



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 41 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Neuroscienze - DNS per il settore concorsuale 09/G2 – BIOINGEGNERIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA) ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021 - progetto “UTILE: Una Tuta Intelligente per L'Equilibrio e la postura”

### Allegato C al Verbale n. 2

#### GIUDIZI ANALITICI

**Candidato ALBERTO AVERNA**

**Motivato giudizio analitico** su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 7 su riviste internazionali, 4 articoli su atti di congressi internazionali, e la tesi di dottorato.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **molto buono**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **molto buono**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **buono**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **buono**.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
800  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica molto limitata come supporto alle attività formative di un corso della scuola di medicina e chirurgia (LM.41). Non riporta attività di servizio agli studenti.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **scarso**.

### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

- a) Il candidato non dichiara in curriculum partecipazioni a progetti di ricerca. Riporta l'attività come guest editor per Frontiers in Neuroscience.
- b) Il candidato non dichiara brevetti
- c) Il candidato ha ricevuto due menzioni: uno come best paper al 4° Joint Workshop on Computer/Robot Assisted Surgery, uno come best poster al 7th Summer School on Neuroengineering.
- d) Il candidato dichiara in curriculum 2 relazioni orali a convegni nazionali e 1 relazione orale ad un convegno internazionale.
- e) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione, risulta:
  - numero complessivo di prodotti pubblicati su riviste scientifiche: 18
  - numero di citazioni: 78
  - H-index: 5
  - Posizione media nella lista degli autori: 3.4
- f) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **sufficiente**.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



*Ministero dell'Università  
e della Ricerca*



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato ALBERTO AVERNA di livello **sufficiente**



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## Candidato TOMMASO PROIETTI

### Motivato giudizio analitico su:

#### Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 11 pubblicazioni scientifiche, di cui 6 su riviste internazionale, 2 articoli su atti di congresso internazionale, 1 contributo su Biosystems & Biorobotics book series, 1 abstract su conferenza internazionale e la tesi di dottorato.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **molto buono**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **buono**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **buono**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **discreto**.

#### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica come supporto alle attività formative di due corsi di bachelor of science della Harvard University e di un corso magistrale del Polytech Sorbonne. Dichiara anche dal 2019 una attività di supervisione e supporto a studenti undergraduate e graduate della Harvar University.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **buono**.

#### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
800  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

- a) Il candidato non dichiara in curriculum partecipazioni a progetti di ricerca o incarichi editoriali. Dichiara la partecipazione ad un progetto di ricerca ancora sotto revisione.
- b) Il candidato non dichiara brevetti
- c) Il candidato ha ricevuto un premio nel 2019 dall'IEEE Engineering in Medicine and Biology Society come terzo classificato.
- d) Il candidato dichiara una presentazione su invito presso il Center for Neurotechnology and Neurorecovery, Massachusetts General Hospital, Boston, USA.
- e) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione, risulta:
- numero complessivo di prodotti pubblicati su riviste scientifiche: 9
  - numero di citazioni: 290
  - H-index: 5
  - Posizione media nella lista degli autori: 1.4
- f) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **scarso**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato TOMMASO PROIETTI di livello **sufficiente**



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**Candidato MARIA RUBEGA**

**Motivato giudizio analitico** su:

**Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

La candidata presenta 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 10 articoli su riviste internazionali, 1 articolo su atti di congressi internazionali, e una nota tecnica su rivista indicizzata.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **molto buono**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **molto buono**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **buono**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **buono**.

**Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La candidata ha svolto attività di didattica integrativa documentata per 176 ore per corsi della laurea Magistrale in Bioingegneria e della Laurea Magistrale in Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology dell'Università degli Studi di Padova. Ha svolto attività didattica di supporto agli studenti per 8 ore per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. E' stata professore a contratto per la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi di Padova. E' stata correlatrice di 2 tesi del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, di 6 tesi del Corso di Laurea Magistrale in Bioingegneria dell'Università degli Studi di Padova. E' stata co-supervisore (2017-2019) di una tesi di dottorato presso l'University of Geneva in Svizzera.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **molto buono**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

- a) la candidata dichiara in curriculum la partecipazione a 7 progetti di ricerca di cui 3 di livello nazionale e 1 di livello internazionale. E' membro del comitato editoriale di IEEE Open Journal of Engineering in Medicine and Biology e reviewer editor per Frontiers in Rehabilitation Sciences. E' stata guest editor per Frontiers in Rehabilitation Sciences.
- b) La candidata non dichiara brevetti
- c) La candidata ha ricevuto il "Premio Giovani Ricercatori" nel 2016 al 5° Congresso Nazionale di Bioingegneria svoltosi a Napoli.
- d) La candidata dichiara in curriculum 4 relazioni orali a convegni internazionali e 1 relazione orale ad un convegno nazionale.
- e) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione, risulta:
  - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 24
  - numero di citazioni: 117
  - H-index: 7
  - Posizione media nella lista degli autori: 2.2
- f) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **molto buono**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli della candidata MARIA RUBEGA di livello **molto buono**



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

### **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Poiché i candidati sono in numero di tre, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

### **ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

ALBERTO AVERNA  
TOMMASO PROIETTI  
MARIA RUBEGA

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 10/11/2021

Il Presidente della commissione

Prof.ssa Alessandra Bertoldo presso l'Università degli Studi di Padova