

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design, nel s.s.d. IIND-07/B "Fisica tecnica ambientale" - codice procedura: **RUTDa.DARCOD.24.06**

VERBALE N. 3

Discussione pubblica dei candidati e attività finali della Commissione

Il giorno 10/02/2025 alle ore 9:00, si riunisce la Commissione di Valutazione per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 61/2025, come di seguito specificata:

- Prof. Ubaldo Ayr - Professore II Fascia, Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design del Politecnico di Bari;
- Prof.ssa Anna Magrini - Professore I Fascia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Pavia;
- Prof. Giuseppe Starace - Professore I Fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università LUM Jean Monnet.

In particolare, i professori Ubaldo Ayr e Giuseppe Starace sono riuniti presso l'aula F1 del plesso Arch del Dipartimento ArCoD del Politecnico di Bari, via Orabona n. 4 – 70125 Bari, la prof.ssa Anna Magrini è collegata dalla sua sede in modalità a distanza mediante collegamento da remoto simultaneo con i tutti i membri della Commissione con l'ausilio della piattaforma Microsoft Teams, mediante il seguente link di collegamento:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NDVhMGRjMzgtNTM4NC00MTBiLTlmMGYtY2ExYjgwZjRlMzk3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%22d135fc49-b1b8-4c55-9ab1-98ace5514cfe%22%7d

La Commissione, sulla base alla convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo dedicata alla presente procedura, procede alla convocazione dei candidati per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.



La Commissione procede quindi all'appello dei candidati della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum; risulta presente solo la candidata Chiara Rubino.

Viene accertata l'identità personale della candidata Chiara Rubino mediante esibizione del documento di riconoscimento corrispondente ai dati anagrafici riportati nella domanda e sottoscrizione del foglio presenze (allegato 1).

La Commissione decide di procedere allo svolgimento del colloquio e ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 9:20 inizia la discussione pubblica la candidata Chiara Rubino, che termina alle ore 9:55.

A seguito della discussione con i candidati la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell'All. 1 del verbale n. 1.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva della candidata anche in relazione al periodo di attività. Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (all. 2).


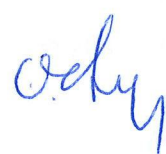
Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:

CANDIDATO/A	VOTAZIONE
Chiara Rubino	70.49/100

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore la candidata Chiara Rubino.

I lavori della Commissione terminano alle ore 11:00.

Il presente verbale ed i relativi allegati che fanno parte integrante del medesimo verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente e dal Segretario, concordato ed approvato da tutti i componenti, corredato dalla dichiarazione di concordanza della prof.ssa Magrini (allegato 3), che fa parte integrante del verbale, sono trasmessi al Responsabile del procedimento dott. Federico Casucci federico.casucci@poliba.it ai fini dei conseguenti adempimenti.





Politecnico
di Bari

Il presente verbale sarà pubblicato sul portale del Politecnico di Bari sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe al seguente indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdadarcod2406>

La Commissione

Prof. Ubaldo Ayr

Prof. Giuseppe Starace




Prof.ssa Anna Magrini

(allegata dichiarazione di concordanza)

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design, nel s.s.d. IIND-07/B "Fisica tecnica ambientale" - codice procedura: RUTDa.DARCOD.24.06

FOGLIO PRESENZE DISCUSSIONE PUBBLICA 10 FEBBRAIO 2025

Procedura Cod. RUTDa.DARCOD.24.06 - SSD IIND-07/B Fisica tecnica ambientale

	COGNOME	NOME	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO	FIRMA
1	Mandriota	Luigia	Pisa (PI)	26/05/1986		
2	Mohamed Kunju	Salahudeen	Salalah (Oman)	27/04/1987		
3	Rubino	Chiara	Bari (BA)	16/04/1988	PAGARONTO  cod 	



Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design, nel s.s.d. IIND-07/B "Fisica tecnica ambientale" - codice procedura: **RUTDa.DARCOD.24.06**

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE n. 3 del 10 febbraio 2025

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione dei candidati la Commissione ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico Gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-07 – Fisica tecnica e Ingegneria nucleare, al curriculum e ai titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
- h) consistenza, intensità e continuità della produzione scientifica fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione si è avvalsa dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di valutazione delle candidature:

- numero di prodotti censiti su data base riconosciuti dalla comunità scientifica;
- numero delle citazioni;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione, nell'effettuare la valutazione, ha preso 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 è presa in considerazione anche in assenza delle suddette condizioni.

CANDIDATA: Chiara Rubino

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione (max 52/100)

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a) dottorato di ricerca di ricerca	10
b) attività didattica a livello universitario in Italia o	2.5



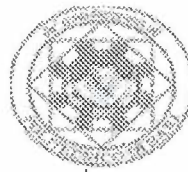
all'Estero	
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3.75
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4
e) titolarità di brevetti	0
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
h) produzione scientifica	8
TOTALE TITOLI E CURRICULUM	36.25

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 48/100)

La Commissione giudicatrice ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni sulla base dei punteggi (A, B, C, D) relativi ai criteri specificati nell'allegato 1 del verbale n. 1. A ciascun criterio è associato un punteggio massimo pari a 1 secondo le regole precedentemente stabilite. Il punteggio massimo per ciascuna pubblicazione è $P_{max} = 48/12 = 4$.

A ogni pubblicazione viene assegnato un punteggio (P) secondo la formula: $P = P_{max} \times A \times B \times C \times D$

N	Articolo	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (A)	Congruenza con settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate (B)	Rilevanza della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica (C)	Apporto individuale (D)	Totale $4*A*B*C*D$
1	Geometrical acoustic modelling of occupied acoustic conditions in mosques: Application to a case study	1	1	1	0.6	2.40
2	Acoustic comfort in primary- and nursery-school canteens: From measurements to recommendation	1	1	1	0.6	2.40
3	Tailoring porosity and acoustic properties in bi-layered diatomite-based foams through multiscale structural approach	1	1	1	1	4.00
4	Sustainable Materials from Waste Paper: Thermal and Acoustical Characterization.	1	1	0.8	0.8	2.56



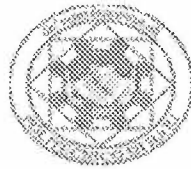
5	Sustainable Sound Absorbers to Improve Acoustical Comfort in Atria: A Methodological Approach.	1	1	0.8	1	3.20
6	Characterization of sustainable building materials obtained from textile waste: From laboratory prototypes to real-world manufacturing processes.	1	1	1	1	4.00
7	Wool waste used as sustainable nonwoven for building applications	1	1	1	1	4.00
8	Nonwoven textile waste added with PCM for building applications	1	1	0.8	1	3.20
9	Characterization of biomass-based materials for building applications: The case of straw and olive tree waste.	1	1	1	0.6	2.40
10	Modeling of an Aerogel-Based "Thermal Break" for Super-Insulated Window Frames	1	1	0.8	0.4	1.28
11	Composite eco-friendly sound absorbing materials made of recycled textilewaste and biopolymers.	1	1	0.8	1	3.20
12	Hygrothermal properties of clayey plasters with olive fibers	1	1	1	0.4	1.60
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI						34.24

Valutazione conoscenza della lingua inglese

Alla candidata è stato sottoposto una parte del testo del paper " Benchmarks for microstructure-based modelling of sound absorbing rigid-frame porous media – pubblicato sul Journal of Sound Vibrations (2020)". La candidata ha mostrato un'ottima padronanza della lingua inglese nella lettura e nella traduzione .

Giudizio collegiale della Commissione

In considerazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio e della conoscenza della lingua inglese, per la candidata emerge un profilo pienamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare IIND-07/B – Fisica tecnica ambientale". L'attività didattica della candidata appare ottima in relazione all'età accademica e correttamente incentrata sulle tematiche proprie dello stesso SSD. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, prevalentemente sul



Politecnico
di Bari

tema della caratterizzazione acustica e termica dei materiali sostenibili per la riqualificazione degli edifici e per la progettazione termoacustica degli ambienti. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è ottima e caratterizzata da rilevante originalità ed innovatività, nonché ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale della candidata è stato identificabile anche a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è ottimo.

Il Presidente Prof. Giuseppe Starace



Politecnico
di Bari

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design, nel s.s.d. IIND-07/B "Fisica tecnica ambientale" - codice procedura: **RUTDa.DARCOD.24.06**

ALL. 3 AL VERBALE N. 3

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Anna Magrini componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 61 del 13 gennaio 2025 della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 10.02.2025 per la discussione pubblica con i candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 10.02.2025.

Genova, 10.02.2025

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)