

Allegato 1 verbale valutazione preliminare candidati 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 SETTORE CONCORSUALE 08/C1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE INDETTA CON D.R. N. 9/2024 DEL 05.01.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 5 DEL 16/1/2024)**

**Codice concorso 2023RTTR041**

**GIUDIZIO COLLEGALE COMPARATIVO COMPLESSIVO DEI CANDIDATI**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 9/2024 del 05.01.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 08/C1 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/11- presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 885/2024 del 12.04.2024, procede di seguito a formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati in relazione al curriculum, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

<b>Cognome e nome</b>	<b>Punteggio complessivo titoli e pubblicazioni</b>	<b>Giudizio collegiale comparativo</b>
Stefano Cascone	65,69	<p>Il profilo scientifico del candidato è incentrato sui temi dell'innovazione tecnologica per sistemi e componenti d'involucro, con particolare attenzione a soluzioni verdi in grado di migliorare le prestazioni energetiche degli edifici e di limitarne l'impatto ambientale, anche nell'ottica dell'economia circolare. Un'ulteriore area di ricerca è costituita dall'integrazione degli standard di valutazione della sostenibilità con strumenti di modellazione informativa e computazionale. Tali tematiche sono coerenti con quelle specifiche del settore scientifico disciplinare ICAR/11.</p> <p>Nel 2019 il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) dell'Università degli Studi di Catania. La sua tesi, dal titolo "Innovative solutions and performance assessment of green roofs", presenta una buona attinenza ai temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ICAR/11.</p> <p>La produzione scientifica dimostra le ottime capacità del candidato di valorizzare con continuità i risultati del proprio lavoro di ricerca sotto forma di pubblicazioni con collocazione editoriale perlopiù di elevata qualità. Le tematiche sono nel complesso congruenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/11, come testimoniano anche le partecipazioni a gruppi di ricerca.</p> <p>L'attività di ricerca è infatti svolta con continuità negli anni recenti, sia come componente che come coordinatore o responsabile, anche in collaborazioni di rilevanza internazionale.</p>

		<p>L'impegno in tale attività, si riscontra anche dalla partecipazione continuativa dal 2016 a congressi nazionali e internazionali, nonché dalla collaborazione con comitati di riviste scientifiche. L'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia, un premio e una menzione per paper di ricerca testimoniano il valore dell'attività scientifica svolta.</p> <p>Il candidato è stato titolare di due insegnamenti nel quadro di un corso di laurea a ciclo unico, oltre a essere stato docente e relatore in diversi corsi di formazione e seminari; è inoltre coordinatore di un Blended Intensive Programme Erasmus+. Sebbene limitata in termini di incarichi curriculari, l'attività didattica è diversificata e, in generale, di buon livello e coerente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ICAR/11.</p> <p>Si rileva anche un buon numero di incarichi professionali in cui ha assunto ruoli coerenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/11, come la progettazione a vari livelli, gestione della sicurezza e direzione dei lavori.</p> <p>Nel complesso il candidato possiede un curriculum meritevole e congruente con il profilo richiesto dal bando, raggiungendo esiti di buon livello scientifico, spesso con ottime collocazioni editoriali.</p>
--	--	---

Cognome e nome	Punteggio complessivo titoli e pubblicazioni	Giudizio collegiale comparativo
Ugo Maria Coraglia	48,01	<p>Il profilo scientifico del candidato si caratterizza per la ricerca e la sperimentazione di tecnologie digitali BIM in diversi ambiti applicativi, che includono la valutazione degli effetti dei cambiamenti climatici sull'intero ciclo di vita degli edifici, la modellazione degli impatti dei cantieri in strutture complesse tramite simulazioni basate su agenti e tecniche serious game, e lo studio di ontologie a supporto di gemelli digitali per edifici di elevato valore storico e architettonico. Tali tematiche sono pienamente coerenti con quelle specifiche del settore scientifico disciplinare ICAR/11.</p> <p>Nel 2019 il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in cotutela con la Technische Universität Wien. La sua tesi, dal titolo "An integrated simulation model to support the design of low-impact construction sites in healthcare facilities", presenta una ottima attinenza ai temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ICAR/11.</p> <p>Seguendo la produzione scientifica in ordine cronologico a partire dal dottorato, appare chiaro lo svolgersi di un percorso di progressivi approfondimenti su tematiche pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/11. Tale impegno è valorizzato dal buon numero di pubblicazioni prodotte, soprattutto sotto forma di contributi in atti di convegno. Inoltre, riporta un buon numero di partecipazioni a gruppi di ricerca, anche in collaborazione con istituzioni straniere.</p> <p>Il candidato ha svolto con continuità dal 2015 ad oggi un'attività congressuale di rilievo prevalentemente internazionale.</p> <p>Presenta, fra i titoli, la docenza di un modulo nel quadro di un master universitario, e dichiara, nel solo curriculum, di essere stato titolare di alcuni insegnamenti nel quadro di corsi di laurea in inglese e assistente di insegnamenti in lingua italiana. Sebbene coerente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ICAR/11, l'attività didattica valutabile fra i titoli risulta limitata.</p> <p>Si rileva anche un discreto numero di incarichi professionali in cui ha assunto ruoli coerenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/11, come organizzazione del cantiere, gestione della sicurezza, controllo e verifica di progetti.</p> <p>Nel complesso il candidato possiede un curriculum meritevole e pienamente congruente con il profilo richiesto dal bando, raggiungendo esiti di buon livello scientifico.</p>

Cognome e nome	Punteggio complessivo titoli e pubblicazioni	Giudizio collegiale comparativo
Vito Getuli	71,27	<p>Il profilo scientifico del candidato è incentrato sui temi della digitalizzazione dell'ambiente costruito, con particolare attenzione agli aspetti di gestione dei processi costruttivi; le applicazioni dei relativi strumenti digitali innovativi riguardano prevalentemente la modellazione e mappatura semantica dei domini di conoscenza relativi al cantiere e l'uso di realtà virtuale e aumentata per la formazione degli operatori di cantiere, anche con il supporto di sistemi di intelligenza artificiale e di gemelli digitali. Tali tematiche sono pienamente coerenti con quelle specifiche del settore scientifico disciplinare ICAR/11.</p> <p>Nel 2017 il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Civil and Environmental Engineering presso l'Università degli Studi di Firenze. Il titolo di dottorato risulta attinente al settore scientifico disciplinare ICAR/11.</p> <p>La collocazione temporale della produzione scientifica dimostra un'attività costante e di notevole intensità, relativamente a tematiche che sono congruenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/11. I risultati scaturiscono in pubblicazioni in genere di elevata qualità, alcune delle quali di collocazione editoriale molto rilevante.</p> <p>Numerose le attività di partecipazione a gruppi di ricerca di livello sia nazionale che internazionale, come componente o anche responsabile, spesso rinnovate negli anni, e che a volte sfociano in periodi di studio e ricerca in istituzioni straniere.</p> <p>L'attività congressuale è intensa e continua dal 2014 ad oggi. L'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia e alcuni premi per pubblicazioni testimoniano il valore dell'attività scientifica svolta.</p> <p>Il candidato è stato titolare di diversi insegnamenti universitari svolti in Italia in vari anni accademici, in corsi di laurea e post-laurea, inclusi Master di II livello; a questi si affiancano due incarichi di insegnamento presso istituti di ricerca all'estero. Ha avuto, inoltre, altri incarichi presso università italiane per attività di tutoraggio, conferenze, seminari tecnici e assistenza alla didattica. L'attività didattica, svolta con continuità e coerente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ICAR/11, risulta diversificata e di livello molto buono.</p> <p>Sono riscontrati molti incarichi in attività professionali congruenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/11, come BIM manager, progettista, coordinatore della sicurezza, responsabile dei lavori.</p> <p>Nel complesso il candidato possiede un curriculum maturo e meritevole oltre che pienamente congruente con il profilo richiesto dal bando. Gli esiti dell'attività scientifica sono di livello ottimo.</p>

Cognome e nome	Punteggio complessivo titoli e pubblicazioni	Giudizio collegiale comparativo
Francesco Livio Rossini	69,08	<p>Il profilo scientifico del candidato è incentrato sui temi della digitalizzazione del processo edilizio, con particolare riferimento all'utilizzo integrato dell'approccio BIM e della modellazione per agenti intelligenti con un duplice fine: supportare le decisioni nelle fasi progettuali, che prevedono l'interazione di attori afferenti a diverse discipline, e ottimizzare tempi e risorse in fase esecutiva, secondo un approccio lean construction. Tali tematiche sono pienamente coerenti con quelle specifiche del settore scientifico disciplinare ICAR/11.</p> <p>Nel 2018 il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". La sua tesi, dal titolo "Metodologie progettuali digitali per l'ottimizzazione, il controllo e la gestione dei processi di realizzazione dell'architettura", risulta pienamente attinente ai temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ICAR/11.</p> <p>Nel corso degli anni, anche precedenti al dottorato, si rileva un impegno nella produzione scientifica costante e di rilevante intensità, che passa attraverso un percorso di progressivi approfondimenti su tematiche pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/11. Tale impegno è valorizzato dall'elevato numero di pubblicazioni prodotte, soprattutto sotto forma di contributi in atti di convegno e contributi in volume, e in misura minore su riviste scientifiche di rilevante collocazione editoriale.</p> <p>Evidente è il rapporto tra i lavori prodotti e le ricerche svolte, come componente dei gruppi di lavoro o con ruoli di responsabilità, in diversi progetti di ricerca di livello dipartimentale, nazionale e internazionale.</p> <p>L'attività congressuale è intensa e continua dal 2012 ad oggi. Il valore dell'attività scientifica è testimoniato dall'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia e da due premi per l'attività scientifica e di ricerca progettuale.</p> <p>Il candidato è stato titolare per cinque anni di un insegnamento nel quadro di un corso di laurea magistrale in lingua inglese e per tre anni di un insegnamento nel quadro di un corso professionale; è stato inoltre docente e relatore in diversi corsi di formazione e seminari, nonché collaboratore alla didattica in numerosi insegnamenti. L'attività didattica, svolta con continuità e coerente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ICAR/11, risulta diversificata e di livello molto buono.</p>

		<p>Svolge numerosi incarichi in attività professionali pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/11, come assistenza al BIM manager, coordinatore della sicurezza, direttore dei lavori e progettista.</p> <p>Nel complesso il candidato possiede un curriculum maturo e meritevole oltre che pienamente congruente con il profilo richiesto dal bando. Gli esiti dell'attività scientifica sono di livello molto buono.</p>
--	--	---

Cognome e nome	Punteggio complessivo titoli e pubblicazioni	Giudizio collegiale comparativo
Rossella Siani	30,49	<p>Il profilo scientifico della candidata si caratterizza per attività di ricerca negli ambiti della progettazione parametrica e della fabbricazione digitale, applicati in particolare a materiali di origine naturale e alla realizzazione di architetture temporanee volte al miglioramento delle condizioni microclimatiche di spazi aperti. Tali tematiche sono affini a quelle specifiche del settore scientifico disciplinare ICAR/11.</p> <p>Nel 2015 la candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura e Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. La sua tesi, dal titolo "Il processo biomimetico sistemico nel progetto tecnologico di Architettura. Strumenti metodologici, informatici e meccanici", risulta affine ai temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ICAR/11.</p> <p>La produzione scientifica nel corso degli anni ha assunto una discreta intensità e riguardato tematiche diversificate, affini al settore scientifico disciplinare ICAR/11. Le pubblicazioni presentate sono prevalentemente contributi in volume o in atti di convegno.</p> <p>La candidata sviluppa tali tematiche di ricerca nell'ambito di progetti o iniziative gestite in collaborazioni con Università, ma anche aziende ed associazioni, sia italiane che internazionali.</p> <p>Il curriculum scientifico e le pubblicazioni presentate della candidata attestano un'attività congressuale continua dal 2020.</p> <p>La candidata non presenta attività didattiche documentate fra i titoli; tuttavia dichiara, nel solo curriculum, di essere stata titolare e collaboratrice alla didattica di alcuni insegnamenti nel quadro di corsi di laurea magistrale, nonché relatrice in corsi di formazione e seminari. Sebbene affine ai temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ICAR/11, l'attività didattica documentata dal curriculum non trova riscontro nei titoli presentati.</p> <p>Si rilevano anche alcuni incarichi professionali affini con i ruoli tipici del settore scientifico disciplinare ICAR/11.</p> <p>Nel complesso la candidata possiede un curriculum di ricercatrice in crescita con un profilo parzialmente congruente con quello richiesto dal bando. Gli esiti dell'attività scientifica sono di livello discreto.</p>

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Gabriele Masera

Prof. Alessandro Carbonari

Prof. Michele Morganti