

N° 123	DATA 18/01/24
Tit./Cl. 2024-VII/164	
Rep. N°	

Al
Direttore Dipartimento di Ingegneria
e Architettura
Università degli Studi di Trieste
Via Valerio, 6/1
34127 Trieste

Il sottoscritto..... **Marco Prenassi**
Nato a **Udine** prov. **UD** il **22/02/1985**
Codice fiscale
Residente a prov. CAP
Via n.

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni (da compilare solo se diverso dalla residenza):
.....
.....

Recapiti telefonici
Recapito e-mail:

CHIEDE

di essere ammesso alla procedura comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo occasionale per il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste, di cui all'avviso prot. n.23 dd.04/01/2024

per l'attività di

"Ricerca e definizione dell'insieme delle tecnologie low-impact e ad alto livello di accettazione per soggetti anziani, pazienti con demenze e caregiver che saranno poi integrate nel sistema che svilupperemo per il tracciamento del declino cognitivo nel corso del progetto"

nell'ambito del progetto "D13-RPRIN22MARCE_01"

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 445/00),

DICHIARA

a) di essere cittadino italiano ☒ SI ☐ NO

SOLO per i cittadini UE ed extra UE:

- di avere cittadinanza
- di avere adeguata conoscenza della lingua italiana ☐ SI ☐ NO
- di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza ☐ SI ☐ NO

Marco
Prenassi
18.01.2024
11:49:50
GMT+01:00

b) di godere dei diritti civili e politici (solo per i cittadini italiani):

☒ SI

☐ NO Motivo

c) di essere iscritto nelle liste elettorali (solo per i cittadini italiani):

☒ SI

Comune: **Trieste**

☐ NO

Motivo

d) di NON avere precedenti penali o procedimenti penali pendenti

(se SI, indicare quali:

.....)

e) di essere in possesso del seguente titolo di studio: Dottorato in "Neuroscienze e scienze cognitive"

conseguito nell'anno ...2019... presso ...Università degli studi di Trieste

con il punteggio di ...Giudizio Idoneo...

f) di essere in possesso (*indicare gli ulteriori eventuali requisiti di accesso previsti dal bando*)

Laurea Magistrale in Ingegneria Clinica [LM 21] conseguito nell'anno 2015

presso Università degli studi di Trieste

g) di **NON** avere grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Trieste, ex art.18, c.1, lett.b) e c), L.240/2010.

Allega alla presente un curriculum vitae et studiorum sottoscritto in originale, unitamente a una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità.

I candidati in possesso di titolo di studio estero dovranno, altresì, dichiarare nella domanda di partecipazione alla selezione, e nell'allegato curriculum vitae, gli estremi del provvedimento di equipollenza o equivalenza con il titolo richiesto per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale provvedimento, dovranno allegare al curriculum vitae copia del certificato del titolo di studio estero conseguito con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti. Se la lingua del certificato è diversa dall'inglese, il candidato dovrà allegare la relativa traduzione in lingua italiana o inglese. La traduzione potrà essere effettuata dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che l'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

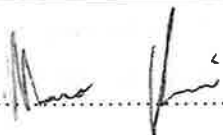
Il sottoscritto si impegna altresì a comunicare tempestivamente all'Amministrazione eventuali successive modificazioni della situazione sopra dichiarata.

Il sottoscritto autorizza l'Università degli Studi di Trieste ad utilizzare i dati contenuti nella presente domanda ai fini della gestione della procedura selettiva, ai sensi delle disposizioni del D.Lgs. 196/2003.

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver preso visione dell'avviso di selezione di cui trattasi, e di essere a conoscenza che, come da premesse ivi contenute, l'espletamento della suddetta selezione è subordinato all'esito negativo della ricerca di professionalità interna, avviata dall'Università degli Studi di Trieste per la medesima attività.

Luogo e data, Trieste 18/01/2024

Firma



Marco
Prenassi
18.01.2024
11:49:50
GMT+01:00

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome: Prenassi

Nome: Marco

Researcher unique identifier(s):

Data di Nascita: 22/02/1985

Nazionalità:

Contatti:

e-mail:

e-mail certificata

telefono: -

• EDUCAZIONE

○ Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Scienze cognitive

2019 Dottorato in “Neuroscienze e scienze cognitive”, Dipartimento scienze della vita, Università degli studi di Trieste, Italy.

Supervisor: Sara Renata Francesca Marceglia

○ Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica o Clinica (classe LM21)

2015 Laurea Magistrale in Ingegneria Clinica, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università degli studi di Trieste, Italy.

• POSIZIONE CORRENTE

○ Esperienze nell’ambito di Enti di Ricerca:

2023 Tecnologo, Area Science Park, Padriciano, Trieste, Italy.

• PREVIOUS POSITIONS

○ Esperienze nell’ambito di Enti di Ricerca,

○ Esperienze in ambito accademico e universitario

○ Esperienza di ricerca nell’ambito di informatica medica

○ Esperienza di sperimentazione su paziente

2020 – 2021 Assegnista di Ricerca, Università degli studi di Trieste

2019 – 2020 Borsista,

IRCSS Fondazione Ca’ Granda Ospedale Maggiore policlinico, Milano, Italy

• PREMI

2019 – 2019 Borsa di studio in deep brain stimulation with Parkinson’s Disease patients, U.O.C. Neurofisiopatologia, IRCSS Fondazione Ca’ Granda Policlinico, Milan, Italy

• ATTIVITA’ DI INSEGNAMENTO

2020 – Now Software Engineering, post-diploma course, teacher, Istituto tecnico superiore Volta, Trieste, Italy

• ATTIVITA’ DI REVISORE

2023 Reviewer, NPJ – Digital Medicine

2023 Reviewer Editor, Frontiers of Neurology – Movement Disorders

2022-2023 Reviewer, AMIA Symposium 2022-2023

2022 Reviewer, brain Sciences ISSN: 2076-3425

2021 Reviewer, Scientific Report ISSN: 2045-2322

2020 Reviewer, Methods of Information in Medicine ISSN: 0026-1270

• SOCIO

2021 – Adesso Membro della “Società Scientifica Italiana di Informatica Biomedica (SIBIM)”

2018 – 2020 Membro della “American medical informatics association (AMIA)”

2015 – 2015 Membro della “*Italian National Institute of Nuclear Physics (INFN)*”

• **COLLABORAZIONI**

Clinical Center for Neurotechnologies, Neuromodulation, and Movement, Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano;
Galeazzi Orthopedic Institute (IRCCS), Milan, Italy
Department of Neurology (J.V.), University of Wurzburg, Germany; Division of Neurosurgery (A.M.L.), “Aldo Ravelli” Research Center (A.P.), Department of Health Sciences, University of Milan & Ospedale San Paolo, Milan, Italy.
Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (DEIB), Politecnico di Milano, Milan, Italy
Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy;
Institute of Clinical Physiology, National Research Council, IFC –CNR, Milan, Italy;
CINAC (G.F.), Hospital Universitario HM Puerta del Sur, and Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo, Spain;
University of Toronto, ON, Canada; Division of Neurology (E.M.),
Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, France; Department of Medico-Surgical Sciences and Biotechnologies (F.C.),
Sapienza University Rome Polo Pontino, Rome;

Pubblicazioni come autore principale*

- **Esperienza di ricerca nell’ambito dell’acquisizione di segnali biomedicali in ambiente ecologico;**
- **Esperienza di modellazione, progettazione e programmazione di app per paziente/caregiver:**

Prenassi, M., Borellini, L., Bocci, T., scola, E., Barbieri, S., Priori, A., ... & Marceglia, S. (2022). Peri-lead edema and local field potential correlation in post-surgery subthalamic nucleus deep brain stimulation patients. *Frontiers in Human Neuroscience*, 16, 1-8.

Bocci T, Prenassi M, Arlotti M, et al. Eight-hours conventional versus adaptive deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinson’s disease. *npj Parkinsons Dis.* 7, 88 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41531-021-00229-z>

**TB and MP contributed equally.*

Prenassi M, et al. The Relationship Between Electrical Energy Delivered by Deep Brain Stimulation and Levodopa-Induced Dyskinesias in Parkinson's Disease: A Retrospective Preliminary Analysis. *Frontiers in Neurology*, 2021, 12: 903.

Marceglia, S, Prenassi M, et al., Thalamic Local Field Potentials Are Related to Long-Term DBS Effects in Tourette Syndrome. *Frontiers in Neurology*, 2021, 12: 35.

**SM and MP contributed equally.*

Prenassi, M., De Donato, R., Simona, M. S., Lorenzo, R., Luca, A., Alessandra, V., & Marceglia, S. R. F. (2020). The biceps brachii role in the stabilization of the cross punch. *International Journal of Sports Medicine and Rehabilitation*; 3:13. DOI: 10.28933/ijsmr-2020-10-2105

- **Esperienza di ricerca in modelli di telemonitoraggio tramite standard di informatica medicale;**

D’Antrassi P, Prenassi M, et al., “Personally Collected Health Data for Precision Medicine and Longitudinal Research,” *Frontiers in Medicine*, vol. 6, p. 125, 2019, doi: 10.3389/fmed.2019.00125.

**MP is the corresponding author.*

Prenassi M, et al 2017 Assessing the feasibility of using a commercially available bracelet to detect motor symptoms for home telemonitoring in patients with Parkinson’s disease. *International Journal of Integrated Care*, 17(5): A584, pp. 1-8, DOI: [dx.doi.org/10.5334/ijic.3904](https://doi.org/10.5334/ijic.3904)

Pubblicazioni come co-autore:

Marco
Prenassi
18.01.2024
11:50:57
GMT+01:00

Mameli, F., Ruggiero, F., Dini, M., Marceglia, S., Prenassi, M., Borellini, L., ... & Ferrucci, R. (2023). Energy Delivered by Subthalamic Deep Brain Stimulation for Parkinson Disease Correlates With Depressive Personality Trait Shift. *Neuromodulation: Technology at the Neural Interface*, 26(2), 394-402.

Reda, B., Contardo, L., Prenassi, M., Guerra, E., Derchi, G., & Marceglia, S. (2023). Artificial intelligence to support early diagnosis of temporomandibular disorders: A preliminary case study. *Journal of Oral Rehabilitation*, 50(1), 31-38.

PolICASTRO F, Prenassi M, Marceglia (2022) S. Knee kinematic during the golf swing: a cross-sectional analysis between groups of different handicap. *Journal of Physical Education and Sport*. 2022;22:250.

Arlotti M, Palmisano C, Minafra B, Todisco M, Pacchetti C, Canessa A, Pozzi NG, Cilia R, M Prenassi, et al. (2019). Monitoring subthalamic oscillations for 24 hours in a freely moving Parkinson's disease patient. *Movement Disorders*, 34(5), 757-759.

Marceglia S, D'Antrassi P, Prenassi M, Rossi L, Barbieri S. Point of Care Research: Integrating patient-generated data into electronic health records for clinical trials. *AMIA Annu Symp Proc*. 2018; 2017:1262-1271. Published 2018 Apr 16.

Bocci T, Arlotti M, Marceglia S., Prenassi M, et al., (2019). Adaptive deep brain stimulation for Parkinson's disease: safety and effectiveness. *Clinical Neurophysiology*, 130(1), e17.

Arlotti, M., Marceglia, S., Foffani, G., Volkmann, J., Lozano, A. M., Moro, E., Cogiamanian F, Prenassi M, et al., (2018). Eight-hours adaptive deep brain stimulation in patients with Parkinson disease. *Neurology*, 90(11), e971-e976.

Presentazioni:

Prenassi M, Coppola W, Ramponi G, Agostini T, & Marceglia S. (2019, December). The Tomatis electronic ear effects on simple vocalizations. In 11th International Workshop on Models and Analysis of Vocal Emissions for Biomedical Applications, MAVEBA 2019 (pp. 227-230). Firenze University Press.

Posters:

Prandin R, D'Antrassi P, Prenassi M, et al., AMIA, 2020. A FHIR Based System for Implantable Bi-Directional Computer Interfaces: The Case Of Adaptive Deep Brain Stimulation.

Garbelotto E, Prenassi M, Marceglia SR - AMIA, 2019. Application of IBM Watson to clinical decision support: a preliminary experience on the interpretation of DSM-5.

Prenassi M, et al., Analysis of muscle activity to support athletes training: the case of boxe. AMIA, 2018

Prenassi M, et. al., Mobile system to gather patient-generated data in Parkinson's Disease treatment. - AMIA, 2017

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 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).

Trieste, 18/01/2024

Marco
Prenassi
18.01.2024
11:50:57
GMT+01:00

Firma



