

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB08 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina – DIMED - per il settore concorsuale 06/11 – DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare MED/36 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3157/2023 del 28/07/23.

VERBALE N. 3

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

Prof. Emilio Quaia, professore I fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Alessandro Carriero, professore I fascia dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale
Prof. Giuseppe Guglielmi, professore I fascia dell'Università degli Studi di Foggia

si riunisce il giorno 23/11/23 alle ore 16:00 in forma telematica, con le seguenti modalità <https://unipd.zoom.us/j/86400670457> (emilio.quaia@unipd.it; alessandro.carriero@med.uniupo.it; giuseppe.guglielmi@unifg.it) per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che sono pervenute rinunce da parte dei seguenti candidati: Donatello Diana.

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 all'allegato n. 2 del bando e cioè 12.

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

1. Crimi Filippo

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 i seguenti lavori in comune con il candidato dott. Filippo Crimi':

1. Diagnostic accuracy of state-of-the-art rectal MRI sequences for the diagnosis of extramural vascular invasion in locally advanced rectal cancer after preoperative chemoradiotherapy: dos or maybes? *European Radiology* <https://doi.org/10.1007/s00330-023-09655-4>. Candidato Primo Nome.
2. Predictors of Metastatic Lymph Nodes at Preoperative Staging CT in Gastric Adenocarcinoma. *Tomography* 2022, 8, 1196–1207. <https://doi.org/10.3390/tomography8030098>. Candidato Primo Nome.
3. CT Texture Analysis of Adrenal Pheochromocytomas: A Pilot Study. *Curr. Oncol.* 2023, 30, 2169–2177. <https://doi.org/10.3390/currencol30020167>. Candidato Primo Nome.
4. T2-weighted, apparent diffusion coefficient and 18F-FDG PET histogram analysis of rectal cancer after preoperative Chemoradiotherapy. *Techniques in Coloproctology* (2021) 25:569–577 <https://doi.org/10.1007/s10151-021-02440-9>. Candidato Primo Nome.
5. Contrast-Enhanced CT Texture Analysis in Colon Cancer: Correlation with Genetic Markers. *Tomography* 2022, 8, 2193–2201. <https://doi.org/10.3390/tomography8050184>. Candidato Primo Nome.

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 sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero di 1, il candidato è ammesso 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.

La seduta termina alle ore 17:00

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 23/11/23

Il Presidente della commissione

Prof. Giuseppe Guglielmi presso l'Università degli Studi Foggia (FIRMA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB08 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina – DIMED - per il settore concorsuale 06/11 – DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare MED/36 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3157/2023 del 28/07/23.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Filippo Crimi

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta una estesa produzione scientifica di elevata qualità, pubblicata su riviste di rilievo nazionale ed internazionale, continua nel tempo, e congruente con il settore scientifico disciplinare, focalizzata in particolare sulla radiologia addominale.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica nei seguenti corsi:

1. Docente per l'anno accademico 2019 / 2020 del corso "Radiologia Toracica e Fisica Sanitaria" – 20 ore e 2 CFU - nel Corso di Laurea "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" dell' Università di Padova - Padova, Italy
2. Docente per l'anno accademico 2021 / 2022 del corso "Radioprotezione, Medicina Legale e del Lavoro" - 30 ore, 3 CFU - presso il corso di Laurea "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia", dell'Università di Padova - Padova, Italy
3. Docente per l'anno accademico 2021 / 2022 del corso "Diagnostica per Immagini 3 e Tecniche di Risonanza Magnetica" – 20 ore e 2 CFU - nel Corso di Laurea "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" dell' Università di Padova - Padova, Italy
4. Docente per l'anno accademico 2022 / 2023 del corso "Radioprotezione, Medicina Legale e del Lavoro" - 30 ore, 3 CFU - presso il corso di Laurea "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia", dell'Università di Padova - Padova, Italy
5. Docente per l'anno accademico 2022 / 2023 del corso "Diagnostica per Immagini 3 e Tecniche di Risonanza Magnetica" – 20 ore e 2 CFU - nel Corso di Laurea "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" dell' Università di Padova - Padova, Italy

Il candidato ha svolto attività didattica nei seguenti corsi di specializzazione:

1. Docente per l'anno accademico 2019 / 2020 dell'insegnamento "Strumentazione Radiologica per Radiodiagnostica" – 8 ore e 1 CFU – nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell' Università di Padova - Padova, Italy
2. Docente per l'anno accademico 2020 / 2021 dell'insegnamento "Strumentazione Radiologica per Radiodiagnostica" – 8 ore e 1 CFU – nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell' Università di Padova - Padova, Italy
3. Docente per l'anno accademico 2020 / 2021 dell'insegnamento "Strumentazione Tomografia Computerizzata" – 8 ore e 1 CFU – nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell' Università di Padova - Padova, Italy
4. Docente per l'anno accademico 2020 / 2021 dell'insegnamento "Diagnostica iter diagnostici ed interventistici nelle patologie neoplastiche" – 8 ore e 1 CFU – nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell' Università di Padova - Padova, Italy
5. Docente per l'anno accademico 2020 / 2021 dell'insegnamento "Medicina Interna: principi di ecografia ed ecoDoppler" – 8 ore e 1 CFU – nella Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza Urgenza dell' Università di Padova - Padova, Italy
6. Docente per l'anno accademico 2021 / 2022 dell'insegnamento "Radiodiagnostica – Apparato Respiratorio" – 16 ore e 2 CFU – nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell' Università di Padova - Padova, Italy
7. Docente per l'anno accademico 2021 / 2022 dell'insegnamento "Strumentazione Tomografia Computerizzata" – 8 ore e 1 CFU – nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell' Università di Padova - Padova, Italy
8. Docente per l'anno accademico 2021 / 2022 dell'insegnamento "Radiodiagnostica – Apparato Endocrino" – 8 ore e 1 CFU – nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell' Università di Padova - Padova, Italy
9. Docente per l'anno accademico 2021 / 2022 dell'insegnamento "Diagnostica iter diagnostici ed interventistici nelle patologie neoplastiche" – 8 ore e 1 CFU – nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell' Università di Padova - Padova, Italy
10. Docente per l'anno accademico 2021 / 2022 dell'insegnamento "Medicina Interna: principi di ecografia ed ecoDoppler" – 8 ore e 1 CFU – nella Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza Urgenza dell' Università di Padova - Padova, Italy

Il candidato ha svolto attività didattica nei seguenti Master Universitari:

1. Insegnamento dal titolo "Diagnostica strumentale nel linfedema" dal 24/06/23 al 31/07/23 nel Master in Linfologia dell' Università di Padova - Padova, Italy

E' stato correlatore delle seguenti tesi di laurea in Medicina e Chirurgia:

1. Analisi della texture CT nell'iperaldosteronismo primario: confronto tra adenoma e iperplasia surrenalica bilaterale

2. Analisi della texture RM del cancro del retto localmente avanzato prima e dopo chemioradioterapia: correlazione con l'istopatologia
3. CT texture analysis delle ghiandole surrenali in pazienti con iperaldosteronismo primitivo

E' stato relatore delle seguenti tesi di Specializzazione in Radiodiagnostica:

1. Tesi dal titolo "L'accuratezza della ristadiatione clinica nell'identificazione della risposta alla chemioradioterapia neoadiuvante nel tumore del retto localmente avanzato" del dott. Lorenzo Bettoni, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Padova, seduta del 10 Gennaio 2022
2. Tesi dal titolo "L'analisi della composizione corporea nei pazienti con cancro esofago-gastrico" del dott. Costantino Ricciardi, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Padova, seduta del 10 Gennaio 2022
3. Tesi dal titolo "Confronto tra mammografia con mezzo di contrasto e risonanza magnetica in una popolazione ad aumentato rischio di tumore di mammella: primi risultati" della dott.ssa Martina Guariento, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Padova, seduta del 10 Gennaio 2022
4. Tesi dal titolo "Analisi texture TC dei surreni nell'iperaldosteronismo primario" del dott. Aniello Savino, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Padova, seduta del 10 Ottobre 2022
5. Tesi dal titolo "Valutazione di presenza di metastasi linfonodali loco-regionali dopo chemioterapia nel k retto localmente avanzato" del dott. Alessio Schillaci, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Padova, seduta del 10 Ottobre 2022
6. Tesi dal titolo "Localizzazione preoperatoria dei noduli polmonari mediante guida TC: due tecniche a confronto" del dott. Nicola Zancanaro, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Padova, seduta del 10 Ottobre 2022
7. Tesi dal titolo "Analisi texture TC per prevedere la risposta alla chemioterapia nei pazienti con carcinoma adrenocorticale" della dott.ssa Francesca Turatto, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Padova, seduta del 26 Luglio 2023

Curriculum

- a) Il candidato ha svolto il ruolo di Principal Investigator nello studio retrospettivo multicentrico "18F]FDG PET/MRI accuracy in TN restaging of rectal cancer after preoperative chemoradiotherapy compared to MRI: a multicenter study" dell'Azienda Ospedaliera di Padova (Codice CESC: 5544/AO/22) coinvolgente Washington University School of Medicine, Saint Louis, USA; Universitätsklinikum Dresden, Germany; UH Case Medical Center, Cleveland, USA; University of California, San Francisco, CA, USA; Harvard Medical School, USA; Ankara University Medical School, Turkey; University of São Paulo, Brazil.
- b) Il candidato ha conseguito i seguenti premi per attività di ricerca.

1. Invest in Youth al meeting ECR 2017 a Vienna per il seguente abstract. "18F-FDG PET/MRI in head and neck cancer recurrence". **Crimi F**, Lacognata C, Lauro A, Di Carlo R, Bedogni A, Miotto D, Cecchin D, Bui F, Zucchetta P.
 2. ESGAR Top 20 al meeting annuale ESGAR 2018 a Dublino per il seguente abstract: "[18F]-FDG PET/MRI in Locally Advanced Rectal Cancer (LARC) after Preoperative Chemo- Radiotherapy (pCRT): a comparison with conventional imaging". **Crimi F**, Lacognata C, Maretto I, Perin A, Cecchin D, Zucchetta P, Pomerri F.
 3. Miglior ePoster Scientifico al congresso nazionale SIRM del 2018 a Genova per il poster: "Significato prognostico della risposta radiologica alla chemioterapia neoadiuvante nei sarcomi dei tessuti molli pediatrici". Orsatti G, Varotto A, **Crimi F**, Zanetti I, Giraud C, Stramare R.
 4. Selezione dell'articolo "Identification of Surgically Curable Primary Aldosteronism by Imaging in a Large Multiethnic International Study" pubblicato sul Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (JCEM; doi 10.1210/clinem/dgab482) per l'Endocrine Society's journal club podcast series, Endocrine Feedback Loop del 26 agosto 2021 con la seguente motivazione: "Your article was found to be of exceptional interest to this month's production team, and has been selected for discussion as it has clear implications for clinical practice".
 5. Cum laude EPOS (Poster) Award al meeting ECR 2023 a Vienna per il poster: "Structured approach to CT after lung transplantation: a pictorial guide to normal findings, common and uncommon complications". Micelli A, Dal Magro C, **Crimi F**, Quaia E, Vernuccio F.
 6. ESGAR Top 20 al meeting annuale ESGAR 2023 a Valencia per il seguente abstract: "Flis Score In Patients With Primary Sclerosing Cholangitis And Different Model For End-stage Liver Disease Score". Dal Magro C, Micelli A, **Crimi F**, Quaia E, Vernuccio F.
- c) Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi di natura nazionale ed internazionale. In particolare ha presentato numerosi contributi scientifici presso i maggiori congressi di Radiologia come SIRM, ECR, ESGAR ed RSNA.
- d) La produzione scientifica consiste in pubblicazioni nella forma di lavori originali a carattere anche multicentrico. Il candidato presenta una produzione scientifica estesa e continua nel tempo. Il candidato presenta un indice di Hirsch pari a 10, un numero di citazioni totale di 312, ed un impact factor totale pari a 237,66.
- e) Svolge l'attività di revisore per diverse riviste scientifiche, tra le quali European Radiology, American Journal of Roentgenology (AJR), la Radiologia Medica, Cancers, Tomography e Diagnostics. Ha svolto le seguenti attività assistenziali, organizzative e di servizio:
1. Componente della Commissione di gestione del progetto "FLAMES (inFLammation in the pAthogenesis of coMplEx diSeases)" del Dipartimento di Medicina - DIMED vincitore del bando Dipartimenti di Eccellenza per il quinquennio 2023 – 2027
 2. Ha ricoperto il ruolo di sostituto responsabile della UOC Radiologia Universitaria dell'Azienda Ospedale - Università di Padova nei periodi dal 25/07/2022 al

31/07/2022, dal 22/08/2022 al 28/08/2022, dal 22/09/2022 al 23/09/2022, dal 26/09/2022 al 28/09/2022, il 14/10/2022 e il 21/10/2022.

3. Referente Qualità e Accreditamento per la UOC Radiologia Universitaria dell'Azienda Ospedale - Università di Padova dal 16/12/2022.

Attività assistenziale.

Il candidato presenta documentata attività clinica presso l'Istituto di Radiologia (Radiologia 1) della Università di Padova e presso alcuni centri privati veneti convenzionati caratterizzata dall'acquisizione, elaborazione e refertazione di esami di radiodiagnostica, ecografia, radiologia convenzionale, TC ed RM, e PET RM.

In qualità di Dottorando con attività di ricerca/assistenziale presso UOC Radiologia Universitaria dell'Azienda Ospedale - Università di Padova, dal 23/03/2018 al 30/09/2020. Numero di prestazioni eseguite: 69 ecografie; 1072 RX; 602 TC con e senza MdC; 58 RM con e senza MdC; 135 PET/RM

In qualità di ricercatore di tipo A dal 05/07/2021 ad oggi. Numero di prestazioni eseguite: 1544 ecografie; 11466 RX; 1767 TC con e senza MdC; 987 RM con e senza MdC; 142 infiltrazioni ecoguidate muscolo-scheletriche; 21 litoclasie ecoguidate di spalla

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero di uno, lo stesso candidato è ammesso 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, 23/11/23

Il Presidente della commissione

Prof. Giuseppe Guglielmi presso l'Università degli Studi di Foggia (FIRMA)