

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA, PER IL G.S.D. 06/MEDS-22, PROFILO: S.S.D. MEDS-22/A, INDETTA CON D.R. N. 984/2025 PROT. 139220 del 04.06.2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 49 DEL 24.06.2025

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 1515/2025 PROT. 0239887 del 09/09/2025 composta da:

Prof.ssa Giulia BESUTTI Professoressa Universitaria di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;

Prof. Aldo CARNEVALE Professore Universitario di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Ferrara;

Prof. Massimo DE FILIPPO Professore Universitario di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma;

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 24/10/2025 alle ore 12,00, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 30/09/2025 alle ore 11,30 determinazione dei criteri di valutazione;

il giorno 16/10/25 alle ore 15,00 discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese

il giorno 22/10/2025 alle ore 17,30 attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica

il giorno 24/10/25 alle ore 12,00 stesura relazione finale

Nella prima riunione del 30/09/2025, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Massimo DE FILIPPO ed il Segretario nella persona del Prof. Aldo CARNEVALE.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di

specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato. La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti al punto g).

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;

- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando avverrà secondo il seguente criterio: lettura e traduzione di un breve testo.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	punti da 0 a 10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 3
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 3
attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata	punti da 0 a 4
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	punti da 0 a 4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 4
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 2
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	punti da 0 a 5

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60:

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: per originalità da 0 a 0,5 per congruenza da 0 a 1 per rilevanza da 0 a 0,5 per apporto individuale da 0 a 1 per indici da 0 a 0,5	punti da 0 a 3,5 per ogni pubblicazione
Monografie per originalità da 0 a 0,5 per congruenza da 0 a 0,5 per rilevanza da 0 a 0,5 per apporto individuale da 0 a 0,3 per indici da 0 a 0,2	punti da 0 a 2 per ogni monografia
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	punti da 0 a 1
Saggi inseriti in opere collettanee	punti da 0 a 1
Abstract	punti da 0 a 1

Consistenza complessiva della produzione scientifica	punti da 0 a 7,5
--	------------------

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Dott.ssa Marina Scapuzzi, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 16/10/25, ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha quindi preso visione dei candidati alla selezione, tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese, essendo gli stessi in numero inferiore a sei unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

- 1) 2237983

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 2237983

Nella terza riunione del 22/10/2025, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere prese 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese. (allegato 1)

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, ha individuato 2237983 quale vincitore della presente selezione pubblica e, nel contempo, ha stilato, la sotto riportata graduatoria di merito:

- 1) 2237983

Alle ore 12,45 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Massimo De FILIPPO. PRESIDENTE

Prof.ssa Giulia BESUTTI. COMPONENTE

Prof. Aldo CARNEVALE. SEGRETARIO

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese

Candidato: 2237983

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
- Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Trieste - Dottoranda di Ricerca in Scienze Mediche e Chirurgiche Traslazionali presso l'Università degli Studi di Parma	10 PUNTI
Nessuna attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	0
- Fellowship clinica e di ricerca presso il Gruppo Clinico di Cardiologia, Pneumologia e Terapia Intensiva, Ospedale Royal Brompton, Londra, UK - Internato di Ricerca presso Chiesi Farmaceutici S.p.A., Parma, Italia - Assegnista di Ricerca presso l'Unità di Scienze Radiologiche, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma - Fellowship clinica e di ricerca presso il Dipartimento di Radiologia, Ospedale National Jewish Health, Denver, CO, USA	3
- Incarico libero professionale come Medico Radiologo Presente Unità Operativa di Scienze Radiologiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (dal 2023 ad oggi) - Assegnista di Ricerca con partecipazione all'attività assistenziale ospedaliera presso l'Unità di Scienze Radiologiche, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma (2022-2023)	4
Non risultano documentate esperienze di ideazione o conduzione autonoma di progetti di ricerca, né ruoli di responsabilità scientifica in progetti finanziati.	0
- Ricercatrice in visita presso la Stanford University, Stanford Health Care, CA, USA; Progetti principali: Applicazioni degli ultrasuoni focalizzati ad alta intensità guidati da risonanza magnetica (MRgFUS) per la palliazione del dolore da metastasi ossee e da carcinoma del pancreas e per il trattamento dei fibromi uterini e del tremore essenziale. - Ricercatrice in visita presso il Dipartimento di Istologia, Université Pierre et Marie Curie (ora Sorbonne University), Parigi, Francia; Progetto principale: Applicazioni della pluripotenza dei mioblasti all'ingegneria tissutale dell'apparato muscoloscheletrico - Internato di ricerca presso il Dipartimento delle Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e del Sistema Locomotore, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma; Progetto principale: La risposta delle cellule satelliti e del muscolo scheletrico alla denervazione prolungata - Internato clinico e di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomopatologiche, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma; Progetti principali: Applicazioni cliniche degli ultrasuoni focalizzati ad alta intensità guidati da risonanza magnetica (MRgFUS)	4
Eventi di docenza su invito:	5

2024 - "Interstitial Lung Diseases: Update", Ancona, Italia • "Novel Diagnostic and Therapeutic Approaches – New frontiers in Computed Tomography Technique" - "Masterclass di Radiologia 2024. Il Team Multidisciplinare per la Diagnosi di Malattie Fibrosanti-Progressive: La Radiologia incontra la Reumatologia", Parma, Italia • Tutor in gruppi di lavoro per l'applicazione dell'Intelligenza Artificiale alla TC torace nelle malattie polmonari interstiziali - Retreat della Ricerca dell'Emilia-Romagna, Rimini, Italia • "Nuove opportunità per lo screening basato sull'imaging nelle donne" 2023 - "Convegno Annuale congiunto delle Sezioni di Studio di Senologia e Radiologia Toracica – MAMMELLA-TORACE Espandiamo l'orizzonte", Torino, Italia • "Sclerosi Sistemica: l'interstiziopatia e la patologia vascolare" - "Red Carpet in Lung Cancer", Catania, Italia • "L'intelligenza artificiale nello screening oncologico" - "Il Paziente sanguinante: dalla diagnosi al trattamento", Novara, Italia • "Torace: Il trattamento - Imaging clinico" - "Interstitial Lung Diseases: Update", Ancona, Italia • "Diagnosis – Role of Radiological Patterns"		
- 2025 RSNA Honored Educator Award Radiological Society of North America (RSNA) - 2025 Radiology Editor's Recognition Award for Reviewing with Distinction "Radiology" journal, Radiological Society of North America (RSNA) - 2025, 2024, 2023 Radiology: Imaging Cancer Editor's Recognition Award for Reviewing with Distinction - 2023 "Radiology: Imaging Cancer" journal, Radiological Society of North America (RSNA) - 2023 RSNA Trainee Research Prize, Annual Meeting Program Planning Committee, Radiological Society of North America (RSNA) - 2022-2021-2018-2016 RSNA Certificates of Merit Educational Exhibit Awards Committee, Radiological Society of North America (RSNA) - Premio di Studio intitolato alla memoria del Dr. Paolo Cortivo Gruppo "Amici di Cortivo", Trieste		2
Nessun diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali		0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		28
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)		OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Marrocchio C., Sverzellati N. (2025). "Will Generative	0,5	1	0,5	1	0,5	3,5

Large Language Models Become Radiologists' Invaluable Allies?". Radiology						
Mazzaschi G.*, Marrocchio C.*, Moron dalla Tor L., Leo L., Balbi M., Milanese G., Adebajo G.A.R., Lorusso B., Monica G., Pluchino M., Minari R., D'Agnelli S., Cardinale E., Perrore F., Bordi P., Leonetti A., Ledda R.E., Silva M., Buti S., Roti G., Bettati S., Quaini F., Tiseo M., Sverzellati N. (2025) "Longitudinal blood immune-inflammatory and radiomic profiling to decode different patterns of acquired resistance to immunotherapy in patients with NSCLC." Clinical Cancer Research	0,5	1	0,5	1	0,5	3,5
Sverzellati N., Milanese G., Ryerson, C., Hatabu H., Walsh S., Papapietro V., Gazzani S., Bacchini E., Specchia F., Marrocchio C., Milone F., Ledda R.E., Silva M., Iezzi E (2024). "Interstitial Lung Abnormalities on Unselected Abdominal and Thoracoabdominal CT Scans in 21 118 Patients." Radiology	0,5	1	0,5	0,5	0,5	3
Balbi M., Mazzaschi G., Leo L., Dalla Tor L.M., Milanese G., Marrocchio C., Silva M., Mura R., Favia P., Bocchialini G., Trentini F., Minari R., Ampollini L., Quaini F., Roti G., Tiseo M., Sverzellati, N. (2024). "Longitudinal Changes of CT-radiomic and Systemic Inflammatory Features Predict Survival in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients Treated With Immune Checkpoint Inhibitors." <i>Journal of Thoracic Imaging</i>	0,5	1	0,5	0,5	0,5	3
Ledda, RE*, Marrocchio C.*, Sverzellati N. (2024) "Progress in the radiologic diagnosis of idiopathic pulmonary fibrosis." <i>Current Opinion in</i>	0,5	1	0,5	1	0,5	3,5

<i>Pulmonary Medicine</i>						
Marrocchio C., Humphries S.M., Lynch D.A. (2024). "Chest Computed Tomography Findings in Unilateral Pulmonary Fibrosis Secondary to Chronic Hypoperfusion." <i>Journal of Thoracic Imaging</i>	0,5	1	0,5	1	0,5	3,5
Oh A.S., Lynch D.A., Swigris J.J., Baraghoshi D., Dyer D.S., Hale V.A., Koelsch T.L., Marrocchio C., Parker K.N., Teague S.D., Flaherty K.R., Humphries S.M., and the Pulmonary Fibrosis Foundation Registry Investigators (2024). "Deep Learning-based Fibrosis Extent on CT Predicts Outcome of Fibrosing Interstitial Lung Disease Independent of Visually Assessed CT Pattern". <i>Annals of the American Thoracic Society</i>	0,5	1	0,5	0,5	0,5	3
Sverzellati N., Marrocchio C. (2023). "Deep learning-based radiomics: pacing immunotherapy in lung cancer". <i>The Lancet Digital Health</i>	0,5	1	0,5	1	0,5	3,5
Marrocchio C., Lynch D.A. (2022). "High-Resolution Computed Tomography of Nonfibrotic Interstitial Lung Disease". <i>Seminars in Respiratory and Critical Care Medicine</i>	0,5	1	0,5	1	0,5	3,5
Baratella E., Bussani R., Zanconati F., Marrocchio C., Fabiola G., Braga L., Maiocchi S., Berlot G., Volpe M.C., Moro E., Confalonieri P., Cova M.A., Confalonieri M., Salton F., Ruaro B. (2021) "Radiological-pathological signatures of patients with COVID-19-related pneumomediastinum: is there a role for the Sonic hedgehog and Wnt5a pathways?". <i>ERJ Open Research</i>	0,5	1	0,5	0,5	0,5	3
Baratella E., Ruaro B., Giudici F., Wade B., Santagiuliana M., Salton F., Confalonieri P., Simbolo	0,5	1	0,5	0,5	0,5	3

M., Scarpa A., Tollot S., Marrocchio C., Cova M.A., Confalonieri M. (2021). "Evaluation of Correlations between Genetic Variants and High-Resolution Computed Tomography Patterns in Idiopathic Pulmonary Fibrosis". <i>Diagnostics</i>						
Baratella E., Marrocchio C., Cifaldi R., Santagiuliana M., Bozzato A.M., Crivelli P., Ruaro B., Salton F., Confalonieri M., Cova M.A. (2020). "Interstitial lung disease in patients with antisynthetase syndrome: a retrospective case series study". <i>Japanese Journal of Radiology</i>	0,5	1	0,5	1	0,5	3,5
Dababou S., Marrocchio C., Scipione R., Erasmus H.P., Ghanouni P., Anzidei M., Catalano C., Napoli A. (2018). "High-Intensity Focused Ultrasound for Pain Management in Patients with Cancer". <i>RadioGraphics</i>	0,5	1	0,5	1	0,5	3,5
Marrocchio C*, Dababou S.*, Catalano C., Napoli A. (2018). "Nonoperative Ablation of Pancreatic Neoplasms". <i>Surgical Clinics of North America</i>	0,5	1	0,5	1	0,5	3,5
Dababou S., Marrocchio C., Rosenberg J., Bitton R., Butts Pauly K., Napoli A., Hwang J.H., Ghanouni P. (2017). "A meta-analysis of palliative treatment of pancreatic cancer with high intensity focused ultrasound". <i>Journal of Therapeutic Ultrasound</i>	0,5	1	0,5	1	0,5	3,5
Monografie	-	-	-	-	-	0
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	-	-	-	-	-	0
Saggi inseriti in opere collettanee	-	-	-	-	-	0
Abstract	-	-	-	-	-	0
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						7,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						57,5

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	28
PRODUZIONE SCIENTIFICA	57,5
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	85,5