

Allegato 3 verbale terza seduta procedure selettive per il reclutamento di RTT

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 08/CEAR-08 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CEAR-08/C PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura INDETTA CON D.R. N. 2069/2024 DEL 22.08.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 69 DEL 27-08-2024)

Codice concorso 2024RTTR047

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 2069/2024 del 22.08.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 08/CEAR-08 – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/C – presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 163/2025 del 17.01.2025, procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidata: Paola ALTAMURA

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Tesi dottorato di ricerca in Progettazione Ambientale Titolo: "Gestione eco-efficace dei materiali da costruzione nel ciclo vita dell'edificio. Strumenti per la prevenzione, il riuso e il riciclo dei rifiuti da C&D".	Eccellente	5,00
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica condotta negli insegnamenti del SSD CEAR-08/C come docente a contratto, docente strutturato, docente presso master, docente a invito in corsi di dottorato, co-tutor di tesi di dottorato, relatore/correlatore di tesi di laurea.	Eccellente	8,00
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Laurea specialistica C.U. in Architettura UE, Visiting Scholar, Titolare di borsa di dottorato di ricerca in Progettazione Ambientale, XXV Ciclo, SSD CEAR-08/C, Ricercatore di Tipo A (SSD CEAR-08/C).	Ottimo	3,60

realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Coordinamento scientifico e consulenza nell'ambito di sperimentazioni a livello nazionale e internazionale, coerenti con il SSD CEAR-08/C. Attività di sperimentazione condotte come progettista.	Buono	1,60
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	attività di responsabile scientifico, coordinamento scientifico e operativo di progetti di ricerca, partecipazione a gruppi di ricerca congruenti con il SSD CEAR-08/C, attività di ricerca anche attraverso contratti di incarico.	Eccellente	8,00
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Nessun brevetto dichiarato.	//	0,00
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività come organizzatrice, relatrice anche con riferimento a iniziative specifiche del SSD 08 CEAR 8/C.	Eccellente	6,00
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premi e riconoscimenti conseguiti in attività di ricerca congruenti con il SSD CEAR-08/C.	Buono	3,20
Totale punteggio titoli			35,40

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Monografia	P1. Altamura P. (2015), Costruire a zero rifiuti. Strategie e strumenti per la prevenzione e l'upcycling dei materiali di scarto in edilizia	Pienamente congruente. Rilevanza Buono. Originalità Eccellente. Pubblicazione originale, particolarmente innovativa, estremamente rigorosa, di elevata rilevanza. Apporto individuale analiticamente rilevabile	4,70
2	Articolo su rivista in Classe "A"	P2. (2024) Optimizing Human Thermal Comfort and Mitigating the Urban Heat Island Effect on Public Open Spaces in Rome, Italy, Through Sustainable Design Strategies	Pienamente congruente Rilevanza Eccellente Originalità Ottimo Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente estremamente rigorosa, di elevata rilevanza. Apporto individuale analiticamente rilevabile	4,75
3	Articolo su rivista in Classe "A"	P3. (2024) Energy transition e circular adaptive reuse del patrimonio industriale. Il caso dell'Ex Snia a Roma	Pienamente congruente Rilevanza Ottimo Originalità Ottimo Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente estremamente rigorosa, di elevata rilevanza. Apporto individuale analiticamente rilevabile	4,60

4	Articolo su rivista in Classe "A"	P4. (2024) Climate proofing dell'ambiente urbano tra processo e progetto: una metodologia olistica e partecipata	Pienamente congruente Rilevanza Ottimo Originalità Ottimo Pubblicazione originale, particolarmente innovativa, metodologicamente estremamente rigorosa, di buona rilevanza. Apporto individuale analiticamente rilevabile	4,60
5	Articolo su rivista in Classe "A"	P.5 (2023) Modulare le dinamiche urbane in chiave climatica. Spazi intermedi e neutralità climatica	Pienamente congruente Rilevanza Ottimo Originalità Buono Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente rigorosa, rilevante. Apporto individuale analiticamente rilevabile	4,35
6	Articolo su rivista in Classe "A"	P6. (2023) Design criteria for the integration of active solar technologies in the historic built environment. Taxonomy of international recommendations	Pienamente congruente Rilevanza Eccellente Originalità Ottimo Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente estremamente rigorosa, di elevata rilevanza. Apporto individuale analiticamente rilevabile	4,75
7	Articolo su rivista in Classe "A"	P7. (2021) District Circular Transition e progetto tecnologico verso un modello di Circular City	Pienamente congruente Rilevanza Ottimo Originalità Ottimo Pubblicazione originale, particolarmente innovativa, metodologicamente estremamente rigorosa, di buona rilevanza. Apporto individuale analiticamente rilevabile	4,60
8	Articolo su rivista in Classe "A"	P8. (2018) Superuse e upcycling dei materiali di scarto in architettura: progetto e sperimentazione	Pienamente congruente Rilevanza Ottimo Originalità Ottimo Pubblicazione originale, particolarmente innovativa, metodologicamente estremamente rigorosa, di buona rilevanza. Apporto individuale analiticamente rilevabile	4,60
9	Contributo in volume	P9. (2024), "Circular Contemporary Heritage. Design Experimentations on Conservation and Reuse Aiming at Material Resource Efficiency and Decarbonization"	Pienamente congruente Rilevanza Eccellente Originalità Buono Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente rigorosa, rilevante. Apporto individuale analiticamente rilevabile	4,50
10	Contributo in volume	P10. (2024) Turning Heritage Railway Architecture into an Infrastructure for Resilience and Circularity: An Opportunity for Sustainable Urban Regeneration	Pienamente congruente Rilevanza Eccellente Originalità Buono Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente rigorosa, rilevante. Apporto individuale analiticamente rilevabile	4,50

11	Contributo in volume	P11. (2023) Environmental, social, and economic implications of critical raw materials' extraction from residues	Congruente Rilevanza Eccellente Originalità Buono Pubblicazione originale, discretamente innovativa, metodologicamente estremamente rigorosa, rilevante. Apporto individuale analiticamente rilevabile	4,40
12	Contributo in Atti di Convegno Internazionale	P12. (2023) Criticity Mapping and Integration Quantity Evaluation of Solar Installations in Mediterranean Heritage Territories	Parzialmente congruente Rilevanza Eccellente Originalità Discreta Pubblicazione discretamente originale e innovativa, metodologicamente adeguatamente rigorosa, abbastanza rilevante. Apporto individuale analiticamente rilevabile	4,10
	Totale punteggio pubblicazioni			54,45

Totale complessivo punteggio candidata Paola ALTAMURA:

35,40 + 54,45 = 89,85

Candidato: Francesco Livio ROSSINI

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Tesi dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica. Titolo: "Metodologie progettuali digitali per l'ottimizzazione, il controllo e la gestione dei processi di realizzazione dell'architettura".	Eccellente	5,00
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica condotta negli insegnamenti del SSD CEAR-08/C come docente a contratto, docente strutturato, docente presso master docente a invito in corsi di dottorato, co-tutor di tesi di dottorato, relatore/correlatore di tesi di laurea.	Buono	6,40
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Laurea magistrale C.U. in Architettura UE, Titolo di dottore di ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica, indirizzo Ingegneria Edile-Architettura, XXX Ciclo, Assegnista di ricerca per il SSD ICAR/11	Ottimo	3,60

realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Coordinamento scientifico e consulenza nell'ambito di sperimentazioni a livello nazionale e internazionale, coerenti con il SSD CEAR-08/C. Attività di sperimentazione condotte come progettista.	Buono	1,60
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	attività di responsabile scientifico, coordinamento scientifico e operativo di progetti di ricerca, partecipazione a gruppi di ricerca congruenti con il SSD CEAR-08/C, attività di ricerca anche attraverso contratti di incarico.	Ottimo	7,20
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Nessun brevetto dichiarato.	//	0,00
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività come organizzatore, relatore anche con riferimento a iniziative specifiche del SSD 08 CEAR 8/C.	Ottimo	5,40
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premi e riconoscimenti conseguiti in attività di ricerca congruenti con il SSD CEAR-08/C.	Buono	3,20
Totale punteggio titoli			32,40

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Articolo in rivista scientifica in classe "A"	P1. (2023) Construction productivity graph: a comprehensive methodology based on BIM and AI techniques to enhance productivity and safety on construction sites	Pienamente congruente Rilevanza Ottimo Originalità Buono Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente rigorosa, rilevante. Non analiticamente dichiarato dal candidato. Apporto individuale valutato, paritetico con altro autore.	4,35
2	Atti di convegno in volume	P2. (2023) A simulative framework to evaluate constructability through parameter optimization at early design stage, in eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction	Congruente Rilevanza Eccellente Originalità Discreto Pubblicazione discretamente originale e innovativa, adeguatamente rigorosa, abbastanza rilevante. Non analiticamente dichiarato dal candidato. Apporto individuale valutato, paritetico con altro autore	4,20
3	Atti di convegno in volume	P3. (2023) Managing uncertainties in construction tendering: a decision theory framework for supporting bidders	Parzialmente congruente Rilevanza Eccellente Originalità Discreto Pubblicazione discretamente originale e innovativa, adeguatamente rigorosa	4,10

			metodologicamente, abbastanza rilevante. Non analiticamente dichiarato dal candidato. Apporto individuale valutato, paritetico con altri autori.	
4	Monografia in collana editoriale	P4. (2022) Towards the reactive building process management. BIM and AI techniques to improve time and cost optimisation in construction sites	Congruente Rilevanza Buono Originalità Ottimo Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente estremamente rigorosa, di elevata rilevanza. Apporto individuale analiticamente rilevabile.	4,40
5	Articolo in rivista scientifica	P5. (2020). Dal documento al modello. Approcci innovativi per la gestione digitale della manutenzione	Pienamente congruente Rilevanza Discreto Originalità Buono Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente rigorosa, rilevante. Non analiticamente dichiarato dal candidato. Apporto individuale valutato, paritetico con altri autori.	4,05
6	Articolo in rivista scientifica in classe "A"	P6. (2020) Swarm building information modeling. An hybrid agents-actor framework to improve design support systems capabilities	Parzialmente congruente Rilevanza Ottimo Originalità Buono Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente rigorosa, rilevante. Non analiticamente dichiarato dal candidato. Apporto individuale valutato, paritetico con altro autore.	4,20
7	Articolo in rivista scientifica in classe "A"	P7. (2019) Integrazione tra BIM e Agent-Based simulation per la progettazione esecutiva 4.0	Pienamente congruente Rilevanza Ottimo Originalità Buono Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente rigorosa, rilevante. Apporto individuale analiticamente rilevabile.	4,35
8	Articolo in rivista scientifica in classe "A"	P.8 (2018) A theoretical framework to align lean construction techniques in the 4.0 building industry	Pienamente congruente Rilevanza Ottimo Originalità Discreto Pubblicazione discretamente originale e innovativa, metodologicamente adeguatamente rigorosa, abbastanza rilevante. Non analiticamente dichiarato dal candidato. Apporto individuale valutato, paritetico con altri autori.	4,10
9	Capitolo in volume	P9. A (2018). Project Rule-Checking for Enhancing Workers Safety in Preserving Heritage Building.	Pienamente congruente Rilevanza Eccellente Originalità Ottimo Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente estremamente rigorosa, rilevante. Non analiticamente dichiarato dal candidato. Apporto	4,75

			individuale valutato, paritetico con altri autori.	
10	Capitolo in volume	P10. (2017) Construction time and cost optimization using A.I. and statistical methods, through Bayes-Point Machines	Parzialmente congruente Rilevanza Buono Originalità Buono Pubblicazione originale, innovativa, metodologicamente rigorosa, rilevante. Non analiticamente dichiarato dal candidato. Apporto individuale valutato, paritetico con altri autori.	4,05
11	Atti di convegno in volume	P11. (2017) Improving Proactive Collaborative Design Through the Integration of BIM and Agent-Based Simulations	Parzialmente congruente Rilevanza Buono Originalità Discreto Pubblicazione discretamente originale e innovativa, adeguatamente rigorosa, metodologicamente e abbastanza rilevante. Non analiticamente dichiarato dal candidato. Apporto individuale valutato, paritetico con altri autori.	3,80
12	Atti di convegno in volume	P12. (2017) BIM and agent-based model integration for construction management optimization	Parzialmente congruente Rilevanza Buono Originalità Discreto Pubblicazione discretamente originale e innovativa, adeguatamente rigorosa metodologicamente e abbastanza rilevante Non analiticamente dichiarato dal candidato. Apporto individuale valutato, paritetico con altri autori.	3,80
	Totale punteggio pubblicazioni			50,15

Totale complessivo punteggio candidato Francesco Livio ROSSINI:

32,40 + 50,15 = 82,55

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Andrea BOERI (Presidente)

Prof. Luigi ALINI

Prof. Filippo ANGELUCCI (Segretario)