

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

### **Candidato Claudio Di Cristofano**

#### Profilo curriculare

Il Prof. Claudio Di Cristofano è Professore Associato (II fascia) Universitario Settore scientifico-disciplinare MEDS-04/A (EX SSD MED/08), GSD 06/MEDS-04 (EX SC 06/A4), presso "Sapienza" Università di Roma, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Sapienza Università di Roma, Polo Pontino dove, da Novembre 2008 al 2021, ha ricoperto il ruolo di ricercatore confermato.

In data 25 ottobre 1994, il prof. Claudio Di Cristofano ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza con la votazione di 110/110 e, presso l'Università degli Studi di Ferrara, in data 24 ottobre 2000, nell'anno accademico 1999-2000, il Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica, conseguito ai sensi del D.Lgs. 257/91, con votazione di 50/50 e la lode.

Il prof. Claudio Di Cristofano è stato Dirigente Medico presso l'UOC di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo-Forlanini" di Roma (marzo 2001-settembre 2001), dirigente medico presso la Divisione di Anatomia Patologia e Diagnostica Molecolare dell'Azienda Ospedaliera Pisana (ottobre 2001-dicembre 2007) e dal 2008 a tutt'oggi dirigente medico presso l'ICOT di Latina.

Da Gennaio 2021 ad Agosto 2024 il prof. Claudio Di Cristofano è stato responsabile della UOS di Patologia Molecolare a direzione Universitaria presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università "Sapienza" di Roma, Polo Pontino.

Nell' Agosto 2009 ha frequentato in qualità di Observer Fellow, Department of Pathology Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY, USA.

Il prof. Claudio Di Cristofano è Membro dell'International Academy of Pathology (IAP) - Sezione Italiana-Società Italiana di Anatomia Pathologica (SIAPEC), Membro United States Canadian Academy of Pathology (USCAP), Membro European Society of Pathology (ESP), Membro European Society of Uropathology, Membro del Gruppo Italiano di Patologia Molecolare (SIAPEC), Membro del Gruppo italiano di Uropatologia (SIAPEC), Membro del Gruppo italiano di Dermatopatologia (SIAPEC), Membro European Society of Digital and Integrative Pathology e PRESIDENTE ELETTO DEL CONSIGLIO REGIONALE SIAPEC DEL LAZIO (2022-2024).

Nella sua attività scientifica, il prof. Claudio Di Cristofano si è dedicato allo studio dei meccanismi molecolari della tumorigenesi, della progressione neoplastica ed ai bersagli molecolari dei tumori solidi utilizzando metodiche di biologia molecolare; ha inoltre studiato interazioni e traffico nucleocitoplasmatico delle proteine mediante metodiche immunoistochimiche. Specificamente si è occupato di neoplasie del rene, della mammella, dei tessuti molli e di patologia epatica utilizzando tecniche di microdissezione laser, ibridazione in situ fluorescente e microarray tissutali per studi di patologia molecolare.

Una rilevante quota della produzione scientifica del prof. Claudio Di Cristofano risulta essere di tipo clinico/traslazionale o biologico-traslazionale basata su casistiche che consentono di identificare chiaramente l'attività diagnostica e clinica del candidato nel settore MED/05-04/A.

Il candidato è inoltre molto attivo nell'organizzazione di congressi e corsi nel campo della Patologia e Diagnostica molecolare a livello nazionale ed internazionale.

Relativamente all'attività didattica, il prof. Di Cristofano ha svolto in maniera continuativa insegnamenti nei seguenti corsi:

- **2010-2024:** Insegnamento nel CLM "E" di Medicina e Chirurgia ANATOMIA PATOLOGICA E CORRELAZIONI ANATOMO-CLINICHE (II-III) (IV anno I-II semestre) presso il polo pontino della Facoltà di Farmacia e Medicina, Università di Roma "La Sapienza";
  - **2009-2024:** Insegnamento nella SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANATOMIA PATOLOGICA la I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza";
  - **2010-2021:** Insegnamento nel Corso di DOTTORATO IN TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA TRASLAZIONALE sede di Latina del Dipartimento di Scienze e Bioteologie Medico-Chirurgiche, Sapienza Università di Roma;
  - 2011-2024:** Insegnamento nel Corso Integrato di Processi assistenziali nell'area biomedica del Corso (I aa I sem) di CLM in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche "B" sede di Latina della Facoltà di Farmacia e Medicina, Università di Roma "La Sapienza";
  - **2011-2024:** Insegnamento nel Corso Integrato di Basi anatomo-fisiologiche del corpo umano (I aa I sem) del Corso di Laurea CLUPS di Igienisti Dentali "C" di Latina della Facoltà di Farmacia e Medicina, Università di Roma "La Sapienza";
  - **2011-2024:** Insegnamento nel Corso Integrato di Etiopatogenesi delle malattie (I aa II sem) del Corso di Laurea CLUPS di Igienisti Dentali "C" di Latina della Facoltà di Farmacia e Medicina, Università di Roma "La Sapienza";
  - **2008-2024:** Didattica tutoriale - Seminari ed esercitazioni teorico-pratiche agli studenti del III e IV anno del CLM "E" in Medicina e Chirurgia polo pontino, Università di Roma "La Sapienza";
  - **2009-2024:** Insegnamento nel Corso Integrato di Basi anatomo-fisiologiche del corpo umano (I aa I sem) di Laurea del Corso di Laurea CLUPS in Scienze infermieristiche sede di Terracina I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza";
  - **2008-2024:** Insegnamento nel Corso Integrato di Basi anatomo-fisiologiche del corpo umano (I aa I sem) del Corso di Laurea CLUPS in Fisioterapista della riabilitazione sede di Latina della I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza";
  - **2010-2024:** Insegnamento nel Corso Integrato di Basi anatomo-fisiologiche del corpo umano (I aa II sem) del Corso di Laurea CLUPS di Terapia Della Neuro E Psicomotricita' Dell'eta' Evolutiva sede di Priverno della Facoltà di Farmacia e Medicina, Università di Roma "La Sapienza";
  - **2008-2024:** Insegnamento nel Corso Integrato di Anatomia e Istologia Patologica del Corso (II aa I sem) di Laurea CLUPS in Tecnico di Laboratorio Biomedico sede di Latina della I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza";
  - **2008-2013:** Insegnamento nel Corso Integrato di Patologia Generale e Microbiologia, Corso di Laurea CLUPS in Fisioterapista della riabilitazione sede di Latina della I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza";
  - **2008-2013:** Insegnamento nel Corso Integrato di Diagnostica di Immagine e Patologia (II aa II sem) Clinica del Corso di Laurea CLUPS in Fisioterapista delle riabilitazioni sede di Latina della I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza";
- Il prof. Claudio Di Cristofano è inoltre Presidente eletto del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia E del polo pontino della Sapienza Università di Roma (2021-2024).

Il candidato ha infine dimostrato ottime capacità di attrarre finanziamenti di ricerca come dimostrato dai ruoli all'interno di numerosi progetti finanziati da Sapienza, Università di Roma.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare del Prof. Claudio Di Cristofano presenta complessivamente titoli e pubblicazioni di eccellenza nel panorama nazionale ed internazionale della ricerca. I risultati ottenuti sono ottimi in termini di qualità e originalità e per congruenza con il settore concorsuale per le tematiche scientifiche affrontate. Anche le attività didattiche e cliniche risultano congrue con il settore scientifico-disciplinare di riferimento e nel suo insieme si delinea un profilo di ricercatore e docente completo nelle attività clinica, scientifica e didattica. Si ritiene pertanto che il candidato possieda la piena maturità richiesta per ricoprire le funzioni di Professore di I Fascia.

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

La produzione scientifica del candidato è continua e caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale comprensiva di 121 pubblicazioni scientifiche totali, un Impact Factor totale (JCR) di 308.508, un Impact Factor medio (JCR) di 3.08 e nel dettaglio un Impact Factor medio nei lavori come primo autore (JCR) di 3.359 e come ultimo autore (JCR) di 1.412. Il numero di citazioni totali (Scopus) è di 2.141 con media citazioni per articolo (Scopus) di 22,08 ed un H-index (Scopus) di 30. Il candidato ha presentato 16 pubblicazioni scientifiche inerenti prevalentemente alla patologia dell'osso e del distretto testa-collo, pubblicate tra il 2014 e il 2024 su riviste ISI con impact factor superiore ad 1. Tutte le pubblicazioni sono congrue con le tematiche proprie del settore scientifico disciplinare MED/OS-04/A. Le pubblicazioni presentate mostrano un ottimo grado di originalità e contribuiscono in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati, e possono essere ritenute di qualità elevata in relazione allo specifico settore concorsuale. Il contributo individuale del candidato è significativo e le delle attività di ricerca svolte, condotte con rigore metodologico, hanno consentito di raggiungere risultati innovativi.

#### Lavori in collaborazione:

Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato è sufficiente 5 su 16 lavori come primo o ultimo autore.

***N.B. Le valutazioni fanno parte integrante del verbale e pertanto devono essere siglate da tutti i Commissari.***

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa ANNA SAPINO Presidente

Prof. PIO ZEPPA Membro

Prof. PAOLO GRAZIANO Segretario