

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 06/D4 e settore scientifico disciplinare MED/12 (Riferimento 2252)

Valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche

Scheda N. 1 – IRENE MARAFINI	
Titoli e curriculum	
I) l'attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;	<p>La candidata ha svolto e svolge attività di coordinamento, organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, in particolare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Partecipazione e coordinamento di trial clinico di Fase I (primo autore, pubblicazione n. 1) con University of Michigan, USA e l'Università di Verona, IT. 2) Partecipazione e coordinamento di trial clinico di Fase II (primo autore, pubblicazione n. 4) con l'Università di Pavia, IT l'Università di Cagliari. 3) Coordinamento e collaborazione con la Cattedra di Psichiatria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (primo autore pubblicazione n. 5). 4) Collaborazione con gruppo di ricerca con Dipartimento di Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", (primo autore, pubblicazione n. 6 e n. 10). 5) Coordinamento e collaborazione con Dipartimento di Medicina Interna, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università di Pavia, (primo autore, pubblicazione n. 8 e 12). 6) Coordinamento e collaborazione con Dipartimento di Chirurgia, Ospedale San Pietro Fatebenefratelli di Roma, (primo autore, pubblicazione n. 10). 7) Coordinamento e organizzazione, quale membro della Commissione Basic Science dal 2017, del CAMPUS della Associazione Giovani Gastroenterologi ed Endoscopisti Italiani (AGGEI), aa 2018.2018.2019.2020,2021,2022,2023
II) l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	<p>L'attività didattica della candidata è stata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Cultore della materia, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" 2) Lezioni di Gastroenterologia, nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (vedi punto 1), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata": AA 2019/2020; 2020/2021 (6 ore), 2023/2024.

<p>III) l'attività in campo clinico nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;</p>	<p>1) Dirigente medico a tempo indeterminato presso la UOC di Gastroenterologia, Fondazione Policlinico Tor Vergata di Roma dal 14 Aprile 2022 ad oggi;</p> <p>2) Dirigente medico a tempo determinato presso la UOC di Gastroenterologia, Fondazione Policlinico Tor Vergata di Roma dall'Ottobre 2021 al 13 Aprile 2022.</p> <p>3) Gastroenterologa a contratto presso la UOC di Gastroenterologia, Policlinico Tor Vergata di Roma, vincitrice di avviso pubblico per valutazione comparativa finalizzata al conferimento di un incarico libero-professionale (cod 13/19).</p> <p>4) Attività clinica quale sub-investigatore, di Trials clinici di Fase I, II e III riguardanti i pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali (dal 2017: certificazione GCP e IATA in corso di validità).</p>
<p align="center"><u>Giudizio collegiale</u></p>	
<p>La candidata ha svolto una attività professionale clinica e di ricerca intensa, costante e di ottimo livello riguardante il settore scientifico disciplinare MED/12 oggetto della procedura. Di rilievo, inoltre, il ruolo di primo piano (coordinamento, progettazione) rivestito dalla candidata nell'attività di ricerca. L'attività di ricerca di ottimo livello è infine documentata da numerosi riconoscimenti con Premi Nazionali e Internazionali (fra cui dell'United European Gastroenterology Week, UEG 2014 e 2018, Wien), grants (ISSCD Grant for the M-in-M Program (Mentor Prof. E.Verdu)(2023), UEG (2023).</p> <p>La candidata ha inoltre svolto attività didattica coerente ed idonea alle posizioni ad oggi ricoperte.</p> <p>Dal 14 Aprile 2022 ad oggi la candidata è Dirigente medico a tempo indeterminato presso la UOC di Gastroenterologia, Fondazione Policlinico Tor Vergata di Roma, con attività di tipo assistenziale sia in ambito clinico che di endoscopia avanzata. La candidata ha svolto inoltre attività clinica quale sub-investigatore, di Trials clinici di Fase I e II riguardanti i pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali (dal 2017: certificazione GCP e IATA in corso di validità).</p> <p>Va inoltre sottolineato come la candidata abbia svolto un periodo di studio all'estero con una Borsa di Studio nell'ambito del programma Erasmus presso l'Università di Lille II, Francia (dal Giugno ad Ottobre 2011), che abbia conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale e dei Sistemi con la Tesi "Innate immunity in coeliac disease".</p> <p>Il curriculum della candidata è eccellente, e supporta un profilo professionale di ottimo livello ed è pertanto più che idonea a ricoprire il ruolo oggetto della presente procedura.</p>	
<p align="center">*** *** ***</p>	
<p align="center">Pubblicazioni scientifiche</p>	
<p>Numero di pubblicazioni presentate dalla candidata</p>	<p>La candidata ha presentato n. 12 pubblicazioni.</p>
<p>Lavori in collaborazione con i commissari – enucleabilità e distinguibilità del contributo</p>	<p>La candidata presenta le pubblicazioni n. 4 e n. 11 in collaborazione con uno dei commissari (Prof. Livia Biancone).</p> <p>La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo della candidata risulta enucleabile sulla base del seguente</p>

	<p>criterio: In tutte le 2 pubblicazioni emerge ben chiaro e ben enucleabile l'apporto individuale della candidata in base ad ordine autori e competenze. La candidata risulta difatti quale primo autore nella pubblicazione n. 4, e secondo autore nella pubblicazione n. 11.</p>
Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	<p>La candidata presenta le pubblicazioni n. 1, 2, 4, 7, 8, 10, 11, 12 in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo della candidata risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: in tutte le suddette 8 pubblicazioni emerge ben chiaro, distinguibile ed enucleabile il contributo svolto dalla candidata. L'ordine degli autori evidenzia difatti come la candidata risulti primo autore in 7 su 8 delle pubblicazioni (n. 1, 2, 4, 7, 8, 10, 12 in 1 come primo coautore, n. 7), e secondo autore in 1 delle 8 pubblicazioni con terzi (n. 11).</p>
Ambito delle pubblicazioni	<p>Nelle pubblicazioni n. 1 e n. 4 la candidata (primo autore in entrambe) ha condotto Trials clinici di fase I (n. 1) e II (n. 4) nei pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali con terapia topica (clismi di niclosamide) nella Rettocolite Ulcerosa, e con farmaco (Mongersen) nella malattia di Crohn attiva. Nella pubblicazione n. 5 la candidata riporta la frequenza e tipo di disordini psichiatrici nei pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali. La candidata presenta quindi pubblicazioni riguardanti lo studio della risposta immunitaria nelle malattie infiammatorie croniche intestinali e nella malattia celiaca, inclusi studi "in vitro", di medicina traslazionale e relative a modelli sperimentali di colite. Nella pubblicazione n. 2 la candidata ha valutato il valore diagnostico dei livelli circolanti di anticorpi IgG anti-$\alpha v \beta 6$ nella Rettocolite Ulcerosa, e la pubblicazione n. 6 gli effetti del fattore di trascrizione AhR sul decorso di un modello di colite sperimentale. In altri modelli di colite sperimentale, la candidata ha valutato nella pubblicazione n. 9 gli effetti di una elevata assunzione di cloruro di sodio e nella pubblicazione n. 11, l'espressione della molecola SIRT sia nei pazienti con IBD che in modelli sperimentali di colite. Nella pubblicazione n. 7 riporta dati a supporto del ruolo di strutture extracellulari dei neutrofili (NETs) nel sostenere l'infiammazione mucosale nella Rettocolite Ulcerosa. La candidata ha valutato, nella pubblicazione n. 8, l'espressione della chemochina CCL20 nelle cellule epiteliali intestinali, inclusi i pazienti con malattia di Crohn responsivi a terapia con Mongersen. Nella pubblicazione n. 3 la candidata riassume i principali effetti dell'IL-34 nelle malattie infiammatorie croniche intestinali. In uno studio</p>

	“ex vivo” e in modelli animali, la candidata ha valutato, nella pubblicazione n. 10, il ruolo delle cellule linfoidi innate (ILCs) nella malattia celiaca. Nella pubblicazione n. 12 la candidata ha valutato il ruolo dei livelli circolanti della proteina Reg3α nel discriminare fra enteropatie mucosali e disordini intestinali funzionali.
Giudizio collegiale	
La candidata presenta n. 12 pubblicazioni riguardanti le malattie infiammatorie croniche intestinali in termini di patogenesi, diagnosi e terapia ed la malattia celiaca, che evidenziano una intensa ed eccellente attività scientifica congrua con il settore concorsuale 06/D4 e scientifico disciplinare MED/12.	
I) originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico	La produzione scientifica della candidata testimonia una costante e produttiva attività di ricerca. La candidata ha pubblicato 89 lavori dal 2013 al 2024, in lingua inglese su riviste scientifiche internazionali, con H-index di 25 e 2002 citazioni. I lavori della candidata sono caratterizzati da una rilevante originalità ed innovatività. Il rigore metodologico della ricerca svolta dalla candidata emerge dalla qualità delle riviste dove tali lavori sono stati pubblicati.
II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura	L'attività scientifica che emerge da tutte le 12 pubblicazioni presentate dimostra in modo inequivocabile la congruità con le discipline comprese nel settore concorsuale 06/D4 e scientifico disciplinare MED/12 oggetto della procedura.
III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica	La rilevanza scientifica e la diffusione delle pubblicazioni presentate dalla candidata emerge in modo chiaro dalla collocazione editoriale su riviste prestigiose attinenti al settore scientifico oggetto della procedura.
IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura	La produzione scientifica della candidata mostra una indiscutibile continuità temporale ed evidenzia i progressi in termini di conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.
L'attività di ricerca svolta dalla candidata è di alto profilo, come documentato dalle numerose pubblicazioni internazionali, ed inoltre testimonia una costante e produttiva attività di ricerca caratterizzata da studi innovativi, congrui con il settore concorsuale e scientifico-disciplinare della procedura valutativa e con il profilo del presente bando.	

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 07.06.2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Maurizio Vecchi *Presidente*

Prof. Luca Frulloni *componente*

Prof. Livia Biancone *Segretario*