

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato PROF ROBERTO ARCIONI

Profilo curricolare

Il candidato Roberto Arcioni svolge la sua attività professionale in qualità di ricercatore-professore aggregato e ha presentato 12 pubblicazioni, in 7 delle quali appare in **posizione preminente** tra gli autori (primo, secondo o ultimo nome).

Le 12 pubblicazioni complessivamente hanno ricevuto **587 citazioni e 38,04 di Impact factor totale/3,17 impact factor medio**.

Nel complesso, la produzione scientifica del candidato consta di **46 pubblicazioni** su riviste peer reviewed (Scopus, Pubmed) con circa 822 citazioni, numero medio di citazioni per pubblicazione 17,87.

Il suo **H-index complessivo è 15 (Scopus)**; **«impact factor» totale e «impact factor» medio** per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione sono rispettivamente **84,2 e 1,83**.

Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale MED/41 e di buona qualità stante il carattere innovativo e l'originalità delle stesse. La produzione scientifica del candidato appare continua sotto il profilo temporale e coerente con il profilo di professore di seconda fascia.

Ha svolto diverse volte il ruolo di Principal Investigator di trial clinici internazionali, è stato membro di Advisory board per la Boston Scientific e la Medtronic e parte di research team internazionali quali NHS Foundation Trust London UK.

Ha ricevuto nel 1997 Award ROXANE Scholar Palliative Medicine/Hospice Program - The Arthur James Cancer Hospital and Richard J. Slove Research Institute at The Ohio State University Columbus - USA

Ha fatto parte come Committee Member of "CANCER PAIN AND PALLIATIVE CARE" John J. Bonica Memorial Symposium. Palermo - Italy August 17-20 1999 che ha visto gemellate La Sapienza con Ohio State University

WIP Fellowship in Interventional Pain Practice (FIPP) - World Institute of Pain (USA) nel 2016

La sua attività di ricerca si è svolta in particolare sulla stimolazione "spinal cord" e sul controllo del dolore intra e postoperatorio

Il Candidato ha svolto nei primi anni (e **per 4 anni**) della sua carriera attività di tutor di anestesia nell' OHIO STATE UNIVERSITY.

Negli ultimi **25 anni attività didattica** nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina, Corsi di Laurea delle professioni sanitarie, Master di II livello oltre che nell'ambito di numerose Scuole di Specializzazione di area medica sia come docente per lezioni frontali che in qualità di tutor

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il profilo curricolare del candidato è pregevole con indici bibliometrici superiori a quelli previsti per ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia del Med 41, Anestesiologia. Molti dei risultati scientifici raggiunti testimoniano un ruolo

di leadership nella disciplina, in particolar modo nell'ambito della terapia del dolore. **La ventennale attività didattica** svolta dal candidato è indiscutibilmente adeguata al ruolo che vorrebbe ricoprire.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca si presenta di ottimo livello, con importanti pubblicazioni di calibro internazionale, è coerente con il profilo disciplinare del MED 41 e pienamente congrua con i temi del bando di concorso. In 7 pubblicazioni il candidato riveste un ruolo preminente

Lavori in collaborazione:

- 1) **Low-dose buprenorphine infusion to prevent postoperative hyperalgesia in patients undergoing major lung surgery and remifentanyl infusion: a double-blind, randomized, active-controlled trial**
British Journal of Anaesthesia, 119 (4): 792–802 (2017)

Questo lavoro scientifico il prof Arcioni ha avuto un ruolo preminente da senior author nell'intero studio curandone le prime fasi dello study design poi dell'elaborazione ed analisi dei dati e quindi il draft finale .
La prof Rocco ha avuto un ruolo decisamente di secondo piano e soprattutto quello di supervisore della prima e l'ultima versione del manoscritto.

Candidato: PROF MARCO MERCIERI

Profilo curricolare

Il candidato Marco Mercieri ha svolto la sua attività professionale come Ricercatore dal 2001 ruolo poi confermato nel 2004. Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni - 11 articoli originali e 1 lettera su una specifica sezione - in **4 delle quali appare in posizione preminente** tra gli autori (primo nome). Le 12 pubblicazioni complessivamente hanno ricevuto **267 citazioni e 95,3 di Impact factor totale/7,94 impact factor medio**.

Nel complesso, la produzione scientifica del candidato consta di **34** pubblicazioni su riviste peer reviewed (Scopus, Pubmed) con circa **515 citazioni**, numero medio di citazioni per pubblicazione 15,1.

Il suo **H-index complessivo è 12 (Scopus)**; «**impact factor**» **totale e «impact factor» medio** per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione sono rispettivamente **134,1 e 3,83**.

Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale MED/41 e di buona qualità stante il carattere innovativo e l'originalità delle stesse. La produzione scientifica del candidato appare continua sotto il profilo temporale e coerente con il profilo di professore di seconda fascia.

Il candidato ha conseguito un PhD nell'Ohio State University

Ha conseguito un brevetto internazionale nel 2016 e ha creato una start up innovativa 2018 per la quale ha ricevuto diversi premi in questi ultimi anni

Ha ottenuto due importanti fondi di ricerca nel 2018 e 2019

- Fondo di venture capital Vertis Venture 3 Technology SGR. "Trasferimento tecnologico da Università e istituzioni pubbliche di ricerca"
- Fondi Europei "Campania Start Up Innovativa"

Il Candidato ha insegnato dal 2019 ad oggi nel corso di laurea di Medicina e Chirurgia; dal 2016 ad oggi nel corso di laurea di tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia e dal 2012 al 2016 nel corso di laurea in ostetrica.

Dal 2013 ad oggi è direttore del master di II livello in terapia del dolore cronico

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il profilo curricolare del candidato è congruo con il ruolo di professore di seconda fascia Med 41; gli indici bibliometrici sono in linea con le mediane previste per la seconda fascia del Med 41, Anestesiologia. **L'attività didattica lo ha impegnato negli ultimi 11 anni** nel corso di laurea in medicina e chirurgia e **per 4 anni** in quello di ostetricia. Dal 2013 direttore di un master di II livello

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca si presenta di buon livello, con importanti pubblicazioni di calibro internazionale, è coerente con il profilo disciplinare del MED 41 e pienamente congrua con i temi del bando di concorso tuttavia solo in 4 pubblicazioni il candidato ha un ruolo preminente.

Lavori in collaborazione:

- 1) **Low-dose buprenorphine infusion to prevent postoperative hyperalgesia in patients undergoing major lung surgery and remifentanil infusion: a double-blind, randomized, active-controlled trial**
British Journal of Anaesthesia, 119 (4): 792–802 (2017)

Questo lavoro scientifico il prof Mercieri ha avuto un ruolo preminente nell'intero studio curandone tutte le fasi. La prof.ssa Rocco ha avuto un ruolo decisamente di secondo piano e soprattutto quello di supervisore della prima e l'ultima versione del manoscritto.

- 2) **Inert gas narcosis in scuba diving, different gases different reactions**
European Journal of Applied Physiology (2019) 119:247–255

Questo lavoro scientifico di cui la prof.ssa Rocco è primo nome tuttavia il prof Mercieri ha attivamente partecipato allo studio sia nelle sue fasi preliminari dove è stato disegnato il protocollo sia nell'elaborare l'analisi statistica nonché ha partecipato attivamente nella stesura finale del manoscritto.

N.B. Tutte le suindicate valutazioni fanno parte integrante del verbale e pertanto devono essere siglate da tutti i commissari.
