (OSR)
 Aprile 2017

CONTRIBUTI A CONVEGNI

- Titolo APPLICAZIONE MEDICO AMICO: RIABILITAZIONE DA REMOTO POST COVID-19
- Autori **Daniele Emedoli**, Federica Alemanno, Elise Houdayer, Luigia Brugliera, Andrea Tettamanti, Sandro Iannaccone
- Date 12-14/06/2022
- Congresso/corso di aggiornamento SIRN 2022
- Località Napoli (**Presentazione Orale**)

- Titolo RIABILITAZIONE MEDIANTE REALTÀ VIRTUALE NEI SOGGETTI CON CERVICALGIA PERSISTENTE: STUDIO RANDOMIZZATO CONTROLLATO
- Autori **Daniele Emedoli**, Federica Alemanno, Matteo Locatelli, Elise Houdayer, Paola Castellazzi, Andrea Tettamanti, Sandro Iannaccone
- Date 12-14/06/2022
- Congresso/corso di aggiornamento SIRN 2022
- Località Napoli (**Presentazione Orale**)

- Titolo Developing novel technologies for virtual reality-based neurorehabilitation
- Autori **Daniele Emedoli**
- Date 27-29/04/2022
- Congresso/corso di aggiornamento SINDem4Juniors
- Località Bressanone (**Presentazione Orale**)

- Titolo VIRTUAL REALITY MOTOR CONTROL REHABILITATION IN NECK PAIN SUBJECTS: RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL
- Autori **Emedoli Daniele**, Locatelli Matteo, Tettamanti Andrea, Castellazzi Paola, Iannaccone Sandro.
- Date 27-30/04/2022
- Congresso/corso di aggiornamento 12th CONGRESS OF EUROPEAN PAIN FEDERATION EFIC
- Località Dublino – Virtual Congress

- Titolo REALTÀ VIRTUALE E NUOVE TECNOLOGIE APPLICATE ALLA RIABILITAZIONE MOTORIA
- Autori **Daniele Emedoli**
- Date 05-06/10/2021
- Congresso/corso di aggiornamento 1° Corso Fisioterapisti nell'ambito del TRAUMA MEETING
- Località Riccione (**Presentazione Orale**)

- Titolo MEDICO-AMICO: DEVELOPMENT OF A MOBILE APPLICATION TOOL FOR REHABILITATION DURING COVID-19 PANDEMIC.
- Autori **Daniele Emedoli**, Federica Alemanno, Elise Houdayer, Andrea Tettamanti, Luigia Brugliera, Sandro Iannaccone.
- Date 10/09/2021
- Congresso/corso di aggiornamento ARTAK - TELE-NEUROREHABILITAČNÍ KONFERENCE
- Località Praga – Virtual Congress (**Presentazione Orale**)

- Titolo RIABILITAZIONE E CONTROLLO MOTORIO MEDIANTE REALTÀ VIRTUALE NEI SOGGETTI CON CERVICALGIA: STUDIO RANDOMIZZATO CONTROLLATO
- Autori **Emedoli Daniele**, Locatelli Matteo, Tettamanti Andrea, Iannaccone Sandro.
- Date 2-4/12/2020
- Congresso/corso di aggiornamento 48° Congresso Nazionale SIMFER
- Località Milano (MI) – Virtual Congress

- Titolo VIRTUAL REALITY MOTOR CONTROL REHABILITATION IN NECK PAIN SUBJECTS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

- Autori **Emedoli Daniele**, Locatelli Matteo, Tettamanti Andrea, Iannaccone Sandro.
- Date 1-5/11/2020
- Congresso/corso di aggiornamento 12th World Congress for NeuroRehabilitation
- Località Lyon, France – Virtual Congress

- Titolo ROLE OF IMMERSIVE VIRTUAL REALITY ON BALANCE BEHAVIOUR IN HEALTHY SUBJECTS
- Autori **Emedoli Daniele**, Locatelli Matteo, Tettamanti Andrea, Iannaccone Sandro.
- Date 1-5/11/2020
- Congresso/corso di aggiornamento 12th World Congress for NeuroRehabilitation
- Località Lyon, France – Virtual Congress

- Titolo ROLE OF IMMERSIVE VIRTUAL REALITY ON BALANCE BEHAVIOUR IN HEALTHY SUBJECTS
- Autori **Daniele Emedoli**, Martina Aguzzi, Matteo Locatelli, Sandro Iannaccone, Andrea Tettamanti.
- Date 26/10/2019
- Congresso/corso di aggiornamento Congresso SIF 2019. La posologia dell'esercizio in Fisioterapia
- Località Mestre (VE)

- Titolo CHRONIC LOW BACK PAIN: MOTOR CONTROL REHABILITATION USING VIRTUAL REALITY AUGMENTED FEEDBACK
- Autori **Daniele Emedoli**, Matteo Locatelli, Federica Alemanno, Elise Houdayer, Sandro Iannaccone, Andrea Tettamanti.
- Date 10-13/05/2019
- Congresso/corso di aggiornamento World Confederation for Physical Therapy
- Località Palexpo, Route François-Peyrot 30, CH-1218 Grand-Saconnex, Ginevra (CH)

- Titolo VIRTUAL REALITY MOTOR CONTROL REHABILITATION IN NECK PAIN SUBJECTS STUDY PROTOCOL
- Autori **Daniele Emedoli**, Matteo Locatelli, Elena Franco, Paola Castellazzi, Luigia Brugliera, Sandro Iannaccone, Andrea Tettamanti.
- Date 05/03/2019
- Congresso/corso di aggiornamento Innovation in Rehabilitation Technologies
- Località S. Martino Hospital, Auditorium Pavilion North IST, Genova

- Titolo EFFECTS OF VIRTUAL REALITY REHABILITATION IN CHRONIC LOW BACK PAIN SUBJECTS: PILOT STUDY
- Autori **Daniele Emedoli**, Arianna Albertini, Matteo Locatelli, Federica Alemanno, Elise Houdayer, Sandro Iannaccone, Andrea Tettamanti.
- Date 20/10/2018
- Congresso/corso di aggiornamento Congresso SIF 2018. Linee Guida in Fisioterapia: dalle raccomandazioni alla pratica clinica
- Località Istituto Clinico Humanitas, Via Alessandro Manzoni, 56, 20089 Rozzano (MI)

- Titolo CHRONIC LOW BACK PAIN: VIRTUAL REALITY REHABILITATION AND REMOTE CONTROL OF FUNCTIONAL RECOVERY
- Autori **Emedoli Daniele**, Alemanno Federica, Locatelli Matteo, Houdayer Elise, Tettamanti Andrea, Mortini Pietro, Mandelli Carlo, Iannaccone Sandro.
- Date 05-07/04/2018
- Congresso/corso di aggiornamento XVIII Congresso Nazionale SIRN
- Località Trieste (Italia)

- Titolo RESTORING BODY IMAGE IN CHRONIC PAIN - AN INNOVATIVE APPLICATION OF VIRTUAL REALITY
- Autori Houdayer Elise, Alemanno Federica, **Emedoli Daniele**, Locatelli Matteo, Iannaccone Sandro.
- Date 07-10/02/2018
- Congresso/corso di aggiornamento X World Congress for NeuroRehabilitation
- Località Powai, Mumbai (India)

- Titolo CHRONIC PAIN: RESTORING THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM "BODY IMAGE" WITH

	VIRTUAL REALITY
• Autori	Alemanno Federica, Houdayer Elise, Emedoli Daniele , Locatelli Matteo, Iannaccone Sandro.
• Date	30-31/10/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	NEUROTECHNIX 2017 : 5th International Congress on Neurotechnology, Electronics and Informatics
• Località	Funchal, Madeira (Portogallo)
• Titolo	NON-PHARMACOLOGICAL TREATMENT OF CHRONIC PAIN – A MULTIMODAL APPROACH
• Autori	Alemanno Federica, Houdayer Elise, Emedoli Daniele , Locatelli Matteo, Iannaccone Sandro.
• Date	25-28/10/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	European Congress of NeuroRehabilitation 2017
• Località	Losanna (Svizzera)
• Titolo	NON-PHARMACOLOGICAL TREATMENT OF CHRONIC PAIN – A MULTIMODAL APPROACH
• Autori	Houdayer Elise, Alemanno Federica, Locatelli Matteo, Emedoli Daniele , Iannaccone Sandro.
• Date	07-09/06/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	Societal Impact of Pain Symposium (SIP) 2017
• Località	Malta (Repubblica di Malta)
• Titolo	NON-PHARMACOLOGICAL TREATMENT OF CHRONIC PAIN – A MULTIMODAL APPROACH
• Autori	Alemanno Federica, Houdayer Elise, Locatelli Matteo, Emedoli Daniele , Iannaccone Sandro.
• Date	24-25/04/2017
• Congresso/corso di aggiornamento	International Conference on Neurological Disorders & Stroke and Neurooncology
• Località	Dubai (Emirati Arabi Uniti)

PUBBLICAZIONI

Titolo	Wearable Motion Sensors to Track Tremor Changes after Radiosurgical Thalamotomy. Journal of Neurology (in pubblicazione)
• Autori	Luigi Albano; Daniele Emedoli; Silvia Basaia; Roberta Balestrino; Edoardo Pompeo; Lina Raffaella Barzaghi; Sandro Iannaccone; Pietro Mortini; Federica Agosta; Massimo Filippi.
• Anno	2022
Titolo	Mobile application tool for remote rehabilitation after discharge from COVID-19 Rehabilitation Unit. Healthcare Technology Letters
• Autori	Emedoli Daniele, Federica Alemanno, Elise Houdayer, Luigia Brugliera, Sandro Iannaccone, Andrea Tettamanti.
• Anno	2022
Titolo	Virtual Reality Augmented Feedback Rehabilitation Associated to Action Observation Therapy in Buccofacial Apraxia: Case Report. Clinical Medicine Insights
• Autori	Emedoli Daniele, Arosio Maddalena, Tettamanti Andrea, Iannaccone Sandro.
• Anno	2021
Titolo	Efficacy of virtual reality to reduce chronic low back pain: validity of a nonpharmacological approach on quality of life, neuropsychological and functional outcome. PLOS ONE
• Autori	Alemanno Federica, Houdayer Elise, Emedoli Daniele, Locatelli Matteo, Pietro Mortini, Carlo Mandelli, Enrico Raggi, Iannaccone Sandro.
• Anno	2019

UNIVERSITA'

RELATORE TESI CORSO LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Laurea Magistrale, Università Vita-Salute San Raffaele

SURFACE ELECTROMYOGRAPHY AND 2D ANALYSIS FOR FACIAL ASYMMETRY DETECTION IN SUBJECTS WITH TRIGEMINAL NEURALGIA AFTER GAMMA KNIFE RADIOSURGERY

2020-2021

RELATORE TESI CORSO LAUREA IN FISIOTERAPIA

Laurea Triennale, Università Vita-Salute San Raffaele

EFFECTS OF VIRTUAL REALITY MOTOR CONTROL REHABILITATION IN NECK PAIN SUBJECTS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

2020-2021

RELATORE TESI CORSO LAUREA IN FISIOTERAPIA

Laurea Triennale, Università Vita-Salute San Raffaele

EFFECTS OF VIRTUAL REALITY MOTOR CONTROL REHABILITATION IN NECK PAIN SUBJECTS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

2019-2020

RELATORE TESI CORSO LAUREA IN FISIOTERAPIA

Laurea Triennale, Università Vita-Salute San Raffaele

ROLE OF IMMERSIVE VIRTUAL REALITY ON BALANCE IN HEALTHY SUBJECTS

2017-2018

CO-RELATORE TESI CORSO LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Laurea Magistrale, Università Vita-Salute San Raffaele

VIRTUAL REALITY MOTOR CONTROL REHABILITATION IN NECK PAIN SUBJECTS

2018-2019

RELATORE TESI CORSO LAUREA IN FISIOTERAPIA

Laurea Triennale, Università Vita-Salute San Raffaele

EFFETTO DELLA RIABILITAZIONE IN AMBIENTE VIRTUALE NEI SOGGETTI CON LOW BACK PAIN CRONICO

2017-2018

CO-RELATORE TESI CORSO LAUREA IN FISIOTERAPIA

Laurea Triennale, Università Vita-Salute San Raffaele

FATTORI PREDITTIVI DI RECUPERO NELLE ATTIVITÀ DELLA VITA QUOTIDIANA IN PAZIENTI CON DANNO CEREBRALE ACQUISITO O PATOLOGIA NEURODEGENERATIVA

2017-2018

CO-RELATORE TESI CORSO LAUREA IN FISIOTERAPIA

Laurea Triennale, Università Vita-Salute San Raffaele

FATTORI PREDITTIVI DI RECUPERO NELLE ATTIVITÀ DELLA VITA QUOTIDIANA: STUDIO PILOTA PROSPETTICO

2016-2017

FORMAZIONE E DOCENZA

Professore a contratto ING-INF/01 ELETTRONICA – settore concorsuale 09/E3 – ELETTRONICA nell'ambito del Corso dal titolo **“TECNOLOGIE AVANZATE PER LA RIABILITAZIONE”** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per il **Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Riabilitazione**, per l'anno accademico 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022

Relatore APPLICAZIONE MEDICO AMICO: RIABILITAZIONE DA REMOTO POST COVID-19
12-14/06/2022 – SIRN 2022 Napoli

Relatore RIABILITAZIONE MEDIANTE REALTÀ VIRTUALE NEI SOGGETTI CON CERVICALGIA PERSISTENTE: STUDIO RANDOMIZZATO CONTROLLATO
12-14/06/2022 – SIRN 2022 Napoli

Relatore Developing novel technologies for virtual reality-based neurorehabilitation
27-29/04/2022 – SINDem4Juniors Bressanone

Relatore Realtà Virtuale e Nuove Tecnologie applicate alla Riabilitazione Motoria
05-06/10/2021 – NOVITA' NELLE METODOLOGIE E NELLE TECNICHE RIABILITATIVE NELL'ANZIANO CON FRATTURE DA FRAGILITÀ. TRAUMA MEETING – Riccione

Relatore webinar Rehabilitation with VRRS system

10/09/2021 – Česká Asociace Robotiky, Telemedicíny A Kybernetiky – Repubblica Ceca

Relatore Riabilitazione e Tele-Riabilitazione COVID19 e post-COVID19 con nuove tecnologie

29/04/2021 – S.T.R.O.N.G. (Scientific InternATional Rehabilitation & PreventiOn Data Network Group) Academy con il patrocinio della S.S.R. (Società Scientifica della Riabilitazione) – Italia

Relatore webinar Italian Neuroscience Network Telerehabilitation Project.

10/11/2020 – Česká Asociace Robotiky, Telemedicíny A Kybernetiky – Repubblica Ceca

Relatore webinar New Frontiers in Rehabilitation: Virtual Reality

03/10/2020 – Societatea Romana de reabilitare medicala – Romania

Relatore webinar New Frontiers in Rehabilitation: Virtual Reality

14/07/2020 Salehiya Medical – Arabia Saudita

MEETmeTONIGHT: faccia a faccia con la ricerca, giardini Indro Montanelli, Milano

28/09/2018

CASA DI CURA LA MADONNINA, Via Quadronno, 29, 20122 Milano

FORMAZIONE DEL PERSONALE SULL'UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE VRRS

22/05/2018, 05/06/2018, 12/06/2018

CASA DI CURA VILLA BARBARANO, Via Spiaggia D'Oro, 21, 25087 Barbarano

DOCENTE CORSO ECM: LA REALTA' VIRTUALE: NUOVE FRONTIERE IN RIABILITAZIONE

07/06/2018

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

REVISORE DI ARTICOLI SCIENTIFICI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

COMPETENZE IN SENSORISTICA

PROGRAMMAZIONE

PATENTE

PEDRO RATER [PHYSIOTHERAPY EVIDENCE DATABASE - RATER]

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Inertial Measurement Units (Awinda – Xsense; Awinda – Xdot), sensori Elettromagnetici (G4 – Polhemus; Liberty – Polhemus), Elettromiografia di superficie (DuleLite – OT Bioelettronica), VRRS Virtual Reality Rehabilitation System, OAK, Telecockpit, Moonwalker, Oculus Rift, Oculus Quest2,

Script in Matlab per l'elaborazione di segnali grezzi derivanti da sensori elettromagnetici ed inerziali

Elaborazione immagini / video per estrazione di angoli, traiettorie e velocità angolari mediante Kinovea

SPSS per analisi statistica

R Studio per analisi statistica

A1 2006, B 2008, A3 2018 - Automunito

ALTRO

Albo: n° 448 Ordine TSRM PSTRP Milano, Como, Lecco, Lodi, Monza-Brianza, Sondrio

Socio S.S.R. (Società Scientifica Riabilitazione)

Socio I.A.S.P. (International Association for the Study of Pain)

Il sottoscritto, a conoscenza che ai sensi dell'art. 26 della Legge 15/68 le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali e consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n° 445. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.L. 30 Giugno 2003 n° 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

16/08/2022

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Daniele Emedoli", is written over a solid horizontal line.