

ALLEGATO A alla RELAZIONE FINALE

Candidato MARCO MERCIERI

Profilo curricolare

Il candidato Marco Mercieri ha svolto la sua attività professionale come Ricercatore di ruolo dal 2001 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 ostetricia.

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.

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 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 - il prof Mercieri ha attivamente partecipato alle fasi sperimentali dello 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.

Prof Monica Rocco