

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato Prof. Mazzaferro Sandro.

Profilo curricolare

- **Numero massimo di 16 pubblicazioni:** Il candidato ha presentato n° 16 pubblicazioni selezionate dall'ambito della produzione scientifica totale che risulta essere di 156 articoli. In particolare nel periodo di 5 anni dal 1/1/2015 alla data odierna, sono presenti 48 pubblicazioni.
- **Indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum:**
 - o **A. valutazione individuale:** tutti i lavori presentati dal candidato sono riconducibili al Settore Scientifico Disciplinare MED/14.
 - o **B. Criteri comparativi:** il candidato vanta un IF complessivo di 414,35; un IF degli ultimi 10 anni di 290,105; un numero di citazioni totali pari a 2222; un numero di citazioni medie per articolo pari a 14,26; un H-index totale di 26; un H-index corretto per età pari a 0,656.
 - o **C.** Dei 16 articoli presentati 13 hanno IF >3. In questi, il candidato è primo nome in 9 ed ultimo in 3. Nelle 3 pubblicazioni con IF <3, il candidato è primo, ultimo o secondo. Nel resto della produzione totale, il candidato è quasi sempre primo o secondo autore o corresponding author.
- **Ulteriori criteri di valutazione:**
 - o Il candidato è Principal Investigator in 9/10 dei progetti di ricerca finanziati in base bandi competitivi nazionali. E' inoltre Investigator in un progetto competitivo internazionale.
 - o Il candidato da due anni è Vice-Chair di un prestigioso gruppo di studio internazionale (CKD-MBD ovvero Chronic Kidney Disease – Mineral Bone Disorders) che fa capo alla Società Europea di Nefrologia (ERA-EDTA – European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association). Inoltre è stato componente del Board scientifico di questo gruppo di studio dal 2013.
 - o La produzione scientifica del candidato è di ottima qualità, su riviste di pertinenza nefrologica, di riconosciuto valore internazionale, alcune in riviste con IF massimo per la nefrologia.
 - o Il candidato non presenta brevetti.
 - o Il candidato è Area Editor della rivista Journal of Nephrology, organo ufficiale della Società Italiana di Nefrologia, pubblicato in lingua inglese e di sicura valenza internazionale (IF 3,8). E' stato componente del board editoriale della rivista Nephrology Dialysis and Transplantation (IF 4,8), organo ufficiale della società Europea di Nefrologia (ERA-EDTA). E' stato coordinatore del Gruppo di studio "Elementi in tracce" della Società Italiana di Nefrologia ed in tale veste ha coordinato la stesura delle linee guida italiane di diagnosi e terapia delle alterazioni minerali associate alla insufficienza renale cronica. E' Direttore della Scuola di Specializzazione di Nefrologia della Università La Sapienza. E' Direttore di un Master di I Livello della Università Sapienza.
 - o Il candidato è coordinatore dell'insegnamento di Patologia Integrata II (Nefrologia e Urologia) nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso il Polo Pontino della Università Sapienza dal 2007; è coordinatore dell'insegnamento di Applied Pathology II (Nephrology and Urology) nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese della Università Sapienza di Roma dal 2015.
 - o E' Direttore della UOC di Nefrologia della Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma; è stato Direttore della Unità Operativa Dipartimentale di Nefrologia e Dialisi presso il Polo Pontino della Università Sapienza di Roma dal 2007 al 2018.

- **Requisiti specifici (criteri di esclusione):** il candidato è Professore associato di Nefrologia presso la Università Sapienza di Roma dal 2007 ed ha conseguito nel 2019 la Abilitazione Scientifica Nazionale per i professori di I Fascia per il SSD MDE/14, Nefrologia

Valutazione collegiale del profilo curricolare: l'analisi del CV del candidato evidenzia una attiva e continua presenza nel campo della nefrologia fin dagli inizi della carriera. La considerazione e notorietà raggiunte è testimoniata dai numerosi inviti a tenere relazioni in congressi nazionali ed internazionali. Inoltre, il candidato ha collaborato e collabora da molti anni con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, come evidenziato dalle pubblicazioni scientifiche presentate. Ha partecipato in qualità di responsabile a progetti di ricerca nazionali finanziati a seguito di valutazioni tra pari. E' associate editor dell'organo ufficiale della Società Italiana di Nefrologia (Journal of Nephrology) ed è stato membro del comitato editoriale della rivista ufficiale della società Europea di Nefrologia (Nephrology Dialysis and Transplantation). E' membro del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale "Arterial Hypertension and Vascular Biology" facente capo alle Università degli Studi di Roma Sapienza, di Padova e di Maastricht. Il candidato ha svolto attività professionale medica, nella specialità di nefrologia, come professore associato, ricoprendo il ruolo di dirigente di Unità Operativa Semplice Dipartimentale nella sede del Polo Pontino Sapienza dal 2007 e, da due anni, di Unità Operativa Complessa nella sede della Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma. E' docente di Nefrologia presso l'Università Sapienza di Roma dal 2007 e Direttore della Scuola di Specializzazione di Nefrologia nella medesima Università.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del candidato risulta nel complesso continua negli anni ed anche nella finestra tra il 2015 ed il 2020 (ultimi 5 anni) come richiesto nel bando e documentato dalle pubblicazioni. In particolare la sua attività di ricerca ha riguardato il metabolismo minerale che si presenta nella malattia renale cronica. Le ricerche condotte in questo campo sono molteplici ed originali ed hanno contribuito alla nascita di una specifica branca di ricerca clinica e sperimentale, la CKD-MBD (Chronic Kidney Disease-Mineral Bone Disorders). Il candidato è un apprezzato studioso della materia riconosciuto a livello nazionale ed internazionale. La metodologia applicata negli studi è certamente rigorosa ed a volte innovativa. Le pubblicazioni risultano coerenti con la materia della nefrologia e risultano di buona qualità e pubblicate su riviste internazionali di nefrologia di maggiore riferimento.

Il candidato ha pubblicato tredici lavori nei quali è coautore con il commissario Messa Piergiorgio, i cui identificativi sono i seguenti: PMID: 30234231; PMID: 21188680; PMID: 24402624 ; PMID: 21623581; PMID: 22702445; PMID: 25886515; PMID: 25277167; PMID: 25565880 ; PMID: 21625082 ; PMID: 22523119 ; PMID: 18577536; PMID: 21046539; PMID: 17347960. Di tutti questi, solamente uno è presente nella lista delle pubblicazioni presentate dal candidato e pertanto utili ai fini della valutazione scientifico-didattica.

Il candidato ha pubblicato un solo lavoro nei quali è coautore con il Commissario Prof Gioavambattista Capasso il cui identificativo è PMID: 27456839 . In questo articolo pubblicato nel 2012 entrambi gli autori sono menzionati nel Consensus Conference group