

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/12 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA INDETTA CON D.R. N. 94/2017 DEL 12.01.2017

**VERBALE N. 4
VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM,
DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n.1 posto di professore associato per il settore concorsuale 08/C1 settore scientifico disciplinare ICAR/12 presso il Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 1595/2017 del 28.06.2017 è composta da:

Prof. **Anna Maria GIOVENALE** Ordinario presso la Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura, SSD ICAR/12, dell'Università Sapienza di Roma;

Prof. **Dora FRANCESE** Ordinario presso il Dipartimento di Architettura, SSD ICAR/12, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Prof. **Emilio FAROLDI** Ordinario presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito, SSD ICAR/12, del Politecnico di Milano,

si riunisce il giorno **30 novembre 2017** alle ore **12.00** presso la Presidenza della Facoltà di Architettura.

La Commissione continua i lavori di analisi della documentazione presentata dai candidati, iniziati nelle sedute precedenti e completa l'elaborazione, per ciascun candidato, della *valutazione collegiale del profilo curricolare (Allegato n. 1 al Verbale n. 4)*, nonché la *valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca compresi i lavori in collaborazione (Allegato n. 2 al Verbale n. 4)*.

La seduta è tolta alle ore **16.00**.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. **Anna Maria GIOVENALE** Presidente

Prof. **Dora FRANCESE** Componente

Prof. **Emilio FAROLDI** Segretario

Allegato n. 1 al Verbale n. 4

Valutazioni collegiali dei profili curricolari dei candidati

Candidato: **MARCO CASINI**

Nell'ambito del settore concorsuale ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura, il candidato affronta le problematiche relative agli strumenti, ai metodi e alle tecniche per il progetto di architettura alle diverse scale, focalizzando i temi dell'innovazione e della sperimentazione tecnologica nell'ottica della sostenibilità sociale, economica e ambientale.

La commissione giudica la produzione del candidato molto coerente con le tematiche caratterizzanti il settore concorsuale ICAR/12.

L'attività didattica è riconducibile al settore concorsuale coinvolgendo vari ambiti della disciplina medesima.

La commissione giudica corposa e significativa l'attività di ricerca svolta in qualità di componente e talvolta di responsabile della ricerca.

Le pubblicazioni presentate mostrano caratteri di interdisciplinarietà e buone potenzialità di sviluppo, nonché una buona coerenza con i principi della disciplina.

Le pubblicazioni presentate, 4 monografie, di cui una in inglese, 1 capitolo di libri nazionali, 4 atti di convegno internazionale, 6 articoli in riviste di cui 4 nazionali e 2 internazionali, evidenziano un buon profilo di studioso con ampi margini di evoluzione.

Candidata: **CAROLA CLEMENTE**

Nell'ambito del settore concorsuale ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura, la candidata sviluppa i suoi interessi sulla programmazione e la fattibilità tecnica degli interventi edilizi, sul controllo di qualità degli interventi edilizi nel processo di attuazione e sulla prefigurazione e valutazione prestazionale dell'organismo edilizio.

La commissione giudica la produzione della candidata perfettamente coerente con le tematiche caratterizzanti il settore concorsuale ICAR/12.

L'attività didattica è pienamente collocabile all'interno del settore concorsuale e rivolta a tutti i livelli della formazione.

La commissione giudica, sia quantitativamente sia qualitativamente, ampiamente positiva l'attività di ricerca che comprende anche ruoli di responsabilità scientifica e di coordinamento della medesima.

Le pubblicazioni presentate risultano molto interessanti spaziando in articolate e innovative declinazioni della disciplina e manifestano un'elevata afferenza alla medesima.

Le pubblicazioni presentate, 4 curatele con ampio apporto redatto dalla candidata, 2 capitoli di libri nazionali, 2 atti di convegno internazionale, 2 articoli in riviste di classe A, 5 articoli in riviste scientifiche, evidenziano un ottimo contributo alla ricerca disciplinare.

Candidata: **ADRIANA SCARLET SFERRA**

Nell'ambito del settore concorsuale ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura, la candidata affronta le tematiche di interesse attraverso un approccio esigenziale/prestazionale finalizzato alla sostenibilità sociale, ambientale ed economica del prodotto, monitorato attraverso ogni singola fase del processo edilizio.

La commissione giudica la produzione della candidata coerente con le tematiche caratterizzanti il settore concorsuale ICAR/12.

L'attività didattica è riconducibile al settore concorsuale.

La commissione giudica positivamente l'attività di ricerca che riguarda la partecipazione a diverse ricerche, in una delle quali con il ruolo di coordinatore.

Le pubblicazioni presentate affrontano tematiche attuali e multisecolari.

Le pubblicazioni presentate, 4 monografie come unico autore, e 1 monografia in collaborazione con

altri due autori, 1 capitolo in collaborazione in libri internazionali e 3 capitoli in libri nazionali, 3 articoli in collaborazione in atti di convegno internazionale, 3 articoli in collaborazione in riviste in classe A, mostrano una buona maturità e dominio della disciplina.

Candidata: **TERESA VILLANI**

Nell'ambito del settore concorsuale ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura, la candidata affronta le tematiche inerenti il controllo della qualità edilizia attraverso metodi di rilevazione e valutazione prestazionale delle componenti tecnologiche degli edifici e strumenti per il controllo tecnico del progetto alle diverse scale, nonché l'applicazione di nuovi materiali, tecniche costruttive e sistemi di prefabbricazione per il progetto di recupero e riqualificazione del patrimonio edilizio residenziale e per il settore dell'edilizia sociale e universitaria.

La commissione giudica la produzione della candidata coerente con le tematiche caratterizzanti il settore concorsuale ICAR/12.

L'attività didattica è stata svolta in coerenza con il settore concorsuale.

La commissione giudica positivamente l'attività di ricerca che riguarda la partecipazione a diverse ricerche, in una delle quali con il ruolo di coordinatore.

Le pubblicazioni presentate risultano interessanti e manifestano una coerenza con la disciplina.

Le pubblicazioni presentate, 1 monografia, 5 capitoli di libri nazionali ad autore unico e 2 capitoli in collaborazione con altri autori, 1 capitolo di libro internazionale, 1 articolo ad autore unico in riviste in classe A, e 2 articoli in collaborazione con altri autori in riviste in classe A, e 3 articoli in riviste scientifiche, mostrano consapevolezza e coerenza con la disciplina.

Allegato n. 2 al Verbale n. 4

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Candidato: **MARCO CASINI**

L'attività scientifica svolta dal candidato è pienamente congruente con la declaratoria del SSD di riferimento concorsuale ed è stata svolta sia a livello nazionale sia a livello internazionale, con originalità, rigore metodologico, a partire dal 2006.

I risultati della ricerca scientifica, espressi attraverso una costante produzione pubblicistica, si sono sempre più focalizzati sui temi dell'innovazione e sperimentazione tecnologica nell'ottica della sostenibilità sociale, economica e ambientale, con ottimi risultati.

Di particolare rilievo il ruolo recente, dal 2016, di Faculty Advisor, Principal Investigator e Project Manager nel Progetto "ReStart4Smart" del Solar Decathlon Middle East 2018.

Significativa e di buon livello l'attività di sperimentazione e/o di consulenza tecnico scientifica svolta dal candidato per Enti Pubblici.

Lavori in collaborazione: la produzione scientifica presentata dal candidato è a nome unico

Candidato: **CAROLA CLEMENTE**

L'attività scientifica svolta dalla candidata è pienamente congruente con la declaratoria di riferimento concorsuale ed è stata svolta attraverso una costante partecipazione a programmi di ricerca nazionali ed internazionali, a partire dal 1997 assumendo, in alcune circostanze, anche il ruolo di responsabile scientifico e/o coordinatore.

La produzione scientifica è molto buona e svolta con continuità, con elementi di originalità interpretativa, in particolare sui temi della programmazione, della fattibilità tecnica e del controllo di qualità degli interventi edilizi.

Molto rilevante e di ottimo livello l'attività di progettazione, di sperimentazione e/o di consulenza tecnico-scientifica per Enti pubblici.

Lavori in collaborazione: la produzione scientifica presentata dalla candidata contempla due pubblicazioni in collaborazione in cui l'apporto della candidata è adeguatamente riconoscibile.

Candidato: **ADRIANA SCARLET SFERRA**

L'attività scientifica svolta dalla candidata è congruente con la declaratoria di riferimento concorsuale ed è stata svolta con continuità, a partire dal 1999, attraverso la partecipazione a programmi di ricerca e, successivamente, anche con ruolo di responsabile scientifico o coordinatore. In tale ambito, si evidenzia il ruolo di Coordinatore nel Progetto di Ricerca bilaterale Italia-Svezia SoURCE. L'attività scientifica svolta nel panorama nazionale e internazionale ha prodotto risultati di buon livello, in particolare nell'ambito della progettazione tecnologica ambientale e della qualità del sistema edificio/impianti.

Lavori in collaborazione: la produzione scientifica presentata dalla candidata contempla otto pubblicazioni in collaborazione in cui l'apporto della candidata è adeguatamente riconoscibile.

Candidato: **TERESA VILLANI**

L'attività scientifica svolta dalla candidata è pienamente congruente con la declaratoria di riferimento concorsuale ed è stata svolta con rigore metodologico e continuità, soprattutto come componente di gruppi di ricerca nazionali, a partire dal 2005.

I risultati della ricerca evidenziano un profilo scientifico di studiosa seria, impegnata sui temi della valutazione dell'affidabilità, dell'accessibilità e della sicurezza nel patrimonio edilizio, con attenzione all'edilizia ospedaliera e sui temi dei nuovi materiali per il progetto di riqualificazione.

L'attività scientifica ha prodotto risultati di buon livello, caratterizzati da un solido impianto metodologico.

Lavori in collaborazione: la produzione scientifica presentata dalla candidata contempla quattro pubblicazioni in collaborazione in cui l'apporto della candidata è adeguatamente riconoscibile.