

**CODICE CONCORSO 2024\_POcomma4ter\_004**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4-ter, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE GSD 05-BIOS/12 (EX SC 05/H1) – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-12/A (EX SSD BIO/16) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE – FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA, BANDITA CON D.R. N. 1603/2024 DEL 03/07/2024**

## **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2277/2024 del 24.09.2024 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 24.09.2024, composta da:

Prof.ssa STEFANIA ANNARITA NOTTOLA, Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore, Facoltà di Farmacia e Medicina, SSD BIOS-12/A (EX SSD BIO/16), dell'Università degli Studi "Sapienza" di Roma

Prof. MARCO VITALE, Professore di prima fascia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD BIOS-12/A (EX SSD BIO/16), dell'Università "Vita Salute San Raffaele" di Milano

Prof. ANDREA COSTANTINO MARIO MONTELLA, Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD BIOS-12/A (EX SSD BIO/16), dell'Università degli Studi di Sassari

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 28 ottobre 2024 alle ore 12.30 per via telematica, per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 17 ottobre 2024 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Andrea Costantino Mario Montella ed alla Prof.ssa Stefania Annarita Nottola ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 16 dicembre 2024.

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 28 ottobre 2024 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 dall'unico candidato in formato elettronico ed ha proceduto 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).

Al termine la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva del candidato (ALLEGATO 2 alla presente relazione) ed ha proceduto alla individuazione del vincitore della procedura.

---

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha individuato:

GUIDO CARPINO

Quale vincitore per la procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art. 18, COMMA 4-ter, della L.240/2010 per la copertura di n. 1 posto di Professore di Prima Fascia per il settore concorsuale GSD 05-BIOS/12 (EX SC 05/H1) – settore scientifico disciplinare BIOS-12/a (ex SSD BIO/16) presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore – Facoltà di Farmacia e Medicina.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e trasmette i verbali sottoscritti (oppure firmati digitalmente) delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) in formato pdf e in formato word (o pdf convertito da word) – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura per i conseguenti adempimenti all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto: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 12.40 del giorno 28 ottobre 2024

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. ANDREA COSTANTINO MARIO MONTELLA (Presidente) .....

Prof. STEFANIA ANNARITA NOTTOLA (Segretario) .....

Prof. MARCO VITALE (Membro) .....

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

Candidato: GUIDO CARPINO

### Profilo curriculare

- Anno di nascita: 1978
- Laureato *cum laude* in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 2003
- Dottore in Ricerca (Dottorato di Ricerca in Epato-Gastroenterologia Sperimentale e Clinica presso l'Università di Roma "La Sapienza") nel 2004
- Ricercatore Universitario (SSD BIO/16 – Anatomia Umana) presso l'Università di Roma "Foro Italico" dal 2007 al 2015
- Professore di II fascia (SSD BIO/16 – Anatomia Umana) presso l'Università di Roma "Foro Italico" dal 2015 al 2022
- Professore di II fascia (SSD BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana) presso l'Università di Roma "La Sapienza" dal 2022 ad oggi
- Membro del collegio dei docenti de Dottorato di Ricerca in "Epato-Gastroenterologia Sperimentale e Clinica dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 2019 ad oggi
- Abilitato al ruolo di Professore di I fascia per il settore concorsuale 05/H1, SSD BIO/16 - Anatomia Umana nel 2017
- Titolare di incarichi di insegnamento coerenti con il SSD BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana dal 2008 ad oggi

### Attività Scientifica

L'attività di ricerca in ambito morfologico del Prof. Guido Carpino, intensa, continua e di eccellente qualità, è stata espletata e si espleta tuttora in collaborazione con autorevoli gruppi di ricerca nazionali ed internazionali e ha portato alla pubblicazione di rilevanti risultati scientifici, originali e innovativi, su prestigiose riviste ad ampia diffusione internazionale. In particolare, gli studi condotti dal Prof. Carpino hanno riguardato principalmente 1. La caratterizzazione dei sottotipi anatomici e istologici di colangiocarcinoma e loro relazione con il dotto di origine; 2. L'anatomia delle cellule staminali della ghiandola sottomucosa duodenale e loro ruolo nella medicina rigenerativa del fegato; 3. L'identificazione di una nuova popolazione di cellule staminali/progenitrici all'interno dell'albero biliare; 4. La caratterizzazione delle cellule staminali/progenitrici epatiche (HpSC) nelle malattie del fegato e nelle colangiopatie.

Tale attività, svolta anche all'estero in qualificate istituzioni di ricerca, ha prodotto, a partire dal 2004 sino ad oggi, numerosissime pubblicazioni, di eccellente qualità scientifica (195 totali, 135 negli ultimi 10 anni, rif. Scopus), con indicatori bibliometrici ottimi, quali: Impact Factor complessivo = 1719,1; Impact Factor degli ultimi 10 anni = 1455,8; Impact Factor medio per pubblicazione negli ultimi 10 anni = 10,78; N. di citazioni totali = 28998; N. di citazioni totali per gli ultimi 10 anni = 25719; N. di citazioni medie per articolo (ultimi 10 anni) = 190; H-index = 63; H-index ultimi 10 anni = 51. Le 16 pubblicazioni presentate per la valutazione, tutte nel quartile Q1, prodotte nell'arco temporale previsto dal bando, presentano ottimi valori bibliometrici, quali: Impact Factor complessivo = 294,77, Impact Factor medio per pubblicazione = 18,42, N. di citazioni totali = 3257, N. di citazioni medie per articolo = 203,56. Il Prof. Carpino è primo, ultimo autore o *corresponding* in

13 su 16 delle pubblicazioni presentate. I temi affrontati sono coerenti con le tematiche e le metodiche del SSD BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana.

Il candidato è membro di numerose società scientifiche, collegi, gruppi di lavoro, comitati e consorzi, nazionali ed internazionali, coerenti con il SSD BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana; è inoltre membro dell'Editorial Board e/o *ad hoc* reviewer di diverse riviste scientifiche e ha ricevuto diversi premi ed onorificenze per la sua attività scientifica. Il candidato è anche titolare di alcuni brevetti.

Il Prof. Carpino dimostra inoltre una notevole capacità di attrazione/gestione di fondi per la ricerca, ricoprendo fin dal 2006 il ruolo di Investigator (partecipante) o Principal Investigator (responsabile scientifico) in numerosi progetti nazionali ed internazionali. Il candidato dimostra infine una notevole attitudine alla disseminazione dei risultati ottenuti in contesti scientifici, attestata dalla sua partecipazione, anche su invito, a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

Dal punto di vista delle sue capacità gestionali in ambito scientifico, va sottolineato come il Prof. Carpino sia attualmente Referente per la VQR 2020-2024 (2024) e componente del Nucleo di Valutazione (dal 2023 ad oggi) per il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università di Roma "La Sapienza".

#### Attività didattica

Dal 2008 ad oggi il candidato ha svolto e svolge una corposa attività didattica in numerosi insegnamenti di Anatomia Umana, coerenti quindi con il settore oggetto del bando (SSD BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana) in corsi di Laurea, Laurea Magistrale, Specializzazione, Master, Dottorato presso l'Università di Roma "Foro Italico" (fino al 2022) e presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Il candidato ha svolto anche una notevole attività editoriale in ambito didattico, essendo co-autore di numerosi testi di Anatomia Umana, coerenti quindi con il settore oggetto del bando (SSD BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana).

Il Prof. Carpino è inoltre, dal 2022 ad oggi, Referente del Centro per la Dissezione in Anatomia Umana per il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università di Roma "La Sapienza".

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato, GUIDO CARPINO, mostra un profilo accademico di notevole livello, caratterizzato da una personalità che si è progressivamente sviluppata nel tempo e che ha portato da un lato alla titolarità e al coordinamento di diversi corsi di Anatomia Umana e dall'altro alla produzione di numerosi, eccellenti lavori scientifici caratterizzati da originalità e innovatività, coerenti con le tematiche e le metodiche del settore oggetto del bando (SSD BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana); alla partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali; alla partecipazione, in alcuni casi con responsabilità scientifica personale, a numerosi progetti di ricerca ammessi al finanziamento, nazionali e internazionali.

L'attività didattica, continua, intensa e svolta in corsi di Laurea, Laurea Magistrale, Specializzazione, Master, Dottorato, è documentata e congrua con il SSD BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana e dimostra competenze idonee alla trasmissione dei contenuti didattico-formativi propri dell'Anatomia Umana.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del candidato, iniziata nel 2004 e proseguita con continuità fino ad oggi, è prevalentemente incentrata su: 1. La caratterizzazione dei sottotipi anatomici e istologici di colangiocarcinoma e loro relazione con il dotto di origine; 2. L'anatomia delle cellule staminali della ghiandola sottomucosa duodenale e loro ruolo nella medicina rigenerativa del fegato; 3. L'identificazione di una nuova popolazione di cellule staminali/progenitrici all'interno dell'albero biliare; 4. La caratterizzazione delle cellule

staminali/progenitrici epatiche (HpSC) nelle malattie del fegato e nelle colangiopatie. La produzione scientifica, dal 2004 ad oggi, documentata dalle numerosissime pubblicazioni di rilevante qualità scientifica presenti nelle banche dati internazionali (rif. Scopus), è positivamente collocata anche nel panorama internazionale ed è congrua al SSD oggetto del bando (BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana). Per quanto riguarda gli indici bibliometrici, il candidato mostra un Impact Factor complessivo = 1719,1; Impact Factor degli ultimi 10 anni = 1455,8; Impact Factor medio per pubblicazione (ultimi 10 anni) = 10,78; N. di citazioni totali = 28998; N. di citazioni negli ultimi 10 anni = 25719; N. di citazioni medie per articolo (ultimi 10 anni) = 190; H-index = 63; H-index ultimi 10 anni = 51. Le 16 pubblicazioni presentate per la valutazione, prodotte nell'arco temporale previsto dal bando, presentano ottimi valori bibliometrici, quali: Impact Factor complessivo 294,77, Impact Factor medio per pubblicazione 18,42, N. di citazioni totali = 3257, N. di citazioni medie per articolo 203,56.

Le 16 pubblicazioni oggetto di specifica valutazione sono coerenti con il profilo previsto dal Decreto Rettorale, e congruenti ai contenuti propri del SSD oggetto della selezione (BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana), così come definiti dalla declaratoria, sia per metodiche che per finalità conoscitive anche in riferimento dell'incremento delle conoscenze relative alle cellule staminali/progenitrici epatiche e loro possibile ruolo nella patogenesi delle epatopatie.

La Commissione, dopo una analisi approfondita della produzione scientifica caratterizzata da pubblicazioni tutte in collaborazione, prodotte nell'arco temporale previsto dal bando, identifica chiaramente il contributo individuale del candidato, testimoniato dalla posizione del nome tra gli autori (primo, ultimo autore o *corresponding* in 13 su 16 delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione), dalla complessiva coerenza degli argomenti trattati e dalla congruità delle tecniche impiegate.

Dall'esame di tali pubblicazioni, tutte redatte in lingua inglese, la Commissione deduce una ottima conoscenza e padronanza di tale lingua da parte del candidato.

Il candidato è membro di numerose società scientifiche, collegi, comitati e consorzi, nazionali ed internazionali, coerenti con il SSD BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana; è inoltre membro dell'Editorial Board e/o ad hoc reviewer di diverse riviste scientifiche e ha ricevuto diversi premi ed onorificenze per la sua attività scientifica. Il candidato dimostra inoltre una notevole capacità di attrazione/gestione di fondi per la ricerca, ricoprendo fin dal 2006 il ruolo di Investigator (partecipante) o Principal Investigator (responsabile scientifico) in numerosi progetti nazionali ed internazionali. Il candidato dimostra infine una notevole attitudine alla disseminazione dei risultati ottenuti in contesti scientifici, attestata dalla sua partecipazione, anche su invito, a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

Nel complesso, il candidato documenta un percorso scientifico coerente, originale, condotto con rigore metodologico e tecniche innovative, testimoniando con le sue pubblicazioni, continue sotto il profilo temporale, il raggiungimento di importanti risultati anche nell'ambito internazionale della ricerca.

#### Lavori in collaborazione

Tra i 16 lavori presentati non c'è nessun lavoro in collaborazione con i Commissari.

Tra i lavori complessivamente prodotti dal candidato il seguente lavoro è in collaborazione con i Commissari Andrea C.M. Montella e M. Vitale:

De Caro R. et al. The Italian law on body donation: A position paper of the Italian College of Anatomists. *Ann Anat.* 2021 Nov;238:151761. doi: 10.1016/j.aanat.2021.151761. Epub 2021 Jun 15. PMID: 34139280.

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE**

Candidato: GUIDO CARPINO

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato).

La Commissione, presa visione di tutta la documentazione presentata dal candidato GUIDO CARPINO, abilitato al ruolo di professore di I fascia del settore concorsuale 05/H1, SSD BIO/16 – Anatomia Umana, valuta molto positivamente la sua formazione professionale e il suo curriculum.

L'attività didattica, tutta coerente con il SSD BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana, è stata svolta con continuità dal 2008 ad oggi in corsi di Laurea, Laurea Magistrale, Specializzazione, Master, Dottorato. Come stabilito nella riunione preliminare, la Commissione dispone che il candidato sia esentato dal dover sostenere la prova didattica-lezione in quanto Professore di II fascia in servizio presso l'Università di Roma "La Sapienza".

L'attività scientifica, anch'essa continua e coerente con il SSD BIOS-12/A, ex SSD BIO/16 – Anatomia Umana, svolta dal 2004 ad oggi, originale, condotta con rigore metodologico e con tecniche innovative, è suffragata da un elevato numero di pubblicazioni internazionali di rilevante qualità scientifica su riviste di prestigio ad ampia diffusione, nonché da partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali, anche su invito, e dalla partecipazione in qualità di Investigator (partecipante) o Principal Investigator (responsabile scientifico) in numerosi progetti finanziati nazionali e internazionali. La redazione in lingua inglese di tutte le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione testimonia una ottima conoscenza e padronanza della stessa. Il candidato possiede quindi le competenze linguistiche richieste dall'art. 1 del bando.