

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RTT01 - Allegato n. 8 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina - DIMED per il gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-22 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare MEDS-22/A - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 559 del 7 febbraio 2025

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Emilio Quaia, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Giuseppe Guglielmi, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Foggia
Prof. Tommaso Vincenzo Bartolotta, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Palermo

si riunisce il giorno 02/05/25 alle ore 12:30 in forma telematica, con le seguenti modalità collegamento via Zoom (emilio.quaia@unipd.it; giuseppe.guglielmi@unifg.it; tommasovincenzo.bartolotta@unipa.it) per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato nell'allegato al bando e cioè 15.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Lupi Amalia

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Il prof. Emilio Quaia ha in comune con la candidata Amalia Lupi le seguenti pubblicazioni:

- 1) The role of radiological and hybrid imaging for muscle metastases: a systematic review. *European Radiology* (2020) 30:2209–2219. <https://doi.org/10.1007/s00330-019-06555-4> La candidata è primo autore
- 2) Molecular Imaging of Pulmonary Inflammation and Infection. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 894; doi:10.3390/ijms21030894 La candidata è quarto autore
- 3) Established paths and new avenues: a review of the main radiological techniques for investigating sarcopenia. *Quant Imaging Med Surg* 2020;10(8):1602-1613 | <http://dx.doi.org/10.21037/qims.2019.12.15> La candidata è terzo autore
- 4) Biodegradable Biliary Stents for Percutaneous Treatment of Postliver Transplantation Refractory Benign Biliary Anastomotic Strictures. *Cardiovasc Intervent Radiol* (2020) 43:749–755 <https://doi.org/10.1007/s00270-020-02442-4> La candidata è quarto autore
- 5) Impact of the COVID-19 Pandemic on Iron Overload Assessment by MRI in Patients with Hemoglobinopathies: The E-MIOT Network Experience. *Tomography* 2023, 9, 1711–1722. <https://doi.org/10.3390/tomography9050136> La candidata è terzo autore
- 6) Simultaneous bilateral adrenal vein sampling for primary aldosteronism: useful tips to make it simple and safe. *European Radiology* (2019) 29:6330–6335 <https://doi.org/10.1007/s00330-019-06209-5> La candidata è primo autore
- 7) Radiological investigation of gunshot wounds: a systematic review of published evidence. *International Journal of Legal Medicine* (2019) 133:1149–1158 <https://doi.org/10.1007/s00414-019-02071-8> La candidata è quinto autore
- 8) Atrial dimension reference values in healthy participants using the biplane/monoplane method for clinical and research use. *Clinical Radiology* 79 (2024) 393e398 <https://doi.org/10.1016/j.crad.2024.01.024> La candidata è primo autore

presentati dalla candidata ai fini della selezione.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Quaia delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sugli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato ove presentata, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Poiché i candidati sono in numero di 1, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Lupi Amalia

Motivato giudizio analitico su:

Pubblcazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta quindici pubblicazioni originali, innovative e con impatto clinico immediato, pubblicate su riviste di rilievo nazionale ed internazionale, congruenti con il settore scientifico disciplinare, e focalizzate in particolare sulla radiologia cardiovascolare ed addominale. La candidata risulta essere primo nome e corresponding author in sei delle pubblicazioni presentate.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata ha svolto attività di servizio agli studenti nell'ambito di numerose tesi tra cui 11 masters in medicina e chirurgia, 4 tesi di specializzazione in Radiodiagnostica, 2 tesi di laurea in Tecniche di Radiologia Medica e Radioterapia, 2 tesi di laurea in bioingegneria, 1 master in informatica, 1 tesi di specializzazione in biostatistica. La candidata ha svolto inoltre attività di tutoraggio per studenti di medicina e chirurgia, specializzandi, e per medici specialisti in radiodiagnostica nell'ambito del ESOR/ESCR Fellowship Training Programme.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

- a) La candidata presenta collaborazione su progetti di ricerca con gruppi nazionali ed internazionali tra cui:
Department of Environmental Sciences, Informatics and Statistics (DAIS),

Ca' Foscari University of Venice, Venice, Italy (Prof. M.S. Nobile)
National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece (Prof. S.I. Mavrogeni)
Department of Information Engineering (DEI), Padua University, Padua, Italy (Dr. M. Castellaro)

- b) Presenta le seguenti membership presso diverse società scientifiche
Member of the Society of Cardiovascular Magnetic Resonance (SCMR)
Member of the European Society of Cardiac Radiology (ESCR) and of the ESCR Young Club
Member of the European Society of Radiology (ESR)
Member of the Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM)
Member of the Associazione Italiana di Risonanza Magnetica in Medicina (AIRMM)
- c) Ha partecipato in qualità di relatrice a numerosi congressi di natura nazionale ed internazionale. In particolare ha presentato numerosi contributi scientifici presso i maggiori congressi di Radiologia come SIRM, ECR, ECMP, CIRSE, SCMR, ed RSNA.
- d) Presenta attività di revisore per le seguenti riviste Insights into imaging, IEEE Transactions on Artificial Intelligence, European Radiology, La Radiologia Medica
- e) La candidata ha conseguito i seguenti premi per attività di ricerca.
 - 1) Travel Award (ECR 2025)
 - 2) Certificato di merito per la presentazione "The additional value of advanced cardiovascular magnetic resonance in rare patients with Pompe Disease" al convegno ESCR 2024 presso Dublino
 - 3) Premio Miglior Poster "Muscle mapping evaluation in athletes" al convegno AIRMM 2024 di Padova
 - 4) Premio Rare Disease Day in DIMED 2020 (Padova, IT) "Muscle involvement in a familiar form of tubular aggregates myopathy"
 - 5) Educational Grant presso CIRSE 2018
- f) La candidata è autrice di 95 pubblicazioni di cui 23 lavori originali peer-reviewed ove in 8 risulta primo autore ed in 2 corresponding author, 4 capitoli di libri (3 internazionali ed 1 nazionale), e 68 abstracts presentati a congressi nazionali ed internazionali tra i quali in 31 risulta primo autore. Presenta un H index di 8 e 188 citazioni su Scopus.
- g) La candidata ricopre a partire dal mese di marzo 2024 il ruolo di borsista di ricerca su borsa di ricerca di tipo A su fondi del progetto dal titolo "Abdominal Magnetic Resonance imaging reporting, quantitative analyses development and application". Da settembre 2023 a marzo 2024 ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca presso il dipartimento di medicina dell'Università di Padova occupandosi prevalentemente di ricerca nell'ambito dell'imaging cardiovascolare. Dal 2019 al 2023 è stata dottoranda di ricerca nell'ambito del PhD Medicina specialistica traslazionale "G.B. Morgagni".

Attività assistenziale, se prevista dal bando

La candidata presenta documentata attività clinica presso l'Istituto di Radiologia (Radiologia 1) della Università di Padova avendo partecipato alla refertazione ed alla discussione di 556 casi di RM cardiaca con mezzo di contrasto, 490 casi di RM con tecniche di diffusione/perfusione, 62 casi di RM della aorta toraco-addominale, 41 casi di RM cardiaca con stress farmacologico, e 77 casi di RM dell'addome.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero di 1, la candidata è ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 02/05/25

Il Presidente della commissione

Prof. Emilio Quaia presso l'Università degli Studi di Padova