

INFORMAZIONI PERSONALI

Giovanni Morone**POSIZIONE
INCARICHI**

Medico Dirigente U.O.F e Day Hospital, IRCCS Fondazione Santa Lucia Roma Ricercatore Senior – PhD Neuroscienze

Consiglio Direttivo Società Italiana Neuroriabilitazione (SIRN) dal 2017.

Docente Master I livello “Neuroriabilitazione” Università La Sapienza di Roma.

Docente a contratto Università Roma Tor Vergata, cdl fisioterapia.

Docente a contratto Università Unicamillus, Roma (Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences) cdl fisioterapia e Master Universitari II livello (Posturologia ed Ortopedia e Traumatologia sportiva).

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

(2015 – a tutt’oggi)

Medico Dirigente U.O.C. Solventi,

IRCCS Fondazione Santa Lucia Roma. Via ardeatina 306, Roma. www.hsantalucia.it

Medico Dirigente Day Hospital e Reparto Solventi, (Procedure interventistiche: Infiltrazione tossina botulinica ecoguidata, infiltrazioni endoarticolari).

Medico Dirigente U.O.C. Sclerosi Multipla ed Amputati

(2013 -2015)

IRCCS Fondazione Santa Lucia Roma. Via ardeatina 306, Roma. www.hsantalucia.it
Responsabilità di posto letto e progetti riabilitativi in equipe multidisciplinari per pazienti affetti da sclerosi multipla ed amputazioni di arti inferiori, ortopedici ed altri pazienti neurologici.

Medico Ricercatore Senior

(2008 – tutt’oggi)

IRCCS Fondazione Santa Lucia Roma. Clinical Laboratory of Experimental Neurorehabilitation (CLEN)

Responsabilità di protocolli di ricerca. Partecipazione a progetti Europei e responsabile di diversi eventi formativi ECM. Tossina botulinica e miglioramento delle abilità. Recupero della deambulazione e recupero arto superiore con dispositivi robotici e riabilitazione con metodiche innovative (realtà virtuale, sensori inerziali di movimento per la riabilitazione, stimolazioni transcraniche, brain computer interface, dual tasking, terapia cognitivo-motoria con biofeedback e

teleriabilitazione) per la riabilitazione dei pazienti neurologici ed ortopedici. Rischio di caduta, qualità della vita, lombalgia cronica, riabilitazione in pazienti amputati.

- (2009 – a
Tutt'oggi) **Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) - L94/I.R.C.C.S. SANTA LUCIA**
INSEGNAMENTO MED/34:
- C.I. scienze interdisciplinari cliniche: Riabilitazione patologie ortopediche 1 CFU (fino all'anno accademico 2019-2020).
- ADO: nuove tecnologie in riabilitazione neurologica 0.5 CFU
- Terapia Fisica 1 CFU
- Docente Relatore di più di 30 tesi di laurea in fisioterapia dal 2009 ad oggi
- (2019 –
2020) **Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) - L94/I.R.C.C.S. SANTA LUCIA**
INSEGNAMENTO MED/34: Medicina Fisica e Riabilitativa 0.5 CFU
- (2014 – a
tutt'oggi) **International Export Panel – Ministry of Health of Singapore**
Ministro della Salute dello stato di Singapore
Revisore, con compenso, per i progetti finanziabili riguardanti i temi di Riabilitazione e nuove tecnologie.
- (2009 – a
2015) **Collaboratore di attività specialistica presso assistenza ambulatoriale e domiciliare ASL ROMA (ASL RM-D; ASL RM-B; ASL RM-C)**
- (2014 – a
2015) **Medico Specialista presso centro convenzionato di Riabilitazione IDER Villanova di Guidonia (RM), Rieducazione ambulatoriale.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

PhD Dottorato di Ricerca in Neuroscienze -Università di Padova

Settori scientifico-disciplinari MIUR: Area 06 - Scienze mediche > MED/34 Medicina fisica e riabilitativa

(04/04/2016) XXVIII ciclo, Scienze Mediche cliniche e Sperimentali,
indirizzo Neuroscienze. Università di Padova.

Tesi dottorato Morone, Giovanni (2016) Fattori determinanti l'efficacia della terapia robotica nel recupero della deambulazione nei pazienti con ictus. Editore Università di Padova. Relatore e Tutor Prof. Masiero Stefano;
<http://paduaresearch.cab.unipd.it/9206/>

- (2016 - 2017) **Corso Avanzato sull'impiego tossina botulinica nella spasticità e nelle distonie focali: algoritmi di trattamento, guida ecografica ed EMG. (22-23/12/2016; 15-16/12/2016;16-17/12/2017; 6-7/07/2017.) 84 crediti ECM**
Università la Cattolica di Roma – Policlinico Agostino Gemelli (R. Bentivoglio)
- (28 Novembre 2009) **Diploma di Specializzazione European PRM Board Certification of Fellowship. Istituzione: Physical and Rehabilitation Medicine section and board of the European Union of Medical Specialists Roma, Italy**
- (Gennaio 2020) **Trainer Specializzazione European PRM Board Certification of Fellowship**
- (2003 - 2007) **Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione 26/11/2007 voto 70/0 e Lode**
Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Bologna.
Istituti Ortopedici Rizzoli – IOR. Prof Giannini Sandro.
Riabilitazione ortopedica e neuromotoria. Tesi di specializzazione:
“Dispositivi elettromeccanici con sospensione del carico per il recupero della deambulazione nell'ictus: valutazione dell'efficacia e dei costi”
- (2006 - 2007) **Diploma Universitario di medicina manuale conseguito il 13/06/2007**
Facoltà di Medicina e Chirurgia l'Università Paris 13- Bobigny
Diploma interuniversitario di Medicina Manuale (Osteopatia). 13/06/2007.
Università Parigi 13 – Bobigny (Durata corso di laurea 2 anni)
- (2004) **Università degli Studi di Bologna**
Abilitazione Professionale Medico chirurgo I sessione 2004
Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Bologna.
- (1998 – 2003) **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia 28/10/2003 voto 110/110**
Corso di laurea Magistrale Medicina e Chirurgia. Tesi di laurea:
“Valutazione clinica e funzionale dei vizi di consolidazione in esito di fratture dell'articolazione tibio-tarsica” Prof Giannini Sandro.
- (1996) **Liceo Scientifico Statale Guardia Sanframondi Benevento (voto 60/60)**

PROTOCOLLI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Partecipazione come membro esperto al panel internazionale di discussione: "Botulin toxin from clinical practice to organizational models", 21 maggio 2019 Milano

RECODE-DCM, an international consensus study being led by the University of Cambridge and AOSpine (cervical myelopathy); (2019)

Partecipazione progetto internazionale su disordini di Coscienza e tDCS responsabile Prof. Aurore Thibaut e Referente FSL Dott. Rita Formisano.

Progetto di ricerca in collaborazione con Campus Biomedico (Prof Di Lazzaro V) terapia robotica per arto superiore in associazione a tDCS (trial registrato su clinicaltrial.gov NCT03026712). (dal 2016, fine progetto 2020)

Chronic Low Back Pain (LBP) IPD Meta-Analysis Group Dal 2012 a tutt'oggi. Gruppo di ricerca internazionale parallelo alla Cochrane collaboration dedicato al mal di schiena cronico e non specifico. Sottomesso lavoro scientifico di collaborazione a Plos One.

SPACE 2011 -2014: Uno studio non interventistico per valutare il trattamento con neurotossina botulinica di tipo A in soggetti naive al trattamento con spasticità trattata secondo la comune pratica clinica (Studio Farmacologico di Fase 4. Trial multicentrico, internazionale, osservazionale non interventistico). Codice

Studio: MRZ60201_0048_5. Sponsor: Merz Pharmaceuticals GmbH. Ruolo: Investigator. Ruolo Clinico con reclutamento dei pazienti mediante selezione dei criteri di inclusione ed esclusione dei pazienti e spiegazione del protocollo sperimentale all'arruolamento del paziente, controllo del trattamento e somministrazione delle scale, controllo dei pazienti al follow-up, responsabilità di gestione della scheda cartacea, e gestione dei rapporti con l'amministrazione ospedaliera per il reperimento del farmaco per il trattamento della spasticità.

STUDIO LIFE (2013-2014:): Efficacia del trattamento della durata di 3 mesi con F2695 (75 mg QD) sul miglioramento del recupero funzionale di pazienti colpiti da ictus ischemico. Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli e controllato con placebo. (Studio Farmacologico di Fase Trial multicentrico, internazionale, interventistico. Codice Studio: F02695_LP_2_05. Sponsor: Pierre Fabre Medicament). Ruolo: Investigator. Ruolo Clinico Medico con reclutamento dei pazienti mediante selezione dei criteri di inclusione ed esclusione dei pazienti e spiegazione del protocollo sperimentale all'arruolamento del paziente, gestione medica del paziente durante permanenza del paziente in ricovero riabilitativo post-acuzie, controllo del trattamento e somministrazione delle scale, effettuazione dell'ECG e delle analisi cliniche, controllo dei pazienti al follow-up, gestione della scheda cartacea e dei file di gestione elettronica del paziente, gestione dei rapporti con l'amministrazione di supporto allo studio per la gestione del farmaco sperimentale e dei kit relativi allo studio.

Progetto Europeo (2015): "CONTRAST: An individually adaptable, BNCI-based, remote controller Cognitive Enhancement Training for successful rehabilitation after stroke including home support and monitoring". Ruolo: Medical Monitoring. Ruolo Clinico con reclutamento dei pazienti mediante selezione dei criteri di inclusione ed esclusione dei pazienti e spiegazione del protocollo sperimentale (trattamento riabilitativo mediante tool di interfaccia paziente computer per il miglioramento dell'outcome motorio) all'arruolamento del paziente, controllo del trattamento e somministrazione delle scale, controllo dei pazienti al follow-up.

Progetto PeNSAMI (2014-2015) "The Palliative Network for Severely Affected Adults with Multiple Sclerosis in Italy (PeNSAMI) Phase 2: A Multicenter phase II/III single blind randomized controlled trial of home-based palliative care vs. standard care for people with severe Multiple Sclerosis and their carers, and nested qualitative study. Trial multicentrico, nazionale, valutativo, non interventistico. Sponsor: AISM. Ruolo: Investigator. Ruolo Clinico di controllo del trattamento palliativo in cieco e somministrazione delle scale, controllo dei pazienti al follow-up.

Ricerca Finalizzata" RF-2010-231961. Brain computer Interface in stroke rehabilitation": responsabile arruolamenti e valutazioni clinico-funzionali

Responsabile linee di ricerca traslazionale GRANT G2014 di 2 progetti: valutazione dei fattori prognostici per l'efficacia della terapia robotica nei pazienti con ictus.

(2012- 2013) Ha partecipato al progetto europeo TOBI (Tool for Brain computer Interface) finanziato dal 7° programma quadro della Comunità Europea come responsabile arruolamento e valutazioni trial randomizzato e controllato e per la Ricerca Finalizzata" RF-2010-231961.

(2013-2014) Ha partecipato come valutatore clinico e come responsabile di trial clinico randomizzato e controllato al progetto europeo Share-it (Valutazione dell'efficacia del deambulatore robotico iWalker in pazienti con ictus subacuto; trial registrato ACTRN12615000681550)

INCARICHI UNIVERSITARI

Dal 2009 **Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Fisioterapia** (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) - L94/I.R.C.C.S. SANTA LUCIA;

- MED/34 SCIENZE INTERDISCIPLINARI CLINICHE; Modulo: MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA;
- MED/34 ATTIVITA' SEMINARIALE 2 (FISIOTERAPIA) Le nuove tecnologie e la riabilitazione (0.5 CFU);MED/34 Docente corso terapia fisica – 1 CFU. Docente Relatore di più di 30 tesi di laurea in fisioterapia dal 2009 ad oggi

Anno 2019-2020 **Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Logopedia** (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) - L94/I.R.C.C.S. SANTA LUCIA;

- MED/34 SCIENZE INTERDISCIPLINARI CLINICHE; Modulo: MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA- Riabilitazione patologie neurologiche 1 CFU

Docente a contratto Università Unicamillus (Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences).

- Dal 2019 ad oggi **coordinatore** scienze interdisciplinari cliniche I e **docente** MED/34 Medicina Fisica e Riabilitazione 1 CFU
- 2020-2021 **Docente Master** di I livello in Ortopedia e Traumatologia sportiva (4 CFU).
- 2020-2021 **Docente Master** di I livello in Posturologia Clinica (3 CFU).

Dal 2016-2017 Docente Master Universitario di I livello in “Neuroriabilitazione” Università La Sapienza di Roma

21/09/2019 **Docente Master Universitario di II Livello in Gestione dell'ictus in Fase Acuta** – Riabilitazione delle malattie cerebrovascolari: “Strumenti di valutazione”. ROMA Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Coordinatore del Master Prof.ssa M. Diomedì)

PREMI ED INCARICHI EDITORIALI DI RILIEVO

- Vincitore 2012 premio miglior lavoro scientifico congresso nazionale SIRN con lavoro su robotica e stroke, Milano.
- Vincitore premio ISICO Award 2014 per la migliore ricerca italiana pubblicata su riviste impattate per le patologie muscoloscheletriche del rachide.
- Vincitore 1° premio ricercatore under 40 SIMFER 23- 26 ottobre 2016 Bari (I Edizione). “**G. Morone** *Overground walking training with the i-Walker, a robotic servo-assistive device, enhances balance in patients with subacute stroke: a randomized controlled trial*”
- **Vincitore premio BTS Elite SIRN 2018 Trieste 5-7 Aprile 2018 (Vinto dispositivo G-Walk)**(“*biofeedback training con sensori inerziali di movimento in pazienti con ictus sub-acuto: effetti su balance skills e partecipazione alla terapia*” Lupo A, Martino Cinnera A, Pucello A, Iosa M, Gimigliano F, Iolascon G, Paolucci S, **Morone G**)
- **Premio miglior presentazione orale International Brain Computer Interface Conference, ASILOMAR, California, US.** (F. Pichiorri, **G. Morone**, I. Pisotta, M. Petti, M. Molinari, L. Astolfi, F. Cincotti, D. Mattia, “BCI for stroke rehabilitation: a randomized controlled trial of efficacy”, Fifth International BrainComputer Interface Meeting: Defining the Future, June 3-7 2013 Asilomar Conference Center, Pacific Grove, California, USA)

Membro del Comitato Tecnico scientifico per la Consensus Conference italiana promossa da SIMFER e SIRN e dall'Istituto Superiore di Sanità – ISS, sull'utilizzo della robotica in 2019-2021.