CURRICULUM VITAE

Informazioni personali	
Cognome \ Nome	**Dott. ssa Di Donna Valentina**
Indirizzo sede lavoro	I.N.R.C.A. P.O.R. di Fermo Contrada Mossa n. 5, 63900 Fermo U.O.C. Recupero e rieducazione funzionale
Recapiti telefonici	**INRCA 0734/231342**
E-mail	v.didonna@inrca.it valentinadidonna1@gmail.com
Cittadinanza	Italiana
Istruzione e formazione	**10 luglio 2002** : diploma di laurea in medicina e chirurgia presso Università degli studi di Roma "La Sapienza" (valutazione 110 e lode). Tesi di laurea: "L'analisi del movimento nella s. di Down: il ruolo della gait analysis." **Giugno 2003 (sessione estiva)** : consegue l'abilitazione all'esercizio della professione medica presso Università degli studi di Roma "La Sapienza". **Dal 27.06.2005 al 30.09.2005:** periodo di frequenza a scopo formativo presso Unità Spinale Firenze CTO Careggi. Partecipazione quotidiana a tutte le attività diagnostiche, riabilitative e scientifiche con particolare riferimento a settore pazienti acuti e critici affetti da lesione vertebro-midollare. **25 Ottobre 2006 :** consegue Specializzazione in Medicina fisica e Riabilitazione presso l'università degli studi di Firenze con la valutazione di 70/70 e lode. Tesi di specializzazione: " Outcome neurologico e funzionale nei pazienti affetti da sindrome centromidollare post-traumatica".
Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e presentazioni di abstract e lavori scientifici.	Partecipazione alla Riunione A.I.T.O.G. dal titolo : "La patologia degenerativa senile dell'artosuperiore" nell'ambito dell'86° Congresso S.I.O.T. Roma, 11 Novembre 2001 con gli l'abstracts: • "La laserterapia nel trattamento delle Periartriti Scapolo-omerali negli anziani" • "Trattamento conservativo della rizartrosi" • "La laserterapia nella sindrome del tunnel carpale"

Partecipazione ai lavori congressuali del XII Congresso Nazionale So.M.I.Par, Torino 7-9 Aprile 2005, con la comunicazione: "Analisi retrospettiva di incidenza di trombosi venosa profonda ed embolia polmonare dal 2000 al 2004 su pazienti mielolesi presso CTO di Torino".

Partecipazione al II congresso presso Centro Paraplegici di Ostia "Attualità sulla persona con lesione midollare: infezioni" 30 settembre 2005, con la relazione "Trombosi venosa profonda e complicanze infettive nel paziente con lesione midollare".

Partecipazione all'"International training workshop for the development of *ICF core sets for spinal cord injury*" come rappresentante italiano dell' unità spinale di Firenze, organizzato dall'W.H.O. presso l'Unità spinale di Nottwil, Svizzera 6-7 Aprile 2006
Partecipazione in qualità di relatore al III congresso sulla mielolesione presso il CPO di Ostia Roma, 6-7 Ottobre 2006 dal titolo "persona mielolesa e terza età" con la relazione "PROBLEMATICHE RESPIRATORIE NEL PAZIENTE CON LESIONE MIDOLLARE".

Partecipazione alla riunione del Gruppo di lavoro sulla ICF (international classification of functioning) organizzata dalla Società medica italiana di Paraplegia (SoMiPar) e svoltasi a Bologna presso l'Ospedale Bellaria il 27/05/2006.

Partecipazione in qualità di relatore al 48° International scientifing meeting of the Spinal cord Society ISCOS, Firenze, 21-24 october 2009 con la relazione "EFFICACY OF BALANCE REHABILITATION IN SPINAL CORD LESION PATIENTS" V. Di Donna.

Corsi di formazione

Corso di istruzione "Patologia degenerativa della spalla" Dipartimento Scienze dell'apparato locomotore Università degli studi La Sapienza, Roma 13 Aprile 2002.
Corso di formazione "Medicina riabilitativa ed integrazione socio sanitaria: Stroke" Roma 21-22 Novembre 2002.
Corso di aggiornamento "Traumatologia dell'apparato muscolo-scheletrico nella pratica non agonistica dello sport" Torino 28/02/2004

Corso teorico-pratico di medicina manuale (Accademia Italiana di medicina manuale, Prof.Brugnoni), Roma, Marzo 2004

Corso di aggiornamento "Prevenzione dal I al IV livello in traumatologia cranica e spinale" presso CTO Torino il 6 e 7/12/2004

Corso di aggiornamento " Artrosi ed artriti: patologie in aumento" CTO di Torino, 14/05/2005.
Corso interdisciplinare sulle patologie muscolo-scheletriche "La lombalgia" Torino 29/5/2005
Corso di aggiornamento "La rigidità di spalla" CTO Torino, 14/10/2005.

Corso di formazione "Trattamento globale della persona con lesione vertebro-midollare nella fase di emergenza-acuzie"presso l'ospedale C.T.O. di Roma 1-2 Dicembre 2005
VII Corso nazionale So.M.I.Par "Management della fase acuta dopo lesione

	midollare", Firenze, maggio 2006 Corso teorico-pratico sulla "riabilitazione delle malattie neuromuscolari" U.I.L.D.M. Roma 1-13-14-17-18-31 Maggio 2007 Attestato del **"Basic Life Support Defibrillation (BLS-D)"** ottenuto presso la ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL il 4/11/2013
Esperienza lavorativa	
dal 06/11/2006 al 06/03/2007	Dirigente medico Fisiatra presso la casa di cura convenzionata "Neurologic Center of Latium (N.C.L.)" sito in via Patrica, 15 Roma, nel reparto di riabilitazione neuromotoria e con funzioni organizzative del DH riabilitativo. Visite fisiatriche specialistiche domiciliari per la riabilitazione estensiva e di mantenimento sul territorio presso i seguenti centri convenzionati:
da dicembre 2006 al 20 luglio 2007	1. Clinica villa Ardeatina sita in Roma
da marzo 2007 al 20 luglio 2007.	2. U.I.L.D.M. (Unione Italiana lotta alla distrofia muscolare) sita in Roma
giugno 2007	Visite fisiatriche specialistiche ambulatoriali presso il centro di Fisiokinesiterapia Ri.Fi.sito in Fiumicino.
dal 13 maggio al 13 giugno 2007. il 28/05/2007 il 18/06/ 2007.	Contratto di collaborazione scientifica nel reparto di mielolesioni, Unità operativa A diretta dal Dott. Molinari, presso la Fondazione Santa Lucia, Sostituzioni specialistiche ambulatoriali fisiatriche A.S.L. di Tarquinia (VT) e presso l' A.S.L. Roma C di via Antonio Tempesta, Roma.
dal 23 luglio 2007 al 29 settembre 2008	Dirigente medico fisiatra presso la Fondazione Santa Lucia, IRCCS reparto di neuroriabilitazione e unità spinale presso l'Unità operativa A diretta dal Dott. Molinari,con contratto subordinato a tempo determinato per sostituzione di maternità.
da Ottobre 2008 a Maggio 2009	Medico ricercatore a contratto libero professionale, presso la fondazione Santa Lucia IRCCS di Roma.
Attuale posizione di lavoro **dall' 08 luglio 2009 a tutt' oggi**	**Dirigente medico di I livello fisiatra presso INRCA di Fermo, U.O.C. di recupero e rieducazione funzionale, con contratto pubblico subordinato con qualifica di dirigente medico I livello a tempo indeterminato.**
Pubblicazioni scientifiche edite a stampa	1) Pubblicazione negli atti dell' A.I.T.O.G. dal titolo : "La patologia degenerativa senile dell'artosuperiore" dell' 86° Congresso S.I.O.T. tenutosi a Roma l' 11 Novembre 2001 dei seguenti <u>abstracts</u>:

- "La laserterapia nel trattamento delle Periartriti Scapolo-omerali negli anziani". Pag.23

- "Trattamentoconservativo della rizartrosi" pag. 30
- "La laserterapia nella sindrome del tunnel carpale"pag. 31-32

2)Traduzione in lingua italiana condotta sulla IV edizione americana del testo di Kisner & Colby, "L'esercizio Terapeutico: principi e tecniche di rieducazione funzionale" edito a stampa dalla casaeditrice PICCIN nel 2004 . In particolare: Prefazione, 4° capitolo "Principi di esercizio aerobico" e Glossario.
3) Pubblicazione negli atti del XII Congresso Nazionale So.M.I.Par , Torino 7-9 Aprile 2005, della comunicazione: " Analisi retrospettiva di incidenza di trombosi venosa profonda ed embolia polmonare dal 2000 al 2004 su pazienti mielolesi presso il CTO di Torino". **V. Di Donna**, L.Olino, G. Novellone, M.V. Actis. Dipartimento di Riabilitazione ASO CTO - CRF - M.Adelaide, Torino
4) Pubblicazione negli atti del II congresso presso il Centro Paraplegici di Ostia "Attualità sulla persona con lesione midollare: infezioni" 30/09/ 2005, della relazione " Trombosi venosa profonda e complicanze infettive nel paziente con lesione midollare"S. Aito, **V. Di Donna.**
Tale relazione è edita a stampa sulla rivista trimestrale "Scienza della riabilitazione" Vol. 6, N. 3-4 Luglio - Dicembre 2005 pag. 47-48.
5) Pubblicazione negli atti del III congresso sulla mielolesione presso il CPO di Ostia Roma, 6-7 Ottobre 2006 dal titolo "persona mielolesa e terza età" con la relazione "PROBLEMATICHE RESPIRATORIE NEL PAZIENTE CON LESIONE MIDOLLARE" E. Cominelli, **V. Di Donna**.

6) Traduzione in lingua italiana condotta sulla V edizione americana del testo di Kisner & Colby, "L'esercizio Terapeutico: principi e tecniche di rieducazione funzionale" edito a stampa dalla casa editrice PICCIN nel giugno 2010 . CAPITOLI 2-8-11-12-14.
7) Autore dell'articolo "NEUROLOGICAL AND FUNCTIONAL OUTCOME IN TRAUMATIC CENTRAL CORD SYNDROME" *Spinal Cord* , vol 45, numero 4 , Aprile 2007 ; S. Aito, M.D'Andrea, L. Werhagen, L. Farsetti, S.Cappelli, B. Bandini, **V. Di Donna**
8) Partecipazione in qualità di tutor del Modulo 8.: "la riabilitazione del paziente con lesione midollare" nell'ambito del "Progetto e-learning in neuroriabilitazione" Formazione A. Distanza (F.A.D.) della Fondazione Santa Lucia IRCCS Roma.

8 b) Validazione psicometrica secondo rasch e analisi di affidabilità e validità della spinal cord independence measure versione iii (SCIM): esperienza italiana. **Valentina Di Donna**, Giorgio Scivoletto, Sergio Aito, Amiram Catz et al..EUR MED PHYS 2008;44 (Suppl. 1 to No. 3)

9) Autore della stesura della Review " PREDICTION OF WALKING RECOVERY AFTER SPINAL CORD INJURY"G. Scivoletto, **V. Di Donna.** Brain research Bulletin.78 (2009) 43-51.

10a) Autore della comunicazione/articolo: " **BCI Applications for People with Disabilities: defining User needs and User Requirements**" Claudia Zickler, Valentina Di Donna, et al. 10° conferenza A.A.A.T.E. (Association for the

advancement of assistive tecnology in Europe) Firenze, 31 agosto-2 settembre 2009
10b) BCI Applications for People with Disabilities: Defining User Needs and User Requirements Claudia Zickler, Valentina Di Donna, et al. January 2009Assistive Technology Research Series DOI:10.3233/978.1.60750.042.1.185 Conference: 10th European Conference for the Advancement of Assistive TechnologyVolume: 25
11) Autore del capitolo 9 delle LINEE-GUIDA NAZIONALI SOMIPAR per la gestione del paziente mieloleso in fase acuta, dal titolo "Gli indicatori di outcome e le scale di valutazione" Roma, 5 Febbraio 2009

12) Coautore del Rapporto ISTISAN 08/39 dell'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' dal titolo:" Riabilitazione e valutazione dei pazienti mielolesi: l'esperienza della Fondazione S. Lucia di Roma". 2008.
13) Pubblicazione negli atti del 48° International scientifing meeting of the Spinal cord Society ISCOS, Firenze, 21-24 october 2009 dello studio "EFFICACY OF BALANCE REHABILITATION IN SPINAL CORD LESION PATIENTS" V. Di Donna et al.
14) Pubblicazione negli atti del 48° International scientifing meeting of the Spinal cord Society ISCOS, Firenze, 21-24 october 2009 dello studio "Traumatic and non traumatic spinal cord lesions: comparison of neurological and functional outcomes" G. Scivoletto**, V. Di Donna,** L.M. Lapenna**,** et al

15) Autore del poster: "Walking in water and on land after spinal cord lesion. A two dimensional kinematic study in subjects with incomplete injuries" F. Tamburella, E. Cosentino, **V. Di Donna**, G. Scivoletto, M. Molinari et al. Atti del 48° International scientifing meeting of the Spinal cord Society (ISCOS), Firenze, 21-24 October 2009; pag 209.

16) Autore del poster: "Activity of daily life (ADL), independence and psychological, distress in patients with spinal cord lesions" L. Di Lucente**, V. Di Donna** et al. **;** Atti del 48° International scientifing meeting of the Spinal cord Society (ISCOS), Firenze, 21-24 October 2009; pag 212-2013.

17) Autore del poster: "Effects of the presence of complications at admission on the functional status of spinal cord lesion patients". L.M. Lapenna**,** G. Scivoletto**, V. Di Donna,** L. Laurenza et al.; Atti del 48° International scientifing meeting of the Spinal cord Society (ISCOS), Firenze, 21-24 October 2009; pag 291.

18) Pubblicazione negli atti del XIV Congresso Nazionale So.M.I.Par , Palermo 18-20 Marzo 2010, della comunicazione "Uso del 10 Meter Walk Test e del Six Minutes Walk Test nei mielolesi". G. Scivoletto, F. Tamburella, **V. Di Donna**, M. Molinari.

19) Pubblicazione dell'articolo "Neoplastic myelopathies and traumatic spinal cord lesions: an Italian comparison of functional and neurological outcomes". *Spinal Cord.* 2011 Jul;49(7):799-805. Scivoletto G, Lapenna LM, **Di Donna V,** et al.
20) Effectiveness of Intervention Based on End-effector Gait Trainer in Older Patients With Stroke: A Systematic Review Elvira Maranesi PhD a , Giovanni

Renato Riccardi MD a **, Valentina Di Donna** MD b , Mirko Di Rosa PhD c , Paolo Fabbietti BAc , Riccardo Luzi MD d , Luigi Pranno MD e , Fabrizia Lattanzio MD, PhD f , Roberta Bevilacqua MSc JAMDA 2019 1-9

21) Non-Immersive Virtual Reality for Rehabilitation of the Older People: A Systematic Review into Efficacy and Effectiveness Roberta Bevilacqua , Elvira Maranesi ,* , Giovanni Renato Riccardi , **Valentina Di Donna** , Paolo Pelliccioni , Riccardo Luzi , Fabrizia Lattanzio and Giuseppe Pelliccioni. J. Clin. Med. 2019, 8, 1882

22) Randomised controlled trial assessing the effect of a technology-assisted gait and balance training on mobility in older people after hip fracture: study protocol Elvira Maranesi, Giovanni Renato Riccardi, Fabrizia Lattanzio, Mirko Di Rosa,Riccardo Luzi,Elisa Casoni, Nadia Rinaldi, Renato Baldoni, **Valentina Di Donna**, Roberta Bevilacqua. BMJ Open 2020;10:e035508. doi:10.1136/ bmjopen-2019-035508

23)Rehabilitation of older people with Parkinson's disease: an innovative protocol for RCT study to evaluate the potential of robotic-based technologies Roberta Bevilacqua , Elvira Maranesi, Mirko Di Rosa , Riccardo Luzi, Elisa Casoni , Nadia Rinaldi , Renato Baldoni , Fabrizia Lattanzio , **Valentina Di Donna** , Giuseppe Pelliccioni and Giovanni Renato Riccardi. BMC Neurology volume 20, Article number: 186 (2020)

24) An innovative training based on robotics for older people with subacute stroke: study protocol for a randomized controlled trial. Elvira Maranesi , Roberta Bevilacqua, Mirko Di Rosa, Giuseppe Pelliccioni, **Valentina Di Donna,** Riccardo Luzi. Micaela Morettini, Agnese Sbrollini, Elisa Casoni, Nadia Rinaldi, Renato Baldoni, Fabrizia Lattanzio, Laura Burattini and Giovanni R. Riccardi. Trials (2021) 22:400 https://doi.org/10.1186/s13063-021-05357-8

25) Acceptability and Preliminary Results of Technology- Assisted Balance Training in Parkinson's Disease. Elvira Maranesi , **Valentina Di Donna**, Giuseppe Pelliccioni , Valentina Cameriere , Elisa Casoni , Renato Baldoni , Marco Benadduci, Nadia Rinaldi , Lorenzo Fantechi, Cinzia Giammarchi, Riccardo Luzi , Paolo Pelliccioni , Mirko Di Rosa , Pietro Scendoni , Giovanni Renato Riccardi and Roberta Bevilacqua Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 2655. https://doi.org/10.3390/ijerph19052655

26) Mechanisms of Action of Ozone Therapy in Emerging Viral Diseases: Immunomodulatory Effects and Therapeutic Advantages With Reference to SARS-CoV-2 . Alessandra Cenci, Iole Macchia, Valentina La Sorsa, Clemente Sbarigia, **Valentina Di Donna** and Donatella Pietraforte. April 2022. Frontiers in Microbiology 13:871645 DOI:10.3389/fmicb.2022.871645

27) The effect of non-immersive virtual reality exergames Versus traditional physiotherapy in Parkinson's Disease older patients: preliminary results from a Randomized-Controlled Trial. Authors: Elvira Maranesi *, Elisa Casoni, Renato Baldoni, Ilaria Barboni, Nadia Rinaldi, Barbara Tramontana, Giulio Amabili, Marco Benadduci, Federico Barbarossa, Riccardo Luzi, **Valentina Di Donna**, Pietro Scendoni, Giuseppe Pelliccioni, Fabrizia Lattanzio, Giovanni Renato Riccardi, Roberta Bevilacqua Int. J.

Environ. Res. Public Health 10 November 2022, 19, 14818.
https://doi.org/10.3390/ijerph192214818

Lingue autovalutazione	Ascolto	Lettura	Interazione Orale	Produzione Orale	Scritto
Inglese	Buona/ottima	ottima	buona	buona	buona
Francese	Buona/ottima	ottima	buona	buona	buona

Autocertifico che q*uanto dichiarato nel Curriculum vitae corrisponde al vero ed è conforme ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445*

Dott.ssa Valentina Di Donna

Fermo, 9/02/2023