



Procedura valutativa per la copertura mediante chiamata di n.1 posto di Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 -Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/B – Fisica Tecnica Ambientale, ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 30.12.2010 n. 240 (D.R. n.1208-2025 del 18.12.2025, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 18.12.2025)

VERBALE N. 2 (Seconda riunione)

Il giorno 3.02.2026, alle ore 15:00, si è riunita, in modalità telematica, la Commissione per la procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R.005 –2026 del 7/01/2026, nelle persone di:

- Prof. Renato Ricci, Professore di I fascia per il G.S.D. 09/IIND-07, S.S.D. IIND-07/B presso l'Università Politecnica delle MARCHE – Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (DIISM);
- Prof.ssa Cinzia Buratti, Professoressa di I fascia per il G.S.D. 09/IIND-07, S.S.D. IIND-07/B presso l'Università di Perugia – Dipartimento di Ingegneria;
- Prof.ssa Cristina Cornaro, Professoressa di I fascia per il 9/IIND-07, S.S.D. IIND-07/B presso l'Università di Roma “Tor Vergata” – Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini".

I componenti della Commissione si trovano presso le sedi sotto indicate e procedono ai lavori comunicando tra di loro telematicamente.

- Il Prof. Renato Ricci si trova presso il proprio studio c/o il DIISM, indirizzo di posta elettronica r.ricci@staff.univpm.it e collegamento web attraverso la piattaforma TEAMS.
- La Prof.ssa Cinzia Buratti si trova presso il proprio studio presso Dipartimento di Ingegneria – Università di Perugia, indirizzo di posta elettronica cinzia.buratti@unipg.it e collegamento web attraverso la piattaforma TEAMS.
- La Prof.ssa Cristina Cornaro si trova presso il proprio studio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa “Mario Lucertini” – Università di Roma Tor Vergata, indirizzo di posta elettronica cornaro@uniroma2.it e collegamento web attraverso la piattaforma TEAMS.

Ciascun Commissario dichiara di interloquire con tutti gli altri e il Presidente garantisce che le determinazioni della seduta odierna vengono assunte collegialmente e a maggioranza assoluta.

Il Presidente comunica che il verbale preliminare con la determinazione dei criteri di valutazione stabiliti nella seduta del 23.01.2026 è stato regolarmente pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo dell'Università degli Studi dell'Aquila in data 27.01.2026 e che pertanto la Commissione è legittimata a proseguire i lavori.

Il Presidente comunica che il verbale preliminare con la determinazione dei criteri di valutazione stabiliti nella seduta del 23.01.2026 è stato regolarmente pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo dell'Università degli Studi dell'Aquila in data 27.01.2026 e che pertanto la Commissione è legittimata a proseguire i lavori.

La commissione è stata abilitata alla visualizzazione della domanda presentata dal candidato attraverso il portale PICA dal Settore Concorsi e Selezioni dell'Università degli Studi dell'Aquila.

La Commissione, constatato che è pervenuta ufficialmente e nei termini stabiliti dal bando di concorso la domanda del seguente candidato DE RUBEIS TULLIO si accinge ad effettuare la valutazione.

Il Presidente ricorda che la valutazione è effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dei titoli e delle attività didattiche del candidato, nonché sulla base dell'accertamento della qualificazione scientifica dello stesso, conformemente ai criteri predeterminati nella seduta preliminare del 23-01-2026.

La Commissione controlla che le pubblicazioni scientifiche presentate corrispondano all'elenco allegato alla domanda.



Il Presidente ricorda che per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale sarà ritenuta paritetica.

La Commissione procede con l'esame delle pubblicazioni, del curriculum, dei titoli e delle attività del candidato e redige il seguente profilo descrittivo, come di seguito riportato

Candidato DE RUBEIS TULLIO

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche collocate su riviste internazionali di pregio ed ampiamente riconosciute all'interno del settore scientifico disciplinate del candidato

Le attività di ricerca del candidato sono marcatamente indirizzate alla trasmissione del calore in ambienti costruiti con particolare attenzione all'interazione involucro-condizioni ambientali, esterne ed interne. L'approccio utilizzato dal candidato è basato sull'integrazione di modelli numerici tradizionali con campagne di misure sperimentali condotte su spazi confinati appositamente costruiti per la verifica dei risultati.

Curriculum e Titoli

Il candidato ha presentato un curriculum adeguatamente dettagliato da cui è stato possibile desumere chiaramente il suo percorso scientifico, accademico e professionale.

I titoli presentati dal candidato sono pertinenti per la posizione accademica ed ineriscono attività di supporto didattico al Dottorato di Ricerca, premi per lavori scientifici, partecipazione a comitati scientifici ed incarichi istituzionali dell'Ateneo dell'Aquila.

Attività Didattica

Il candidato ha svolto attività didattica in qualità di titolare o co-titolare di insegnamenti perfettamente centrati nelle tematiche del SSD, sia nelle Lauree Triennali (ad es. corso di *Fisica Tecnica Ambientale*) sia nelle Lauree Magistrali (ad es. corso di *Energetica degli Edifici*) ed anche nel Dottorato di Ricerca. Ha svolto inoltre attività di esercitazioni e seminari fin dal 2016. E' stato infine Relatore e Correlatore di numerose tesi di laurea sia nei Corsi di Studio dell'area dell'Ingegneria Civile che dell'Ingegneria Meccanica.

Ha svolto anche attività didattica extra-universitaria in alcuni corsi di formazione, sempre su tematiche centrali per il SSD.

La Commissione, dopo attento esame delle pubblicazioni, del curriculum, dei titoli e delle attività didattiche del candidato, procede alla sua valutazione in base ai criteri prestabiliti nella riunione preliminare. Ogni Commissario formula il giudizio individuale (Allegato A). Al termine, il Presidente invita la Commissione alla discussione collegiale, che si conclude con la formulazione del giudizio collegiale (Allegato B).

Gli allegati A e B costituiscono parte integrante del presente verbale.

Infine la Commissione, alla luce della valutazione effettuata, dichiara il candidato idoneo alla chiamata nel ruolo di Professore di II fascia per cui è stato bandito il posto con la seguente motivazione: il Candidato TULLIO DE RUBEIS presenta una consolidata attività di Ricerca, denota una piena maturità didattica e ha acquisito una buona esperienza nel rivestire ruoli di supporto alla governance di Ateneo anche su temi legati alla Sicurezza ed al Risparmio Energetico.

Il Presidente invita infine la Commissione a redigere collegialmente la relazione riassuntiva.

Infine, il Presidente dispone che il presente verbale, approvato seduta stante dalla Commissione, firmato digitalmente da tutti i membri, sia immediatamente trasmesso dalla Segretaria alla Responsabile del procedimento a mezzo posta elettronica all'indirizzo conc@strutture.univaq.it per i successivi adempimenti di competenza.

Alle ore 15:45, null'altro essendoci da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.



Letto e approvato seduta stante

Prof. RICCI RENATO	Presidente	F.to Renato Ricci
Prof.ssa CRISTINA CORNARO	Segretaria	F.to Cristina Cornaro
Prof.ssa CINZIA BURATTI	Membro	F.to Cinzia Buratti



Allegato A al verbale 2

Candidato DE RUBEIS TULLIO

Giudizio Individuale del Prof. Renato Ricci

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni tutte su riviste di livello Q1 con buon H index; la collocazione editoriale è di pregio per il settore scientifico disciplinare del candidato e la produzione scientifica presenta una buona continuità temporale. Nelle attività di ricerca il candidato ha operato quasi esclusivamente nel settore della termofisica degli ambienti costruiti, acquisendo esperienza nell'applicazione di modelli numerici consolidati e affrontando la realizzazione di modelli sperimentali di confronto. Le tecniche di indagine sperimentali sono state arricchite anche dall'uso di misure senza contatto, di tipo termografico, che il candidato ha utilizzato anche in modo quantitativo nella determinazione della trasmittanza termica di parete. Di rilievo è risultata la proiezione futura che si è data al modello di analisi, inglobando elementi di cambiamento climatico all'interno delle condizioni ambientali esterne.

Il candidato ha intrapreso attività formative e di ricerca presso la LUND University, in Svezia, arricchendo la sua formazione anche nel settore dell'illuminotecnica; ha sempre offerto una ricca attività di supporto alle attività accademiche, anche di tipo istituzionale, ed ha offerto la sua competenza di settore a diverse riviste internazionale per le quali ha svolto il ruolo di Revisore. E' stato responsabile scientifico di due progetti di ricerca e responsabile di unità Locale di un progetto finanziato dall'ESA. Il suo impegno nelle attività didattiche è stato continuo ed apprezzabile così come il contributo offerto in qualità di Relatore e di Correlatore in numerose tesi di laurea.

Alla luce di quanto presentato dal candidato si ritiene lo stesso pienamente idoneo a rivestire il ruolo di Professore di IIa fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 -Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/B – Fisica Tecnica Ambientale.

Giudizio Individuale della Prof.ssa Cinzia Buratti

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni su riviste di livello Q1 con buon Impact Factor e rilevanti per il settore scientifico disciplinare. Le pubblicazioni evidenziano collaborazioni con altre università e in un caso anche una collaborazione internazionale; la produzione scientifica nel suo complesso presenta una buona continuità temporale. Le attività di ricerca, frutto spesso di collaborazioni internazionali con Atenei e Centri di Ricerca, sono incentrate su tematiche centrali della Fisica Tecnica quali la trasmissione del calore avanzata, lo studio di materiali e componenti per l'involucro edilizio, la valutazione delle prestazioni energetiche degli edifici, con approccio sia numerico che sperimentale ed è stato responsabile scientifico di due progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo, oltre che responsabile di unità Locale di un progetto finanziato dall'ESA.

Il candidato ha altresì svolto attività di formazione all'estero (LUND University, Svezia) nel settore dell'illuminotecnica; è inoltre stato disponibile ad offrire supporto nelle attività accademiche e istituzionali. L'attività editoriale presenta una buona intensità, sia come revisore di articoli per riviste internazionali, sia come Guest Editor di numeri di riviste dedicati a tematiche centrali per il SSD. E' stato relatore in numerosi Congressi nazionali e internazionali e, in alcuni casi, membro del Comitato Organizzatore.

Svolge una intensa e continua attività didattica dal 2016, sia in qualità di titolare di insegnamenti sia di co-titolare, su tematiche tipiche del SSD e ha offerto un significativo contributo anche come Relatore e Correlatore di tesi di laurea.

Alla luce di quanto presentato dal candidato si ritiene lo stesso pienamente meritevole di rivestire il ruolo di Professore di II fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 -Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/B – Fisica Tecnica Ambientale.



Giudizio Individuale della Prof.ssa Cristina Cornaro

Il candidato presenta un profilo scientifico e accademico di elevata qualità e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare IIND 07/B – Fisica Tecnica Ambientale. La sua formazione, a partire dal dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, è fortemente incentrata sui temi caratterizzanti il settore, con particolare riferimento alla fisica tecnica applicata agli edifici, all'energetica degli edifici, alla trasmissione del calore e all'analisi delle prestazioni energetiche in condizioni dinamiche.

L'attività di ricerca del candidato si distingue per continuità e solidità metodologica, integrando approcci numerici, sperimentali e data-driven. Le principali linee di ricerca – modellazione energetica dinamica degli edifici, ottimizzazione dei sistemi HVAC, tecniche non distruttive per la caratterizzazione termofisica dell'involucro, illuminotecnica e daylighting, analisi degli effetti del cambiamento climatico sui consumi energetici – rientrano in modo diretto e pienamente riconoscibile nell'ambito della Fisica Tecnica Ambientale. Un elemento qualificante del curriculum del candidato è inoltre rappresentato dalle collaborazioni scientifiche internazionali, sviluppate in modo continuativo con enti e università estere di riconosciuto prestigio.

La produzione scientifica è di buon livello qualitativo e quantitativo, con numerosi articoli pubblicati su riviste di buon impatto e pienamente pertinenti al settore concorsuale.

Completano il profilo un'intensa attività didattica e istituzionale, incarichi di responsabilità scientifica, partecipazione a progetti nazionali e internazionali e riconoscimenti per l'attività di ricerca.

Nel complesso, il candidato presenta un profilo pienamente congruente con il settore IIND 07/B, maturo sotto il profilo scientifico e adeguato allo sviluppo di attività di ricerca e didattica avanzata nell'ambito della Fisica Tecnica Ambientale.



Allegato B al verbale 2

Candidato DE RUBEIS TULLIO

Giudizio collegiale della Commissione:

il Candidato presenta una consolidata attività di Ricerca, denota una piena maturità didattica e ha acquisito una buona esperienza nel rivestire ruoli di supporto alla governance di Ateneo; pertanto, questa Commissione, dichiara il candidato idoneo alla chiamata nel ruolo di Professore di II fascia per cui è stato bandito il posto.



Procedura valutativa per la copertura mediante chiamata di n.1 posto di Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 -Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/B – Fisica Tecnica Ambientale, ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 30.12.2010 n. 240 (D.R. n.1208-2025 del 18.12.2025, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 18.12.2025)

RELAZIONE FINALE

La Commissione è stata nominata con D.R.005 –2026 del 7/01/2026, nelle persone di:

- Prof. Renato Ricci, Professore di I fascia per il G.S.D. 09/IIND-07, S.S.D. IIND-07/B presso l'Università Politecnica delle MARCHE – Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (DIISM);
- Prof.ssa Cinzia Buratti, Professoressa di I fascia per il G.S.D. 09/IIND-07, S.S.D. IIND-07/B presso l'Università di Perugia – Dipartimento di Ingegneria;
- Prof.ssa Cristina Cornaro, Professoressa di I fascia per il 9/IIND-07, S.S.D. IIND-07/B presso l'Università di Roma “Tor Vergata” – Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini".

La Commissione si è insediata il 23.01.2026 per lo svolgimento della riunione preliminare, predeterminando i criteri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dei titoli, dell'attività didattica e della qualificazione scientifica del candidato attenendosi agli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale, nell'ambito dei criteri generali di cui al D.M. 4.08.2011 n. 344 nonché agli elementi e criteri individuati dal Dipartimento e dal Bando. La Commissione ha valutato la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Il relativo verbale (verbale n. 1) è stato regolarmente pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi dell'Aquila il 27.01.2026.

Nella seconda riunione (verbale n. 2), svoltasi il 03.02.2026 la Commissione ha proceduto con l'esame delle pubblicazioni, del curriculum, dei titoli e delle attività del candidato ed ha redatto il profilo descrittivo.

All'esito della valutazione, la Commissione ha dichiarato idoneo alla chiamata nel ruolo di Professore di seconda fascia il Prof. Tullio De Rubeis con la seguente motivazione:

il Candidato presenta una consolidata attività di Ricerca, denota una piena maturità didattica e ha acquisito una buona esperienza nel rivestire ruoli di supporto alla governance di Ateneo anche su temi legati alla Sicurezza ed al Risparmio Energetico.

Letto e approvato seduta stante

Prof. RICCI RENATO	Presidente	F.to Renato Ricci
Prof.ssa CRISTINA CORNARO	Segretaria	F.to Cristina Cornaro
Prof.ssa CINZIA BURATTI	Membro	F.to Cinzia Buratti

L'intero documento informatico è firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.