

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nominativo

POSTERARO FEDERICO

Indirizzo

[REDACTED]

Telefono

[REDACTED]

Fax

E-mail

federico.posteraro@uslnordovest.toscana.it

Nazionalità

italiana

Data di nascita

[REDACTED]

CODICE FISCALE

[REDACTED]

AREA DI COMPETENZA PROFESSIONALE

RIABILITAZIONE

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

- Dal **20/09/93** al **12/05/95** Assistente Medico Ricercatore a tempo definito presso IRCCS Stella Maris di Pisa
- Dal **13/05/95** al **19/09/95** Assistente Medico Ricercatore a tempo pieno presso IRCCS Stella Maris di Pisa
- Dal **20/10/95** al **31/12/96** Assistente Medico Ricercatore a tempo pieno presso IRCCS Stella Maris di Pisa
- Dal **01/01/97** al **31/07/97** Assistente Medico Ricercatore a tempo pieno presso IRCCS Stella Maris di Pisa
- Dal **01.09.97** al **07/07/02** Dirigente Medico di I° livello IRCCS Stella Maris di Pisa
- Dal **08.07.02** al **31/07/08** Dirigente Medico di I livello presso l'U.O. di Medicina Riabilitativa dell'Ospedale Versilia AUSL 12 di Viareggio
- Dal **01.08.08** al **04/11/11** Direttore delle UUOO di Riabilitazione neurologica ed Unità Gravi Cerebrolesioni Acquisite del Centro di Riabilitazione Auxilium Vitae – Volterra – ASL 5 - Pisa
- Dal **05/11/11** al **30/06/2016** è stato Direttore del Dipartimento di Riabilitazione della AUSL 12 di Viareggio
- Dal **01/07/2016** è Direttore della U.O.C. di Medicina Riabilitativa dell'Ospedale Versilia e Responsabile dell'Area Funzionale Omogenea Nord del Dipartimento di riabilitazione dell'AUSL Toscana nord ovest

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

AUSL Toscana Nord Ovest Via Cocchi 7/9 – 56121 Ospedaletto (PI)

• Tipo di azienda o settore

Azienda USL

• Tipo di impiego

Medico

• Principali mansioni e responsabilità

Direttore della U.O.C. di Medicina Riabilitativa dell'Ospedale Versilia e Responsabile dell'Area Funzionale Omogenea Nord del Dipartimento di riabilitazione dell'AUSL Toscana nord ovest

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- 2016 – Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa del Laboratorio Management e Sanità della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e della Regione Toscana

- 2001 – Diploma di Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso Università degli Studi di Pisa con la votazione di 110/110 E LODE
- 1993 - Diploma di Specialista in Neuropsichiatria Infantile presso Università degli Studi di Pisa con la votazione di 50/50 E LODE
- 1987- Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 E LODE.

• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione
nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

[Italiano]

ALTRE LINGUA

INGLESE

BUONO

BUONO

[Buono]

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA DEL LABORATORIO MANAGEMENT E SANITÀ DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA DI PISA E DELLA REGIONE TOSCANA

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Direttore della U.O.C. di Medicina Riabilitativa dell'Ospedale Versilia e Responsabile dell'Area Funzionale Omogenea Nord del Dipartimento di riabilitazione dell'AUSL Toscana nord ovest

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

USO DEI PIU' COMUNI SOFTWARE ED APPLICATIVI VARI

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

**ALLEGATI
PUBBLICAZIONI RECENTI**

[Se presenti, enumerare gli allegati al CV.]

- Mazzoleni, S., Do Tran, Dario, P., Posteraro, F. Effects of Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) Combined with Wrist Robot-assisted Rehabilitation on Motor Recovery in Subacute Stroke Patients: A Randomized Controlled Trial. 2019 IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng. 2019 Jun 3. doi: 10.1109/TNSRE.2019.2920576
- Mazzoleni, S., Battini, E., Crecchi, R., Posteraro, F Timing of motor recovery in subacute and chronic stroke patients during upper limb robot-assisted rehabilitation 2019 Biosystems and Biorobotics 21, pp. 190-194.
- Franceschini, M., Mazzoleni, S., Goffredo, M., (...), Agosti, M., Posteraro, F Upper limb robot-assisted rehabilitation versus physical therapy on subacute stroke patients: A follow-up study . 2019 Journal of Bodywork and Movement Therapies
- Wrist Robot-Assisted Rehabilitation Treatment in Subacute and Chronic Stroke Patients: From Distal-to-Proximal Motor Recovery 2018 IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering 26(9),8434266, pp. 1889-1896
- Franceschini M, Goffredo M, Pournajaf S, Paravati S, Agosti M, De Pisi F, Galafate D, Posteraro F. Predictors of activities of daily living outcomes after upper limb robot-assisted therapy in subacute stroke patients. PLoS One. 2018 Feb 21;13(2)
- Mazzoleni S, Battini E, Crecchi R, Dario P, Posteraro F Upper limb robot-assisted therapy in subacute and chronic stroke patients using an innovative end-effector haptic device: A pilot study. NeuroRehabilitation. 2018;42(1):43-52.
- Posteraro F, Crea S, Mazzoleni S, Berteau M, Ciobanu I, Vitiello N, Cempini M, Gervasio S, Mrachacz-Kersting N. Technologically-advanced assessment of upper-limb spasticity: a pilot study. Eur J Phys Rehabil Med. 2018 54(4), pp. 536-544
- Mazzoleni S, Tran VD, Iardella L, Dario P, Posteraro F. Randomized, sham-controlled trial based on transcranial direct current stimulation and wrist robot-assisted integrated treatment on subacute stroke patients: Intermediate results. IEEE Int Conf Rehabil Robot. 2017 Jul;2017:555-560.
- Crea S, Cempini M, Mazzoleni S, Carrozza MC, Posteraro F, Vitiello N. Phase-II Clinical Validation of a Powered Exoskeleton for the Treatment of Elbow Spasticity. Front Neurosci. 2017 May 12;11:261.
- De Tanti A, Scarponi F, Bertoni M, Gasperini G, Lanzillo B, Molteni F, Posteraro F, Vitale DF, Zanpolini M; ITB Italian Group Management of intrathecal baclofen therapy for severe acquired brain injury: consensus and recommendations for good clinical practice. Neurol Sci. 2017 Aug;38(8):1429-1435
- Panarese A, Pirondini E, Tropea P, Cesqui B, Posteraro F, Micera S. Model-based variables for the kinematic assessment of upper-extremity impairments in post-stroke patients.J Neuroeng Rehabil. 2016 Sep 8;13(1):81
- Vitiello N., Cempini M., Crea S., Giovacchini F., Cortese M., Moisè M., Posteraro F., Carrozza MC. Functional design of a powered elbow orthosis towards its clinical employment. IEEE/ASME Transaction on Mechatronics 2016 Aug; 21 (4): 1880-1891
- Montanari E, Rottoli M, Maimone D, Confalonieri P, Plewnia K, Frigo

- M, Francia A, Pala A, Losignore NA, Ragonese P, Veneziano A; POSIDONIA study group. A 12-month prospective, observational study evaluating the impact of disease-modifying treatment on emotional burden in recently-diagnosed multiple sclerosis patients: The POSIDONIA study. *J Neurol Sci.* 2016 May 15;364:105-9.
- Pisa FE, Cosano G, Giangreco M, Giorgini T, Biasutti E, Barbone F; Group for the Study of Medication Use in Centers for Post-acute Brain Injury Rehabilitation. Prescribing practice and off-label use of psychotropic medications in post-acute brain injury rehabilitation centres: a cross-sectional survey. *Brain Inj.* 2015;29(4):508-16
 - Franceschini M, Colombo R, Posteraro F, Sale P.: A proposal for an Italian minimum data set assessment protocol for robot-assisted rehabilitation: a Delphi study. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2015 Dec;51(6):745-53. Epub 2015 Jul
 - Mazzoleni S, Buono L, Dario P, Posteraro F. Upper limb robot-assisted therapy in subacute and chronic stroke patients: Preliminary results on initial exposure based on kinematic measures Proceedings of the IEEE RAS and EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics 2014 6913787, pp. 265-269
 - Mazzoleni S, Puzzolante L, Zollo L, Dario P, **Posteraro F.** Mechanisms of motor recovery in chronic and subacute stroke patients following a robot-aided training. *IEEE Trans Haptics.* 2014 Apr-Jun;7(2):175-80
 - Franceschini M, Iocco M, Molteni F, Santamato A, Smania N; Italian Spasticity Study Group. Management of stroke patients submitted to botulinum toxin type A therapy: a Delphi survey of an Italian expert panel of specialist injectors. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2014 Oct;50(5):525-33
 - Sale P, Franceschini M, Mazzoleni S, Palma E, Agosti M, **Posteraro F.** Effects of upper limb robot-assisted therapy on motor recovery in subacute stroke patients. *J Neuroeng Rehabil.* 2014 Jun 19;11:104
 - Sale P, Mazzoleni S, Lombardi V, Galafate D, Massimiani MP, **Posteraro F**, Damiani C, Franceschini M. Recovery of hand function with robot-assisted therapy in acute stroke patients: a randomized-controlled trial. *Int J Rehabil Res.* 2014 Sep;37(3):236-42
 - Mazzoleni S, Turchetti G, Palla I, **Posteraro F**, Dario P. Acceptability of robotic technology in neuro-rehabilitation: preliminary results on chronic stroke patients. *Comput Methods Programs Biomed.* 2014 Sep;116(2):116-22
 - Mazzoleni S, Carrozza MC, Sale P, Franceschini M, **Posteraro F**, Tiboni M. Effects of upper limb robot-assisted therapy on motor recovery of subacute stroke patients: a kinematic approach. *IEEE Int Conf Rehabil Robot.* 2013 Jun;2013
 - Geroi C, Mazzoleni S, Smania N, Gandolfi M, Bonaiuti D, Gasperini G, Sale P, Munari D, Waldner A, Spidalieri R, Bovolenta F, Picelli A, **Posteraro F**, Molteni F, Franceschini M; Italian Robotic Neurorehabilitation Research Group. Systematic review of outcome measures of walking training using electromechanical and robotic devices in patients with stroke *J Rehabil Med.* 2013 Nov;45(10):987-96
 - Del Ry S, Morales MA, Scali MC, Tafi A, Giustarini C, **Posteraro F**, Ambrosini V, Agrusta M, Picano E, Sicari R. Effect of concomitant oral chronic dipyridamole therapy on inflammatory cytokines in heart failure patients. *Clin Lab.* 2013;59(7-8):843-9
 - Mazzoleni S, Crecchi R, **Posteraro F**, Carrozza MC. Robot-

- assisted upper limb rehabilitation in chronic stroke patients Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2013;2013:886-9
- Cempini M, Giovacchini F, Vitiello N, Cortese M, Moisé M, **Posteraro F**, Carrozza MC. NEUROExos: A powered elbow orthosis for post-stroke early neurorehabilitation. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2013;2013:342-5
 - Tropea P, Monaco V, Coscia M, **Posteraro F**, Micera S. Effects of early and intensive neuro-rehabilitative treatment on muscle synergies in acute post-stroke patients: a pilot study J Neuroeng Rehabil. 2013 Oct 5;10:103
 - **Posteraro F**, Calandriello B, Galli R, Logi F, Iardella L, Bordi L. Timing of intrathecal baclofen therapy in persons with acquired brain injury: influence on outcome. Brain Inj. 2013;27(13-14):1671-5
 - Mazzoleni S, Sale P, Tiboni M, Franceschini M, Carrozza MC, **Posteraro F**. Upper limb robot-assisted therapy in chronic and subacute stroke patients: a kinematic analysis. Am J Phys Med Rehabil. 2013 Oct;92(10 Suppl 2):e26-37
 - S. Mazzoleni, R. Crecchi, **F. Posteraro**, M.C. Carrozza. Robot-assisted upper limb rehabilitation in chronic stroke patients. 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Osaka (Japan); 07/2013
 - P. Tropea, B. Cesqui, V. Monaco, S. Aliboni, **F. Posteraro**, S. Micera: Effects of the alternate combination of "error-enhancing" and "active assistive" robot-mediated treatments on stroke patients. IEEE Journal of Translational Engineering in Health and Medicine. 2013, vol 1, 2100109
 - S. Mazzoleni, P. Sale, M. Franceschini, S. Bigazzi, P. Dario, M. C. Carrozza, **F. Posteraro**: Effects of proximal and distal robot assisted upper limb rehabilitation on chronic stroke recovery. Neurorehabilitation 2013 Jan 1;33(1):33-9
 - S. Mazzoleni, P. Sale, M. Tiboni, M. Franceschini, **F. Posteraro**, M. C. Carrozza: Upper Limb Robot-Assisted Therapy in Chronic and Subacute Stroke Patients: A Kinematic Analysis. Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation Biosystems & Biorobotics. 2013, Vol 1, pp 129-133
 - S. Mazzoleni, R. Crecchi, **F. Posteraro**, M.C. Carrozza: Effects of robot-assisted wrist therapy in chronic stroke patients: A kinematic approach. 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (BioRob), 2012;
 - S. Mazzoleni, M. Filippi, MC Carrozza, **F. Posteraro**, L. Puzzolante, E. Falchi: Robot-aided therapy on the upper limb of subacute and chronic stroke patients: a biomechanical approach. IEEE Int Conf Rehabil Robot. 2011;2011:5975422
 - S. Mazzoleni, **F. Posteraro**, M. Filippi, F. Forte, S. Micera, P. Dario, M. C. Carrozza, Biomechanical assessment of reaching movements in post-stroke patients during a robot-aided rehabilitation, Applied Bionics and Biomechanics 2011, vol. 8, n.1 39-54
 - Tomaiuolo F, Voci L, Bresci M, Cozza S, **Posteraro F**, Oliva M, Doricchi F. Selective visual neglect in right brain damaged patients with splenial interhemispheric disconnection. Exp Brain Res. 2010 Oct;206(2):209-17
 - **F. Posteraro**, S. Mazzoleni, S. Aliboni, B. Cesqui, A. Battaglia, M. C. Carrozza, P. Dario, S. Micera. Upper limb spasticity reduction following active training: a robot-mediated study in

chronic hemiparetic patients, *Journal of Rehabilitation Medicine*; 2010, 42 (3/March) 279-281

- S diValvasone, S Biondi, A Nella, L Migliaccio, M Ciapetti, G Ciani, M Bonizzoli, G Zagli, F Mariotti, **F Posteraro**, A Peris: Decompressive craniectomy in severe intracranial hypertension after brain injury: early or late? *Critical Care* March 2010, 14:P298
- **F. Posteraro**, S. Mazzoleni, S. Aliboni, B. Cesqui, A. Battaglia, M. C. Carrozza, P. Dario, S. Micera. A robot-mediated therapy for paretic upper limb of chronic patients following a neurological injury , *Journal of Rehabilitation Medicine* 2009, 41(12/November) 976-980.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679.

DATA

22/10/2019

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. Posteraro', written over a horizontal line.