

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE INDETTA CON D.R. N. 3295/2021 DEL 10/12/2021

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 06/B1 settore scientifico-disciplinare MED/09 presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione nominata con D.R. n. 64/2022 del 13/01/2022 e composta dai:

Prof. Maurizio Averna Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD MED/09 dell'Università degli Studi di Palermo, Presidente;

Prof.ssa Bernadette Biondi Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD MED/09 dell'Università di Napoli Federico II, Membro;

Prof. Marcello Arca Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria SSD MED/09 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Segretario;

si riunisce il giorno 28.02.2022. alle ore 19.00. per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno **14.02.2022**

la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Maurizio Averna ed al Prof. Marcello Arca ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 14/03/2022.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno **25.02.22** ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Nella **terza riunione** (svolta per via telematica) effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato **Prof. Cosimo DURANTE** vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di I Fascia per il settore concorsuale 06/B1 settore scientifico-disciplinare MED/09 presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 19.30 del giorno 28.02.2022.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Maurizio Averna Presidente

Prof. Marcello Arca Segretario

Prof.ssa Bernadette Biondi Membro

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato. Prof. Cosimo DURANTE

Profilo curriculare

Il candidato Prof. Cosimo Durante, nato a Roma il 13/06/1975, svolge dal 18.01.2019 il ruolo di Professore Associato di Medicina Interna, SSD MED/09, presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione della Sapienza Università di Roma.

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 2000 con lode, si è specializzato con lode in Endocrinologia nel 2005 presso la Sapienza Università di Roma e nel 2008 ha conseguito il Dottorato in Endocrinologia e Medicina Molecolare (XXI° Ciclo) presso la Sapienza Università di Roma

Dal 1/11/2003 al 31/10/2004 ha ricoperto la posizione di Clinical Research Fellow presso il Dipartimento di Medicina Nucleare e Oncologia Endocrina dell'Istituto Gustave-Roussy della Università di Parigi Saclay

Dal 1/11/2008 al 17/01/2019, il candidato ha prestato servizio come Ricercatore (Assistant Professor) presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche della Sapienza Università di Roma e successivamente a partire dal 18/01/2019 come Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione sempre della Sapienza Università di Roma.

Il candidato ha conseguito in data 19/10/2018 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia per il Settore Concorsuale 06/B01 – Settore Scientifico Disciplinare MED/09.

Dal 2016 al 2020 il Prof. Durante è stato responsabile della Unità Operativa Semplice (UOS) per il Trattamento dei Tumori Avanzati della Tiroide presso il DAI di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma e dal 27/03/2020 ad oggi della Unità Operativa Semplice Dipartimentale (UOSD) di Medicina Traslazionale e di Precisione sempre presso lo stesso DAI dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma.

Il Prof. Durante dal 2019 ad oggi è Coordinatore del Corso Integrato di Medicina Interna e Chirurgia Generale III delle Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Medicina e Farmacia e Medicina e Psicologia della Sapienza Università di Roma. Altri attuali incarichi didattici sono: l'insegnamento di Medicina Interna nei Corsi Integrati di Medicina Interna e Chirurgia Generale I e Medicina Interna e Chirurgia III delle Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Medicina e Farmacia e Medicina e Psicologia della Sapienza Università di Roma, in quello di Medicina Interna e Chirurgia III del Corso di Laurea in Lingua Inglese (International Medical School) della Facoltà di Medicina e Farmacia e l'insegnamento di Metodi e Tecnologie Innovative in Medicina Interna nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia HT, sempre della Sapienza Università di Roma. Svolge a partire dal 2011 insegnamenti di Medicina Interna anche nelle Scuole di Specializzazione in Medicina Interna, Malattie del Sistema Respiratorio, Malattie Infettive e Tropicali, Radioterapia e Medicina della Comunità.

Dal novembre 2021 ha assunto la carica di Direttore del Master di II livello in Medicina Termale della Facoltà di Medicina e Odontoiatria della Sapienza Università di Roma.

Dal 2008 ad oggi è componente del Collegio del Dottorato di Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica (successivamente denominato Tecnologie Biomediche Innovative in Medicina Clinica) e dal 2011 è docente nel Master di II livello in Ecografia in Medicina Interna e nel Master di II Livello in Ricerca Clinica: aspetti metodologici, farmacovigilanza e regolatori, entrambi della Facoltà di Medicina e Odontoiatria della Sapienza Università di Roma

Ha inoltre svolto altri incarichi di insegnamento, ed in particolare dal 2009 al 2016 è stato Coordinatore del Corso Integrato di Riabilitazione Psichiatrica in Medicina Interna, Corso di Laurea Breve in Tecniche di Riabilitazione Psichiatrica della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria della Sapienza Università di Roma (sede di Viterbo) e dal 2011 al 2016 Coordinatore del Corso Integrato di Scienze Infermieristiche in Area Medica del Corso di Laurea Breve in Ostetricia della Facoltà di Medicina e Odontoiatria della Sapienza Università di Roma (sede di Viterbo); dal 2011 al 2016 ha svolto l'incarico di Vice Presidente del Corso di Laurea Breve Tecniche di Riabilitazione Psichiatrica della Sapienza Università di Roma (sede di Viterbo). Infine, dal 2013 al 2016 ho svolto l'insegnamento di Metodologia Medico-Scientifica IV nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A della Facoltà di Medicina e Farmacia, sempre della Sapienza Università di Roma

Il candidato ha svolto inoltre altre attività inerenti alla didattica, in quanto dal 2016 ad oggi è membro del Comitato Interfacoltà' di Educazione Medica (CMEI) della Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Medicina e Farmacia e Medicina e Psicologia della Sapienza Università di Roma; dal 2018 al 2020 ha svolto il ruolo di tutor nel Programma di addestramento alla didattica in medicina dedicato ai giovani docenti della Sapienza diventando poi nel 2021 il Coordinatore dei Tutor della stesso Programma.

Tra gli altri incarichi accademici del Prof. Durante sono da annoverare quello di componente della Comitato Ricerca della Sapienza (anni 2015-2017), quello di membro del Gruppo di Lavoro sul Monitoraggio delle Attività di Ricerca della Facoltà di Medicina e Odontoiatria della Sapienza (2019 ad oggi) e nel 2021 componente del Comitato per la Valutazione dell'inserimento degli studenti in Programma di Formazione presso Istituzioni Straniere, sempre della Sapienza Università di Roma

Il candidato Prof. Cosimo Durante è membro attivo di numerose società scientifiche internazionali, quali l'European Society of Endocrinology (ESE), l'European Society for Medical Oncology (ESMO), l'International Thyroid Oncology Group, la American Association of Clinical Endocrinologist (AACE), l'American College of Radiology (ACR), l'American Thyroid Association (ATA), l'European Thyroid Association (ETA), la Korean Society of Thyroid Radiology (KSThR), la Korean Society of Ultrasounds in Medicine (KSUM), l'International Agency for Research on Cancer (IARC) del WHO, l'European Federation of Societies for Ultrasounds in Medicine and Biology (EFSUMB), e nazionali quali la Società Italiana di Endocrinologia (SIE) l'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), l'Associazione Italiana per la Tiroide (AIT), l'Associazione dei Medici Endocrinologi (AME) e l'Associazione Italiana per la Medicina Nucleare e l'Imaging Molecolare (AIMN), la Società Italiana Unificata per la Chirurgia Endocrina (SIUEC), la Società Italiana di Anatomia Patologica e Diagnostica Citologica (SIAPEC), la Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Il candidato è inoltre membro del Collegio dei Docenti Universitari di Medicina Interna.

Nell'ambito di tali affiliazioni, il Prof. Durante ha svolto ruoli nella preparazione di linee guida, come ad esempio quello dell'ATA sulla gestione del nodulo tiroideo, quello sulla classificazione dei tumori per conto della WHO, quello relativo alla diagnosi ecografica delle patologie tiroidee della EFSUMB; dal 2021 è Chair della Task Force ETA per la preparazione delle linee guida sulla gestione del nodulo tiroideo.

Il candidato Prof. Durante ha ottenuto 4 finanziamenti in bandi competitive nazionali (FIRB 2008, PRIN 2015, PRIN 2017, Ricerca Finalizzata 2019) per i quali ha svolto il ruolo di Responsabile di Unità Operativa.

E' in possesso di un brevetto di Invenzione industriale n. 102019000024009 dal titolo "Nuovo procedimento per la diagnosi del tumore tiroideo e relativo kit"

Il candidato Prof. Durante è Associate Editor di *Endocrine* e membro dell'Editorial Board di *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* (due mandati), del *The Journal of Endocrinological Investigation* e di *Thyroid*. Inoltre, è stato editor della prima e della seconda edizione del libro di testo *Thyroid cancer- A Case-Based Approach* pubblicato da Springer International Publishing

Il Prof. Durante ha coordinato 22 studi clinici multicentrici, 18 nazionali e 4 internazionali, tutti oggetto di pubblicazioni su riviste indicizzate nelle quali il candidato compare come primo o ultimo autore. Ha partecipato come relatore su invito a 23 convegni internazionali e 62 convegni nazionali promossi da Società Scientifiche.

Le principali tematiche di ricerca del candidato riguardano la patologia tiroidea soprattutto quella relativa agli aspetti diagnostici, genetico-molecolari e terapeutici delle neoplasie. Il candidato è autore di numerosi studi rivolti alla caratterizzazione del rischio associato alla presenza di noduli tiroidei attraverso l'integrazione di metodiche di imaging prevalentemente ecografico e molecolari. Più recentemente, il candidato si è anche dedicato all'applicazione di tecniche bio-informatiche, quali quelle di intelligenza artificiale e di *machine learning* alla definizione di strategie di medicina di precisione e individualizzata volte alla caratterizzazione dei pazienti con patologie della tiroide. Infine, ha dedicato parte della sua attività di ricerca alla valutazione di nuovi e più avanzati farmaci per la cura delle diverse forme di cancro della tiroide.

L'attività scientifica sopradescritta è valsa al Prof. Durante l'attribuzione del Premio Internazionale dell'Accademia Nazionale dei Lincei: "2019 Gaetano Salvatore International Prize in Thyroid Physiopathology".

Il numero complessivo di lavori *in extenso* in lingua inglese su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale è di 145 con un Impact Factor (IF) totale di 778 e un IF medio per pubblicazione di 5.4.

Il numero totale di citazioni è 6432 (Scopus)

Indice Hirsch: H-Index 37 (Scopus)

Il candidato presenta 16 pubblicazioni selezionate nell'ultimi 10 anni, di cui 6 pubblicate negli ultimi 5 anni. Il Prof. Durante occupa in 9 di esse il primo posto, in 6 l'ultimo posto ed in 1 è presente al secondo posto nell'elenco degli autori; tutte le pubblicazioni sono congrue con il settore scientifico disciplinare oggetto di questo concorso.

Delle 16 pubblicazioni presentate, 15 hanno un IF maggiore di 5, e nell'insieme generano un IF totale di 154, medio di 9,6, con un numero di citazioni pari a 2727.

Valutazione Collegiale del profilo Curriculare

Il prof. Cosimo Durante è Professore di II Fascia del SSD MED/09 presso la Sapienza Università di Roma, in servizio dal 2019. Laureato nel 2000, ha conseguito nel 2005 la specializzazione in Endocrinologia e nel 2008 il dottorato in Endocrinologia e Medicina Molecolare, sempre presso la Sapienza Università di Roma. Negli anni 2003-2004 ha svolto un periodo di ricerca e di attività clinica all'estero presso l'Istituto Gustave Roussy dell'Università di Parigi Saclay. Dal 2020 è responsabile della UOSD di Medicina Traslazionale di Precisione del DAI di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Azienda-Ospedaliera Umberto I di Roma.

Ha conseguito nel 2018, l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I Fascia per il Settore Concorsuale 06/B1 SSD MED/09

Il candidato ha svolto attività didattica per il settore MED/09 in qualità di docente in Corsi di Laurea, Scuole di Specializzazione, Master e Dottorato. E', ad oggi, coordinatore del Corso Integrato di Medicina Interna e Chirurgia Generale III delle Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Medicina e Farmacia e Medicina e Psicologia della Sapienza Università di Roma. Svolge insegnamenti di Medicina Interna nei corsi della International Medical School della Sapienza Università di Roma.

Dal 2008 è componente del Collegio del Dottorato di Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica (successivamente denominato Tecnologie Biomediche Innovative in Medicina Clinica) e dal 2021 è Direttore del Master di II Livello in Medicina Termale. Ha inoltre ricoperto altri incarichi in organismi accademici deputati alla promozione della ricerca scientifica ed al miglioramento degli aspetti pedagogici dell'insegnamento della medicina.

IL Prof. Durante è' membro attivo di numerose società scientifiche internazionali, nelle quali ha avuto ruoli in gruppi di lavoro dedicati alla elaborazione di linee guida per il trattamento delle patologie tiroidee. Nel 2021 ha assunto la carica di Chairman del Board per le linee guida sul nodulo tiroideo della European Thyroid Association (ETA).

Il Prof. Durante ha ottenuto finanziamenti per la ricerca nell'ambito di bandi competitivi nazionali svolgendo il ruolo di responsabile di unità operativa, su tematiche inerenti agli aspetti di ricerca di base e traslazionale delle patologie tiroidee.

Il Prof. Durante ha coordinato numerosi studi multicentrici sia nazionali che internazionali ed ha partecipato come relatore a numerosi convegni promossi da Società Scientifiche Nazionali ed internazionali. È ad oggi ed è stato componente di comitati editoriali di riviste di prestigio internazionale nell'ambito delle patologie metaboliche e endocrinologiche.

Il prof. Durante ha conseguito un premio per l'attività scientifica dall'Accademia Nazionale dei Lincei ed è possessore di un brevetto di invenzione industriale.

Valutazione di merito complessivo dell'attività di Ricerca

Per quanto attiene all'attività di ricerca del Prof. Durante, questa si è rivolta principalmente allo studio della patologia tiroidea nei suoi aspetti diagnostici, genetico-molecolari e terapeutici. In particolare, il candidato è autore di numerosi studi rivolti alla caratterizzazione del rischio associato alla presenza di noduli tiroidei attraverso l'integrazione di metodiche di imaging ecografico e di test molecolari. Più recentemente, il candidato si è anche dedicato all'applicazione di tecniche bioinformatiche, quali quelle di intelligenza artificiale e di *machine learning*, alla definizione di strategie di medicina di precisione e individualizzata volte alla caratterizzazione dei pazienti con patologie della tiroide. Nelle sue ricerche, il candidato ha anche affrontato aspetti di ricerca di base e traslazionale inerenti alle patologie neoplastiche della tiroide, concentrando la sua attenzione anche nella valutazione di approcci innovativi per la cura delle diverse forme di cancro della tiroide.

Nell'insieme la produttività scientifica del Prof. Durante è assolutamente continua nel tempo ed è caratterizzata da indici bibliometrici adeguati (H index = 37, numero di citazioni totali = 6432) per un concorso di Prof Ordinario di Medicina Interna.

La qualità ed il respiro internazionale dell'attività di ricerca del Prof. Durante sono altresì testimoniate dalla attività editoriale svolta per numerose riviste di prestigio internazionale, dai numerosi finanziamenti ricevuti e dagli incarichi di rilievo (ad es. partecipazione a panel per la elaborazione di linee guida) che il candidato ha mostrato di avere ottenuto da parte di organismi o società scientifiche internazionali.

Per quanto attiene alle 16 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione concorsuale, esse appaiono di ottima qualità, tutte con un consistente elevato fattore di impatto (IF medio 9.6) e con una significativa ricaduta sulla comunità scientifica e sulla pratica clinica. È da sottolineare che nella quasi totalità delle pubblicazioni presentate, il Prof. Durante appare avere un evidente ruolo prevalente o una chiara attività di coordinamento.

Lavori in Collaborazione

Nessun lavoro in collaborazione con i componenti della Commissione è tra quelli presentati per la valutazione

Candidato. Prof. Claudio Letizia

Profilo curricolare

Il candidato Prof. Claudio Letizia è nato a Scurcola Marsicana (Aquila) il 16/1/1956 e dal 2001 è Professore Associato di Medicina Interna (settore 06/ MED/09), prima presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche e poi presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, entrambi della Sapienza Università di Roma.

Laureato in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode nel 1980 presso la Sapienza Università di Roma e, successivamente, presso la stessa Università, si è prima specializzato con lode in Endocrinologia nel 1983, e successivamente in Medicina Interna, sempre con lode, nel 1989.

Nel 2012 ha conseguito il Master di II Livello in "Ecografia internistica" con Lode presso la Sapienza Università di Roma. Sempre nel 2012, ha conseguito il Master della Società Italiana di Cardiologia per Esecutore BLS-D Basic Life Support Defibrillazione, Linee Guida I.L.C.O.R. 2010. Nel 2000 ha conseguito il Master di della Società Italiana di Cardiologia su "*Efficacia ed efficienza della terapia farmacologica nel paziente iperteso*".

Il candidato Prof. Claudio Letizia ha conseguito nel 2017 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia per il Settore Concorsuale 06/B01 – Settore Scientifico Disciplinare MED/09.

In riferimento alla attività assistenziale del candidato, egli nel periodo 1987-1996 è stato titolare del Servizio di Continuità Assistenziale (ex Guardia Medica) presso l'Azienda Sanitaria Locale (ASL) di Avezzano (AQ); dal 1987 al 1996 è stato Assistente Medico Strutturato presso la Cattedra di Prima Patologia Medica Policlinico "Umberto I", Roma, Istituto di Seconda Clinica Medica, Università di Roma "La Sapienza". Nel 1991 ha ricoperto il ruolo di Assistente Medico Strutturato presso la Divisione Osservazione, Accettazione Emergenza (Area Uomini) del Pronto Soccorso Policlinico "Umberto I", Roma, Università di Roma "La Sapienza".

Nel 1994 ha svolto il ruolo di Medico Internista presso l'UTIC della Seconda Clinica Medica Policlinico "Umberto I", Roma, Università di Roma "La Sapienza".

Dal 1996 al 1999 è stato Assistente Medico Strutturato presso la Sesta Cattedra di Medicina Interna presso l'Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico "Umberto I", Roma, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche.

Dal 2020 ad oggi, il Prof. Letizia è responsabile della Unità Operativa Semplice Dipartimentale (UOSD) di Day Service sull'Ipertensione Arteriosa, Centro di Riferimento della Regione Lazio "*Per la Diagnosi e la Terapia delle Ipertensioni Secondarie ad Endocrinopatie Complesse*" e dell'UOSD "Medicina Interna Covid-

19" appartenenti entrambi al DAI di Medicina Interna e Specialità Mediche presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma.

Il candidato Prof. Claudio Letizia ha svolto attività di docenza di Medicina Interna presso la Sapienza Università di Roma nei seguenti corsi:

- 2000-2006: Corso Integrato di Medicina Interna, V anno, CLM in Medicina e Chirurgia, Facoltà Medicina e Chirurgia Docente di Medicina Interna.
- 2002-2012: Corso Integrato di Medicina e Farmacologia, II anno, CL in Scienze Infermieristiche, (Corso di Laurea G), Sede Colleferro.
- 2000-2015: Corso Integrato di Medicina e Chirurgia Oncologica, V anno, CLM A in Medicina e Chirurgia, Facoltà Farmacia e Medicina.

Dal 2006 al 2012 è stato docente di Patologia Clinica, CL di Scienze Biologiche Mediche, II anno, Laurea Specialistica Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione; Facoltà di Farmacia e Medicina.

Attualmente il candidato Prof. Letizia ricopre i seguenti incarichi di docenza presso la Sapienza Università di Roma:

- 1) dal 2011 ad oggi, come docente di Medicina Interna nel Corso Integrato di Elementi di Patologia e Primo Soccorso, II anno, CL in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro; Facoltà Farmacia e Medicina e come docente di Medicina dell'Apparato Respiratorio e dell'Apparato Cardiocircolatorio nel Corso Integrato di Patologia del Lavoro, III anno, CL in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro; Facoltà Farmacia e Medicina.
- 2) dal 2019 ad oggi, come docente di Medicina Interna nei seguenti corsi della Sapienza Università di Roma:
 - Corso Integrato di Medicina e Chirurgia III, VI anno, CLM C in Medicina e Chirurgia, Facoltà Medicina e Odontoiatria.
 - Corso Integrato di Medicina e Chirurgia II, VI anno, CLM D in Medicina e Chirurgia, Facoltà Medicina e Odontoiatria
 - Corso Integrato di Scienze Mediche, III anno, CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria; Facoltà Medicina e Odontoiatria
- 3) dal 2020 ad oggi è docente di Medicina Interna nel Corso Integrato di Primo Soccorso, III anno, CL in Tecniche in Neurofisiopatologia; Facoltà di Farmacia e Medicina.

Il candidato ha svolto incarichi di insegnamento anche in Scuole di Specializzazione della Sapienza Università di Roma, come di seguito riportato:

- dal 2001 ad oggi: docente di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna.
- dal 2020 ad oggi: docente di Medicina Interna presso le Scuole di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza, Chirurgia Generale, Medicina Nucleare, Anestesia e Rianimazione
- dal 2021 ad oggi: docente di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro

Il Prof. Letizia ha inoltre svolto i seguenti incarichi di docenza presso Master come di seguito indicato:

- dal 2011-2010 Docente di Medicina Interna (Emergenze Endocrine) presso il Master II Livello in Medicina d'Urgenza.

- dal 2014-2016: Docente di Medicina Interna presso il Master II Livello in Ultrasonografia Vascolare nel Paziente Iperteso.
- dal 2014: Docente di Medicina Interna presso il Master Internazionale II Livello in Innovazioni Tecnologiche in Chirurgia Laparoscopica.
- dal 2018- 2019 Docente di Medicina Interna presso il Master II Livello in Malattie Rare.
- Dal 2018 ad oggi: Docente di Medicina Interna presso il Master II Livello in Diagnosi e Terapia del Russamento e delle Apnee del Sonno

Inoltre il candidato Prof. Claudio Letizia dal 2016 ad oggi è docente di Medicina Interna presso la Scuola di Riferimento Nazionale in Endocrinochirurgia.

Inoltre egli ha ottenuto l'incarico di docente di Endocrinologia presso l'Università del Piemonte Orientale Medicina Interna

Dal 2016 ad oggi è Coordinatore di sede del Dottorato di Ricerca Internazionale in *Arterial Hypertension and Vascular Biology* che si svolge in collaborazione tra le Sapienza Università di Roma, Università di Padova ed Università di Maastrich (Olanda). Ha inoltre partecipato alle attività di corsi di dottorato presso l'Università dell'Aquila come di seguito indicato: nel periodo 2010- 2011 è stato membro supplente per la Commissione per esame finale del Dottorato "Medicina Interna e Immunologia Applicata", Facoltà Medicina e Chirurgia e nel 2016-2017 ha svolto la funzione di membro effettivo della Commissione per l'esame finale del Dottorato "Medicina Clinica e Sanità Pubblica", facoltà Medicina e Chirurgia.

Il candidato Prof. Claudio Letizia ha inoltre svolto numerosi incarichi accademici presso la Sapienza Università di Roma, come di seguito elencato:

- dal 2006 al 2012, Vice Presidente presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (Corso di Laurea G), Sede Colferro (Roma).
- dal 2010 al 2014, rappresentante dei Professori Associati nella Giunta del Dipartimento Universitario di Medicina Interna e Specialità Mediche.
- dal 2012 al 2016 è stato componente della Giunta di Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, nel ruolo di Professore Associato.
- dal 2013 al 2016 è stato componente della Commissione Assistenza Interfacoltà Medicina ed Odontoiatria e Farmacia e Medicina – Ufficio di Presidenza.
- dal 2014 al 2015 è stato membro della Commissione Ricerca Scientifica di Ateneo - Macro area C - ruolo Professore Associato
- nel 2019 ha svolto il ruolo di componente della Commissione di Ateneo Revisione dello Statuto di Ateneo ruolo Professore Associato. Università di Roma La Sapienza.
- Dal 2017 al 2020 è stato membro della Commissione di Ateneo Start-Up/Spin Off ruolo Professore Associato.

Inoltre, dal 2015 ad oggi è Coordinatore del Corso Integrato di Medicina Interna e Chirurgia 2, VI anno, CLM A in Medicina e Chirurgia, Facoltà Farmacia e Medicina. Università di Roma La Sapienza.

Dal 2018 ad oggi, è Vice Presidente presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (Corso di Laurea G), Sede Colferro (RM) Università di Roma La Sapienza.

Dal 2019 ad oggi svolge gli incarichi di:

- Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna Università di Roma La Sapienza.

- Coordinatore I e II Semestre VI anno, CLM A in Medicina e Chirurgia, Facoltà Farmacia e Medicina Vice Presidente CLM A in Medicina e Chirurgia, Facoltà Farmacia e Medicina Università di Roma La Sapienza.

Dal 2021 ad oggi è componente della Giunta del Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, rappresentante dei Professori Associati. Università di Roma La Sapienza.

Dal 2016 ad oggi è Senatore Accademico della Sapienza Università di Roma - Macro Area C - Ruolo Professore Associato.

Il candidato Prof. Claudio Letizia, dal 2006 ad oggi è stato commissario per procedure di valutazione come di seguito dettagliato: una procedura di valutazione comparativa ad un posto di Professore Associato (MED/09, DR 2376 del 28/4/2005 (GURE n. 37 del 10/5/2005), 2) Conferma di Associato (MED/09, Lettera MIUR con prot. 484 del 25/1/2012; MED/09, Lettera MIUR con prot. 23255 del 8/11/2013), e di Ricercatore (MED/09, DR 146/2005; MED/09, DR 3791 del 29/01/2007, GU 13 del 13/2/2007; RTDB MED/09, DR Rep. 1184-2019 prot. 62326 del 5/11/2009, GU n.91 del 19/11/2019, successivamente rettificato con DR Rep. 1237-2019 prot. 67078 del 22/11/2019, GU n. 95 del 3/12/2019).

È stato inoltre valutatore Esperto dei dati Reprise nell'area ERC Bando FAR 2018 Università di Modena, e valutatore dei progetti di ricerca universitari, sezione PRIN (codice 2015JC9KCS) sezione Futuro in Ricerca (codice RBFR13RELT), progetti di ricerca universitari (codice CPDA127018). Nel 2012 è stato valutatore per la valutazione dei prodotti di ricerca conferiti alla Valutazione Qualità della Ricerca (VQR) 2004-2010, codice 147881-Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR).

Il candidato Prof. Claudio Letizia è membro di numerose società scientifiche nazionali quali: la Società Italiana di Endocrinologia (SIE), la Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (SIIA), Società Italiana di Cardiologia (SIC), Società Italiana di Diabetologia (SID). Egli è inoltre membro di due società scientifiche internazionali (European Network For The Study of Adrenal Tumors (ENSAT) e l'International Diabetes Foundation. Nel 2008 è stato Presidente della Sezione Lazio-Molise della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) e nel 2018-2019 Segretario del Comitato Regionale della sezione Lazio della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (SIIA). Dal 2020 ad oggi è Coordinatore della Sezione Lazio della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (SIIA).

Il candidato Prof. Claudio Letizia ha collaborato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, dedicati alle patologie endocrine del surrene, alla fibrillazione atriale, alle complicanze vascolari della cirrosi epatica e alla sindrome metabolica e più recentemente a quelle legate alla infezione da SARS-Cov2, partecipando all'*authorship* delle pubblicazioni prodotte.

Il candidato riporta di avere ottenuto n.15 finanziamenti per la ricerca in bandi locali, in 12 dei quali ha svolto il ruolo di responsabile di unità di ricerca.

Ha partecipato come relatore su invito a numerosi convegni promossi da Società Scientifiche prevalentemente nazionali ed è stato direttore scientifico e presidente di alcuni convegni nazionali.

Il Prof Letizia è membro del comitato editoriale delle seguenti riviste scientifiche: Medicine (dal 2015), Disease Markers (dal 2018) e International Journal of Molecular Science (dal 2021). Ha svolto inoltre il ruolo di revisore revisione numerose riviste internazionali

Il candidato Prof. Claudio Letizia è stato insignito dei seguenti premi e riconoscimenti:

- 1988 Diploma di Benemerenzza con medaglia di seconda classe della Croce Rossa Italiana
- 2008 Premio "Carlo D'Angiò" per la Medicina
- 2013 International Award for Publishing Excellence in the Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (rivista ufficiale dell' Endocrine Society)
- 2018 Targa del Leone D'Oro alla carriera del Gran Premio Internazionale di Venezia

Le principali tematiche di ricerca del candidato hanno riguardato i meccanismi fisiopatologici dell'ipertensione arteriosa con particolare interesse alle forme secondarie su base endocrina e delle e relative complicanze. Ha inoltre pubblicato studi sulla sindrome metabolica, sul ruolo del grasso epicardico nelle patologie cardiovascolari e sui tumori surrenalici.

I numero complessivo di pubblicazioni *in extenso* in lingua inglese del candidato pubblicati indicizzate su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale hanno generato un impact factor (IF) totale è di 750 con un numero di citazioni totali di 7236. La media delle citazioni per pubblicazione è 21 L'indice Hirsch (H) è risultato essere di 39.

Ai fini della presente valutazione, il candidato presenta 16 pubblicazioni selezionate nell'ultimi 10 anni, di cui 9 pubblicate negli ultimi 5 anni. Il Prof. Letizia occupa in 1 di esse il primo posto, in 8 l'ultimo posto e nelle restanti 7 è nell'elenco degli autori; tutte le pubblicazioni sono congrue con il settore scientifico disciplinare oggetto di questo concorso. Tali pubblicazioni hanno un IF totale di 166, con un numero di citazioni totali di 1470; l'IF medio è di 10.4.

Valutazione collegiale del profilo Curriculare

Il prof. Claudio Letizia è Professore di II Fascia del SSD MED/09 presso la Sapienza Università di Roma, in servizio dal 2001. Laureato nel 1980, ha conseguito nel 1983 la specializzazione in Endocrinologia e nel 1989 quella in Medicina Interna, sempre presso la Sapienza Università di Roma. Non ha acquisito il titolo di Dottore di Ricerca e non riporta di avere svolto nessun periodo di ricerca o attività clinica presso qualificati atenei o istituti di ricerca esteri. Dal 2020 è responsabile della UOSD di Day Service sull'Ipertensione Arteriosa, Centro di Riferimento della Regione Lazio "Per la Diagnosi e la Terapia delle Ipertensioni Secondarie ad Endocrinopatie Complesse" e dell'UOSD "Medicina Interna Covid-19" appartenenti entrambi al DAI di Medicina Interna e Specialità Mediche presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma.

Ha conseguito nel 2017, l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I Fascia per il Settore Concorsuale 06/B1 SSD MED/09

Il candidato mostra una lunga ed ampia esperienza di attività didattica per il settore MED/09 come documentata dal ruolo di docente in numerosi Corsi di Laurea, Scuole di Specializzazione, corsi di Master e Dottorato. E', ad oggi, Coordinatore I e II Semestre VI anno, CLM A in Medicina e Chirurgia, Facoltà Farmacia e Medicina Vice Presidente CLM A in Medicina e Chirurgia, Facoltà Farmacia e Medicina Università di Roma La Sapienza ed è Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna della Sapienza Università di Roma

Il candidato Prof. Claudio Letizia è dal 2016 Coordinatore di sede del Dottorato di Ricerca Internazionale in *Arterial Hypertension and Vascular Biology* che si svolge in collaborazione tra le Sapienza Università di Roma, Università di Padova ed Università di Maastrich.

Ha inoltre ricoperto numerosi incarichi in organismi accademici, deputati alla promozione dell'attività scientifica ed e attualmente componete del Senato Accademico della Sapienza Università di Roma. Il Prof.

Letizia ha servito come valutatore di progetti di ricerca nell'ambito di programmi di finanziamento nazionali e della VQR.

Il Prof. Letizia è membro di società scientifiche, prevalentemente nazionali ed ha assunto ruoli direttivi negli organismi regionali della SIMI e della SIIA.

Il candidato ha ottenuto finanziamenti per la ricerca nell'ambito di bandi competitivi prevalentemente locali (di Ateneo), svolgendo il ruolo di responsabile di unità operativa in alcuni di essi. Non ha coordinato gruppi di ricerca nazionali o internazionali.

Il Prof. Letizia ha partecipato come relatore a numerosi convegni promossi da Società Scientifiche Nazionali ed ha svolto il ruolo di organizzatore in alcuni di essi.

È componente di comitati editoriali di riviste di buon prestigio internazionale nell'ambito delle patologie internistiche ed endocrinologiche.

Il prof. Letizia ha conseguito premi per l'attività scientifica tra cui un International Award for Publishing Excellence della rivista JCEM. Non ha dichiarato di essere possessore di brevetti.

Valutazione di merito complessivo dell'attività di Ricerca

Per quanto attiene all'attività di ricerca del Prof. Letizia, questa si è rivolta principalmente allo studio dei meccanismi fisiopatologici dell'ipertensione arteriosa con particolare interesse alle forme secondarie su base endocrina e delle e relative complicanze. Egli ha inoltre pubblicato studi sulla sindrome metabolica, sul ruolo del grasso epicardico nelle patologie cardiovascolari e sui tumori surrenalici. Tale attività di ricerca appare prevalentemente orientata alla valutazione di aspetti clinici, con più limitati riferimenti a quelli traslazionali o di base.

Nell'insieme la produttività scientifica del Prof. Letizia è continua nel tempo ed è caratterizzata da indici bibliometrici adeguati (H index = 39, numero di citazioni totali = 7236) per un concorso di Prof Ordinario di Medicina Interna.

Per quanto attiene alle 16 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione concorsuale, esse appaiono di ottima qualità, generando nell'insieme un elevato fattore di impatto (IF medio 10.4). È da sottolineare che solo in una parte di esse, il Prof. Letizia appare avere un evidente ruolo prevalente o di coordinamento.

Lavori in Collaborazione

Nessun lavoro in collaborazione con i componenti della Commissione tra quelli presentati per la valutazione

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato Prof. Cosimo Durante

Dall'esame della documentazione presentata dal candidato si evince una competenza clinica e di ricerca prevalentemente rivolta agli aspetti diagnostici, genetico-molecolari e terapeutici delle malattie della tiroide con particolare interesse per quelle di natura neoplastica. Il candidato appare avere sviluppato nella sua attività sia clinica che di ricerca una particolare competenza nella applicazione di metodiche sia convenzionali che innovative (intelligenza artificiale e machine learning) per realizzare strategie di medicina di precisione e individualizzata. Infine, ha dedicato parte della sua attività di ricerca alla valutazione di nuovi e più avanzati farmaci per la cura delle diverse forme di cancro della tiroide. Tale competenza clinico-scientifica appare ulteriormente consolidata dalla acquisizione di un dottorato di ricerca e dallo svolgimento di attività di studio e ricerca in istituzioni estere di riconosciuto prestigio.

Il Prof. Cosimo Durante ha mostrato di avere svolto il coordinamento di gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali, la cui attività ha generato pubblicazioni scientifiche nella cui *authorship* il candidato appare come primo o ultimo nome. Ha mostrato di essere membro attivo di numerose società scientifiche prevalente internazionali nelle quali ha svolto ruolo di rilievo in *panel* dedicati alla preparazione di raccomandazioni e linee guida per la gestione delle patologie tiroidee. Inoltre, egli ha svolto relazioni a congressi scientifici nazionali ed internazionali e partecipa, o ha partecipato, a comitati editoriali di riviste di riconosciuto prestigio internazionale nel campo delle malattie metaboliche ed endocrinologiche. Ha ottenuto un premio per l'attività scientifica da una prestigiosa istituzione.

Il candidato ha svolto attività didattica per il settore MED/09 in qualità di docente in Corsi di Laurea, Scuole di Specializzazione, Master e Dottorato, incluso nei corsi della *International Medical School* della Sapienza Università di Roma. Svolge o ha svolto incarichi di coordinamento di attività didattica; è componente di Collegio di Dottorato ed è Direttore di Master di II Livello. Ha inoltre ricoperto incarichi in organismi accademici e gruppi di lavoro interfacoltà dedicati alla valorizzazione della attività didatti. Dalla documentazione presentata dal candidato, si evince una consolidata esperienza clinica anche con incarichi gestionali.

Rispetto ai criteri di **valutazione comparativa** si può affermare che:

La qualità della produzione scientifica del candidato appare **OTTIMA** e continua nel tempo; in tale produzione scientifica il Prof. Durante appare avere un evidente ruolo di leadership.

La caratterizzazione clinica e traslazionale della produzione scientifica del Prof. Cosimo Durante appare **OTTIMA**, contenendo in aggiunta numerosi elementi innovativi ed originali nella direzione della medicina di precisione.

La riconoscibilità nazionale ed internazionale della produzione scientifica del candidato è **OTTIMA**. La visibilità nazionale ed internazionale del candidato appare **ECCELLENTE** come testimoniato dalla partecipazione e dal coordinamento di Board Scientifici internazionali dedicati alla definizione delle migliori strategie per la gestione clinica delle malattie della tiroide

Il candidato ha infine mostrato di possedere una **ECCELLENTE** capacità di attrarre finanziamenti competitivi nazionali.

Candidato Prof. Claudio Letizia

Dall'esame della documentazione presentata dal candidato si evince una competenza clinica e di ricerca rivolta ai meccanismi fisiopatologici dell'ipertensione arteriosa con particolare interesse alle forme secondarie su base endocrina e delle e relative complicanze. Ha inoltre condotto studi sulla sindrome metabolica, sul ruolo del grasso epicardico nelle patologie cardiovascolari e sui tumori surrenalici. Dal Curriculum del candidato non si evince il possesso del titolo di dottore di ricerca o lo svolgimento periodo di ricerca o di attività clinica in istituzioni estere. Il Prof. Letizia non mostra di avere svolto ruoli di coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali. Ha dichiarato di essere membro di società scientifiche prevalentemente nazionali e di aver svolto funzioni direttive in ambiti locali. Inoltre, egli ha svolto relazioni a congressi scientifici prevalentemente nazionali e partecipa, o ha partecipato, a comitati editoriali di riviste di buon prestigio internazionale nel campo della medicina interna. Ha ottenuto premi per l'attività scientifica.

Il candidato ha documentato una lunga ed ampia esperienza di attività didattica per il settore MED/09 in Corsi di Laurea, Scuole di Specializzazione, Master e Dottorato. Svolge o ha svolto incarichi di coordinamento di attività didattica; ed è coordinatore locale di un corso di dottorato internazionale. Ha inoltre ricoperto importanti incarichi in organismi accademici. Dalla documentazione presentata dal candidato, si evince una consolidata esperienza clinica anche con incarichi gestionali.

Rispetto ai criteri di **valutazione comparativa** si può affermare che:

La qualità della produzione scientifica del candidato appare **OTTIMA** e continua nel tempo. Nella produzione scientifica che il Prof. Letizia ha presentato ai fini della presente valutazione non sempre appare evidente il ruolo di leadership del candidato.

La caratterizzazione clinica e traslazione della produzione scientifica del Prof. Claudio Letizia appare **OTTIMA** relativamente agli aspetti clinici ma mostra qualche limitazione negli aspetti traslazionali e in quelli orientati verso la medicina di precisione.

La riconoscibilità nazionale ed internazionale della produzione scientifica del candidato è **OTTIMA**. La sua visibilità nazionale ed internazionale appare **BUONA** per la mancanza di coordinamento e partecipazione a board scientifici internazionali.

Infine, il candidato Prof. Letizia ha mostrato di avere una **OTTIMA** capacità di attrazione di finanziamenti, ma **LIMITATA** per quelli competitivi nazionali.