

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/B. PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE, DESIGN E TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA INDETTA CON D.R. n. 2431/2024 del 07.10.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 82 DEL 11.10.2024)

Codice concorso 2024RTTA030 (SPC: 2024-2189-1461-223488)

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 2431/2024 del 07.10.2024, 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/B - presso il Dipartimento di PIANIFICAZIONE, DESIGN E TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 226/2025 del 22.01.2025, 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.

Candidato: CASCONE STEFANO

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	Dottorato di ricerca in "Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Catania. Tutor: Prof. Gaetano Sciuto (Università di Catania). Gruppo tesi: Prof.ssa Tiziana Poli (Politecnico di Milano) e Prof. Antonio Gagliano (Università di Catania). Data dell'esame finale: 20/12/2019. Titolo della tesi di Dottorato: Innovative solutions and performance assessment of green roofs.	Il titolo di dottorato soddisfa i requisiti di ammissione.	4
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Docente nell'ambito del Corso di Formazione "Sostenibilità Ambientale Piano Nazionale D'Azioni (GPP), Protocolli internazionali e CA"	Docente di 9 corsi di livello universitario, anche di livello internazionale; due corsi di master e di dottorato, 4 seminari in atelier per tesi di laurea, 6 docenze in cicli di seminari; 5 docenze per corsi all'Ordine Ingegneri e presso la scuola per la formazione	6
	Docente nell'ambito del Corso di Formazione "I Criteri Ambientali minimi"		
	Docente nell'ambito dell'Operazione rif pa 2021-16016/RER "Tecnico per il rinnovamento ecologico e naturale del costruito in ambiente BIM con soluzioni value chain"		
	Docente dell'insegnamento "BIM e Gestione dell'Ambiente Costruito"		

Docente dell'insegnamento "Laboratorio di Produzione Edilizia"	professionale. Docenza in una summer-school nonché membro del comitato organizzatore di summer school e masterclass. Collaboratore per diversi corsi universitari, perlopiù attinenti al SSD oggetto della presente procedura, relatore o correlatore di tesi. Le sopra citate attività testimoniano un impegno didattico di livello molto buono, diversificato e perlopiù attinente al SSD oggetto della presente procedura.
Docente dell'insegnamento "Digital Innovations for Sustainable Development"	
Docente dell'insegnamento "BIM e Gestione dell'Ambiente Costruito"	
Docente dell'insegnamento "Protocolli di Valutazione per la Sostenibilità in Edilizia"	
Collaboratore dell'Atelier di Tesi 2024 "Climate+Carbon Neutrality per la città e l'architettura. Progettare per la transizione ecologica e digitale"	
Collaboratore e docente dell'Atelier di Tesi 2023 "Climate+Carbon Neutrality per la città e l'architettura. Progettare per la transizione ecologica e digitale"	
Collaboratore dell'insegnamento "SID - Sustainable Innovation Design"	
Collaboratore dell'Atelier di Tesi 2022 "Architettura della Transizione su scenari di Cambiamenti Climatici. Design avanzato e tecnologie abilitanti per edifici ibridi"	
Collaboratore dell'insegnamento e tutor "Architettura Tecnica II e Laboratorio di Architettura Tecnica II"	
Docente del ciclo di seminari "Sustainable (Green) Building Envelopes: Construction, Prototyping, and Testing"	
Docente nell'ambito del ciclo di seminari "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" accreditato per il rilascio di crediti F per gli studenti iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Ambientale e Gestionale.	
Docente nell'ambito del Corso di Dottorato in Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria	
Docente nell'ambito del Corso di Formazione "Sostenibilità Ambientale Piano Nazionale D'Azioni (GPP), Protocolli internazionali e CA"	
Docente nell'ambito del Corso internazionale "Erasmus Day 2023"	
Docente nell'ambito del Corso di Formazione "I Criteri Ambientali minimi"	
Docente nell'ambito del ciclo di seminari "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" accreditato per il rilascio di crediti F per gli studenti iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Ambientale e Gestionale	

Docente su invito al ciclo di seminari di rilevanza internazionale “Concevoir pour la diversité, construire pour l’unité” nell’ambito del forum internazionale Al Mi’Mar – Ottava edizione
Docente unico di un seminario nell'ambito dell'Atelier di Tesi "Climate+Carbon Neutrality per la Città e l'Architettura: Progettare per la transizione ecologica e digitale"
Docente nell'ambito del corso di “Cultura Tecnologica della Progettazione”, di cui è docente la Prof.ssa Consuelo Nava
Docente nell'ambito del ciclo di seminari "Design Avanzato e Tecnologie digitali per la transizione ecologica e la sostenibilità" accreditato per il rilascio di crediti F per gli studenti iscritti al Corso di Laurea magistrale in Architettura
Docente nell'ambito dell'Atelier di Tesi “Architettura della Transizione su scenari di Cambiamenti Climatici. Design avanzato e tecnologie abilitanti per edifici ibridi” e del corso “Sostenibilità e Innovazione del Progetto” di cui è docente la Prof.ssa Consuelo Nava
Docente nell’ambito del Corso di Dottorato in Architettura dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria
Docente su invito di un ciclo di seminari nell’ambito per i corsi di “Architettura Tecnica II” e “Architettura Tecnica III” di cui è docente il Prof. Francesco Polverino
Docente nell'ambito dei corsi di “Tradizione e Innovazione nel cantiere del Recupero” e di “Architettura Tecnica” di cui è docente la Prof.ssa Raffaella Lione
Relatore su invito nell’ambito della Aeolian Islands Summer School (AISS-2024) sul tema: “Recupero integrato di edifici tradizionali in contesto mediterraneo per l’accoglienza turistica sostenibile - Il caso studio di Zucco Grande a Filicudi”
Componente del Comitato Scientifico-Organizzativo della Aeolian Islands Summer School (AISS-2024) sul tema: “Recupero integrato di edifici tradizionali in contesto mediterraneo per l’accoglienza turistica sostenibile - Il caso studio di Zucco Grande a Filicudi” – 75 ore
Componente del Comitato Scientifico della I° edizione dell’Intensive Masterclass

	"Regenerative digital design for climate change"	
	Componente del Comitato Scientifico della 2a edizione dell'Intensive Masterclass "Regenerative digital design for climate change"	
	Co-tutor di due tesi di dottorato	
	Correlatore di sei tesi di laurea	
	Docente nell'ambito del Corso di Formazione "Incontri di preparazione agli esami di abilitazione di ingegnere – 2a sessione 2024"	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.
	Docente nell'ambito del Corso di Formazione "Incontri di preparazione agli esami di abilitazione di ingegnere – 2a sessione 2023"	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.
	Docente nell'ambito del Corso di Formazione "Incontri di preparazione agli esami di abilitazione di ingegnere – 1a sessione 2023"	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Discussant nell'ambito della I° edizione dell'Intensive Masterclass "Regenerative digital design for climate change"	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.
	Componente della commissione istituita per gli esami di profitto dell'insegnamento "Tecnologia dell'Architettura"	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.
	Master universitario di II Livello in "Gestione degli appalti pubblici. Il nuovo codice dei contratti, concessioni, appalti e partenariato pubblico privato" presso l'Università Niccolò Cusano – V Edizione	Frequenta un master di II livello, è ricercatore RTD-A ed anche in un progetto di natura industriale, frequenta 15 corsi di aggiornamento o perfezionamento e un workshop internazionale; tre periodi di visiting all'estero (tra Spagna e Stoccarda), include anche una lettera di presentazione, dimostrando un'attività diversificata e di livello molto buono all'interno del SSD oggetto della presente procedura.
	Ricercatore a tempo determinato (RTDA) nel SSD CEAR-08/B (ex ICAR/11) presso il Dipartimento di Architettura e Territorio dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria	
	Visiting researcher fellowship presso l'Università di Lleida (Spagna)	
	Visiting doctoral researcher presso il Centro di ricerca GREiA dell'Università di Lleida (Spagna)	
	Collaborazione di ricerca all'estero presso la Werner Sobek AG di Stoccarda, Germania	
	Ricercatore nell'ambito del progetto "Involucri edilizi innovativi ad alte prestazioni". Ente presso cui si è svolta l'attività: Consorzio Stabile Progettisti e Costruttori, con sede in Maletto (CT) per una durata di 9 mesi	
		6

Corso di formazione iniziale di security per la categoria A13 (durata 3 ore)	
Corso di formazione CAM Avanzato per progettisti (durata 8 ore)	
Corso di formazione CAM Base (durata 8 ore)	
Corso di aggiornamento di prevenzioni incendi (durata 16 ore)	
Corso di aggiornamento di prevenzioni incendi (durata 16 ore)	
Corso di formazione "I processi di digitalizzazione della professione, dal processo civile telematico alla fattura elettronica tra privati" (durata 14 ore)	
Corso per addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze (rischio medio) (durata 8 ore)	
Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione – D.Lgs. 81/08 (durata 40 ore)	
Workshop Internazionale "Noon-To-Noon with energy and environmental challenges" (durata 2 giorni)	
Corso base di specializzazione in prevenzione incendi (durata 140 ore)	
Corso di formazione per Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (R.L.S.) (durata 32 ore)	
Corso sul nuovo Attestato di Prestazione Energetica 2015 (APE): cosa contiene e come si compila (durata 4 ore)	
Corso sul progetto e l'adeguamento sismico delle strutture (durata 4 ore)	
Corso per tecnico certificatore energetico, ai sensi del DPR 75/2013 (durata 80 ore)	
Workshop su: Progettazione di edifici antisismici in cemento armato (durata 10 giorni)	
Corso di formazione per i Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (durata 120 ore)	
Lettera di presentazione da parte della Prof.ssa Consuelo Nava in occasione della partecipazione al premio internazionale Buildings 2022 Travel Awards	
Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura a ciclo unico presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli Studi di Catania	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.

	Curatore della mostra “Recupero integrato di edifici tradizionali in contesto mediterraneo per l’accoglienza turistica sostenibile - Il caso studio di Zucco Grande a Filicudi” in qualità di componente del Comitato Scientifico-Organizzativo della Aeolian Islands Summer School (AISS-2024)	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Curatore della mostra “Emerging Technologies vs Atmosphere and AI Visions” in qualità di ricercatore di ABITALab nell’ambito dell’Atelier di Tesi 2022	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Membro del laboratorio ABITALab (sede di Reggio Calabria) - Centro Interuniversitario di Architettura Bioecologica ed Innovazione Tecnologica per l’Architettura presso il Dipartimento di Architettura e Territorio dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Corso su Autodesk Revit Architecture 2016 (durata 52 ore)	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Conoscenza della lingua inglese. Ente certificatore: English Speaking Board (International) Ltd. Livello QCER: B2. Data dell’esame: 04/06/2021	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Conoscenza della lingua inglese. Ente certificatore: Università di Cambridge. Livello QCER: B1. Data dell’esame: 01/03/2008	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Conoscenza della lingua spagnola. Ente certificatore: Università di Lleida. Livello QCER: A1. Data dell’esame: 17/01/2018	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Certificato di competenza European Computer Driving Licence (ECDL) - c.d. patente europea dei computer. Ente: Associazione Italiana per l’Informatica e il Calcolo Automatico (AICA). Livello: Full Standard. Data dell’esame: 15/01/2021	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Certificato di competenza del software Autodesk Revit Architecture 2016. Ente: Consorzio Multimedia, Catania. Data dell’esame: 31/01/2016	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Supporto alle attività di Project Management, gestione energetica e coordinamento del cantiere nell’ambito del progetto “Intervento di recupero e rifunzionalizzazione del bene confiscato alla criminalità organizzata, sito nel Comune di Carini in via Europa, da destinare a centro	Svolge svariati incarichi, relativi soprattutto al project management, alla gestione energetica, supporto al RUP, inclusa la verifica del	2,5

per donne vittime di violenza, denominato "la finestra della legalità"	progetto e supporto specialistico per le procedure di gara, ma anche consulenze per la progettazione e gestione dell'esecuzione. Tutte attività coerenti con l'SSD oggetto della presente procedura.
Supporto alle attività di Project Management, gestione energetica e coordinamento del cantiere nell'ambito del progetto "Manutenzione straordinaria e restauro conservativo della Torretta A (torretta grande) della Villa Comunale nel Comune di Taormina (ME)"	
Supporto alle attività di Project Management, gestione energetica e coordinamento del cantiere nell'ambito del progetto "Manutenzione straordinaria per la riqualificazione energetica degli edifici comunali 1° stralcio immobile di via re Federico II"	
Supporto alle attività di Project Management, gestione energetica e coordinamento del cantiere nell'ambito del progetto "Contratto di Quartiere II "Enna Centro" - 1° Stralcio"	
Supporto alle attività di Project Management, gestione energetica e coordinamento del cantiere nell'ambito del progetto "Lavori di adeguamento edifici scolastici comunali alle norme antincendio e di sicurezza – Progetto completamento I.C.S. Paolo Balsamo"	
Supporto alle attività di Project Management, gestione energetica e coordinamento del cantiere nell'ambito del progetto Riqualificazione del Palazzo Municipale ed interventi sulla vulnerabilità sismica"	
Supporto alle attività di Project Management, gestione energetica e coordinamento del cantiere nell'ambito del progetto "Lavori di adeguamento sismico e ristrutturazione funzionale dell'I.C. "E. Majorana" di via A. De Gasperi"	
Supporto alle attività di Project Management, gestione energetica e coordinamento del cantiere nell'ambito del progetto "Lavori di completamento del Rifugio Kisar in Contrada Calacuderi"	
Supporto alle attività di Project Management, gestione energetica e coordinamento del cantiere nell'ambito del progetto "Lavori di recupero immobile confiscato alla mafia, sito in via Cefaly n.16 nel Comune di Catania"	

Supporto al RUP per la verifica del progetto "Nuova sede della Biblioteca Universitaria di Catania – Restauro e Rifunzionalizzazione del Complesso Monumentale dell'Ex Collegio dei Gesuiti"		
Supporto al RUP per la verifica del progetto "Collegamento della S.S.284 al viale J. Kennedy via di fuga di protezione civile"		
Supporto al RUP per la verifica del progetto "Lavori di completamento stadio di calcio a 11, Viale Libertà"		
Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Accordo Quadro ex art. 33 della Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 sugli Appalti Pubblici per i Lavori di Riqualificazione funzionale, energetica, architettonica, paesaggistica, ambientale, adeguamento alla normativa vigente e servizi connessi degli immobili e delle proprietà e/o assegnate e/o in uso al CEFPAS Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario della Regione Siciliana		
Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Lavori di manutenzione straordinaria, adeguamento impianti ex scuola materna fraz. Acquaficara - via Stretto Il Feo del Comune di Barcellona Pozzo di Gotto, da adibire a luogo e spazio di integrazione e inclusione sociale dei migranti con la comunità locale – Comune di Barcellona Pozzo di Gotto (ME)		
Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Lavori di manutenzione straordinaria, adeguamento impianti ex scuola materna fraz. Acquaficara - via Stretto Il Feo del Comune di Barcellona Pozzo di Gotto, da adibire a luogo e spazio di integrazione e inclusione sociale dei migranti con la comunità locale – Comune di Barcellona Pozzo di Gotto (ME)		
Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Manutenzione straordinario del mercato Vascone nel Comune di Messina		
Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara.		

	Oggetto della gara: Intervento di recupero e rifunionalizzazione del bene confiscato alla criminalità organizzata, sito nel comune di Carini in via Europa da destinare a centro per donne vittime di violenza denominato "La finestra della legalità – Comune di Carini (PA)	
	Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza dell'edificio scolastico "G. Garibaldi" – Comune di Raffadali (AG)	
	Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Riqualificazione energetica del Palazzo di Città sito in Piazza Papa Giovanni XXIII in San Cataldo (CL)	
	Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Ristrutturazione e messa in sicurezza della scuola media Galileo Galilei. Interventi nella palestra – Comune di Riposto (CT)	
	Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Lavori di recupero immobili per l'incremento delle attività turistico-ricettive nel Comune di Joppolo Giancaxio (AG)	
	Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Lavori di recupero strutturale, messa in sicurezza e riqualificazione del plesso scolastico San Nicolò da destinare a scuola dell'infanzia – Comune di San Mauro Castelverde (PA)	
	Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Lavori di manutenzione straordinaria per la riqualificazione energetica degli edifici comunali: 1° stralcio immobile di via Re Federico II – Comune di Alcamo (TP)	
	Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Lavori di recupero, risanamento conservativo della casa canonica e del Santuario S. Maria di Montalto (parrocchia s. Maria di Montalto) – Messina (ME)	
	Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Lavori di demolizione e	

	ricostruzione del Palazzetto dello sport comunale sito in via Don Bosco – Comune di Gravina di Catania (CT) Consulenza scientifica e supporto specialistico per la procedura di gara. Oggetto della gara: Lavori di recupero funzionale di parte del piano terra e del primo piano del Palazzo Monachelli, da destinare a centro di formazione e inclusione socio lavorativa per giovani a rischio devianza e/o sottoposti a procedimenti penali denominato “Museo del Gusto” Consulente scientifico per il progetto definitivo ed esecutivo dal titolo "Recupero dell'immobile confiscato alla mafia in via Cefaly n. 16" nel Comune di Catania Collaborazione professionale e scientifica presso la Werner Sobek AG di Stoccarda, Germania Consulenza scientifica per lo studio di fattibilità tecnico-economica del progetto “Una residenza universitaria nell’ex Cinema Minerva a Catania” Componente del Comitato Organizzatore del "Concorso 101 Idee per la rigenerazione di Catania con interventi di mitigazione del rischio idrogeologico"		
	Componente designato per il Gruppo di Lavoro BIM (Building Information Modeling) presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI)	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Componente designato per il Dipartimento BIM e Innovazione Tecnologica (DBAit) presso la Consulta Regionale degli Ordine degli Ingegneri della Sicilia	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabile scientifico della Convenzione di ricerca e trasferimento tecnologico tra il Dipartimento di Architettura e Territorio dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria e la Euroinfrastrutture s.r.l., con sede in Santa Venerina (CT) Responsabile scientifico della Convenzione di ricerca e trasferimento tecnologico tra il Dipartimento di Architettura e Territorio dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria e il CSEI Catania - Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria Responsabile scientifico della Convenzione di ricerca e trasferimento tecnologico tra il Dipartimento di Architettura e Territorio dell’Università Mediterranea di Reggio	Svolge attività come partecipante o coordinatore di dieci progetti di ricerca di livello internazionale di cui 2 INTERREG, 7 progetti nazionali, tra cui 2 PNRR; è responsabile di 6 convenzioni di ricerca e di un progetto di trasferimento tecnologico presso il Consorzio Stabile	5

Calabria e l'Industria Lavorazione Polimeri s.p.a. (I.LA.P.), con sede in Ragusa	Progettisti e Costruttori.
Esperto incaricato nell'ambito del progetto di ricerca internazionale "Verd de proximitat BCN" ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che ha previsto la revisione tra pari (ricerca competitiva)	Dimostra quindi un'intensa attività di ricerca, anche se diversi progetti di ricerca a cui ha partecipato sono poco congruenti con le tematiche del SSD oggetto della presente procedura. Appartenenza a società scientifiche di riferimento per il GSD e l'SSD oggetto della presente procedura.
Esperto incaricato nell'ambito del progetto di ricerca internazionale "ROTES – Migliorare l'attualità dei programmi di apprendistato per i lavoratori impegnati nella realizzazione dei tetti verdi" ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che ha previsto la revisione tra pari (ricerca competitiva)	
Consulente scientifico del progetto "GIFLUID Green Infrastructures to mitigate flood risks in Urban and sub-urban areas and to improve the quality of rainwater discharges" – INTERREG V-A Italia-Malta 2014-2020	
Componente del gruppo di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca nazionale "Integrazione di Machine Learning e BIM per l'Analisi del Ciclo di Vita delle Costruzioni Agro-Zootecniche" ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che ha previsto la revisione tra pari (ricerca competitiva)	
Componente del gruppo di ricerca presso il Dipartimento di Architettura e Territorio dell'U-niversità Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito del progetto di ricerca "BioPlan4Life - Bioclimatic Neighborhood Planning towards Urban Sustainable Living" presentato e attualmente under review per l'ammissione al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevede la revisione tra pari (ricerca competitiva)	
Componente del gruppo di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca nazionale "Integrazione automatizzata di strategie BIM-based ai fini dell'ottimizzazione della Valutazione della Sostenibilità degli edifici" ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che ha previsto la revisione tra pari (ricerca competitiva)	
Coordinatore del progetto internazionale "Digital Innovations for Sustainable Development (DISD)" ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che ha previsto la revisione tra pari (ricerca competitiva)	

	Componente del gruppo di ricerca presso il Dipartimento di Architettura e Territorio dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito del progetto di ricerca "SWaSM - Solid Waste Management and Sustainable Construction Materials" presentato ma non ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che ha previsto la revisione tra pari (ricerca competitiva)	
	Organizzatore e coordinatore del gruppo di ricerca sulle "Innovazioni per la sostenibilità dell'ambiente"	
	Responsabile scientifico della Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Architettura e Territorio dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria e la Euroinfrastrutture s.r.l., con sede in Santa Venerina (CT)	
	Responsabile scientifico della Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Architettura e Territorio dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria e il CSEI Catania - Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria	
	Componente del gruppo di ricerca presso il Dipartimento di Architettura e Territorio dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito del progetto di ricerca "Tech4You - Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement" ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che ha previsto la revisione tra pari (ricerca competitiva)	
	Esperto incaricato nell'ambito del progetto di ricerca internazionale "The Nature Based Solutions (NatureBuild)" ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che ha previsto la revisione tra pari (ricerca competitiva)	
	Responsabile scientifico della Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Architettura e Territorio dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria e l'Industria Lavorazione Polimeri s.p.a. (I.L.A.P.), con sede in Ragusa	
	Ricercatore nell'ambito del progetto "Involucri edilizi innovativi ad alte prestazioni" ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che ha previsto la revisione tra pari (ricerca competitiva)	
	Esperto incaricato nell'ambito del progetto di ricerca internazionale "GIFLUID Green Infrastructures to mitigate flood risks in Urban and sub-urban areas and to improve	

	the quality of rainwater discharges” ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che ha previsto la revisione tra pari (ricerca competitiva)	
	Componente del gruppo di ricerca presso il Dipartimento di Architettura e Territorio dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito del progetto di ricerca nazionale “URGES_Green Urban Shapes. Qualità, efficienza e benessere di quartiere” ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che ha previsto la revisione tra pari (ricerca competitiva)	
	Componente del gruppo di ricerca sulla “Valutazione degli impatti ambientali del processo di produzione del granulo di polietilene”	
	Componente del gruppo di ricerca presso l'Università di Lleida (Spagna)	
	Componente del gruppo di ricerca “SeedLab@DABC (Smart Envelope Energy Efficient building and District)” del Politecnico di Milano	
	Componente del gruppo di ricerca presso il Centro di ricerca GREiA dell’Università di Lleida (Spagna)	
	Socio della Società Scientifica “Società Italiana di Scienze, Tecnologie e Ingegneria dell’Architettura (ISTeA)”	
	Socio della Società Scientifica dell'Architettura Tecnica	
	Componente della Commissione "Orientamento, Job placement e Tirocini" del Dipartimento di Architettura e Territorio dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.
	Responsabile scientifico del Ph.D. Mobility della studentessa di dottorato Amira Saisai	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.
	Componente della Commissione preposta alle attività finalizzate ad assicurare il regolare svolgimento delle prove di accesso al I anno del Corso di Laurea Magistrale quinquennale in Architettura incardinato nel Dipartimento di Architettura e Territorio dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.
	Componente della Commissione per la selezione delle candidature per la partecipazione al Blended Intensive	Non valutabile:

	Programme 2024-25 DISD: Digital Innovations for Sustainable Development	Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Coordinatore dell'iniziativa "ISTeA Giovani" nell'ambito della Società Scientifica "Società Italiana di Scienze, Tecnologie e Ingegneria dell'Architettura (ISTeA)"	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Componente della Commissione esaminatrice della selezione, per titoli e colloquio per n. 1 assegni di ricerca, da attivare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" finanziati dall'Unione europea NextGenerationEU per il progetto "Ecosistemi dell'Innovazione"	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Membro del Gruppo di lavoro "Ricerca" nell'ambito della Società Scientifica "Società Italiana di Scienze, Tecnologie e Ingegneria dell'Architettura (ISTeA)"	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Componente della Commissione preposta alle attività finalizzate ad assicurare il regolare svolgimento delle prove di accesso al I anno del Corso di Laurea Magistrale quinquennale in Architettura incardinato nel Dipartimento di Architettura e Territorio dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Componente della Commissione preposta alle attività finalizzate ad assicurare il regolare svolgimento delle prove di accesso al I anno del Corso di Laurea Magistrale quinquennale in Architettura incardinato nel Dipartimento di Architettura e Territorio dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Componente della Commissione esaminatrice dell'esame finale di dottorato internazionale in "Engineering and Information Technology" presso l'Università di Lleida	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Componente della Commissione internazionale di Revisori della tesi di dottorato dal titolo "Sustainable industrialized house-building design customization under costs and environmental criteria"	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
Titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista		Nessun titolo dichiarato.	0
	Componente del Comitato Scientifico della I° edizione dell'Intensive Masterclass	Relatore o partecipante a 31	3

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	"Regenerative digital design for climate change"	convegni e conferenze di rilevanza nazionale ed internazionale e 3 volte chair; membro del comitato organizzatore di 5 convegni, 7 giornate di studi ed altri 2 seminari. Attività complessivamente di livello buono e svolta con continuità, prevalentemente sui temi caratterizzanti l'SSD oggetto della presente procedura.
	Componente del Comitato Organizzatore e Responsabile Scientifico della Giornata di studi "L'analisi del ciclo di vita e l'etichettatura ecologica per un'edilizia sostenibile: un dialogo sulle diverse prospettive"	
	Relatore su invito al convegno nazionale "Integrazione del verde nell'ambiente costruito"	
	Componente del Comitato Scientifico della 2a edizione dell'Intensive Masterclass "Regenerative digital design for climate change"	
	Componente del Comitato Organizzatore e Responsabile Scientifico della Seconda Giornata di studi sull'Innovazione "Dall'idea al mercato: open innovation, brevetti e nuove tecnologie"	
	Relatore su invito al convegno internazionale di chiusura del Progetto GIFLUID – "Green Infrastructures to mitigate flood risks in Urban and sub-urban areas and to improve the quality of rainwater discharges" (Programma INTERREG V-A Italia-Malta 2014-2020)	
	Relatore su invito al convegno internazionale "Verd de proximitat BCN"	
	Relatore su invito nell'ambito del Green Lab "Progettazione di soluzioni basate sulla natura per la mitigazione del rischio idraulico in ambito urbano e sub-urbano"	
	Relatore su invito al convegno nazionale "La nuova Direttiva UE sulle case green: prospettive e opportunità per un efficientamento energetico sostenibile del patrimonio edilizio"	
	Componente del Comitato Organizzatore e Responsabile Scientifico della Prima Giornata di studi sull'Innovazione "Fare impresa innovativa in tempi di transizione: start-up e spin-off"	
	Relatore su invito al convegno nazionale "I sistemi di certificazione per un approccio energetico-sostenibile dell'abitare"	
	Relatore su invito al convegno nazionale "Ricerche e prospettive di sostenibilità ambientale: Applicazioni e possibili ricadute sul territorio"	
	Relatore unico al convegno nazionale "Progettare il verde in città: Una strategia	

per l'architettura sostenibile: Le coperture verdi"
Relatore su invito del convegno internazionale "Green Architecture, Sustainability and Landscape Design"
Relatore su invito del convegno nazionale "Invarianza idraulica: Infrastrutture verdi e blu"
Relatore su invito del convegno nazionale "Ripensare all'habitat, ripartendo dal diritto al benessere"
Componente del Comitato Scientifico della Giornata di Studi "Conoscere e connettere"
Componente del Comitato Organizzatore e Responsabile Scientifico della Giornata di studi "L'analisi del ciclo di vita e l'etichettatura ecologica per un'edilizia sostenibile: un dialogo sulle diverse prospettive"
Chair invitato per la sessione "TS22_TSECA2_Tech-Driven Architectural Transitions for Future Cities"
Componente del Comitato Organizzatore e Responsabile Scientifico della Seconda Giornata di studi sull'Innovazione "Dall'idea al mercato: open innovation, brevetti e nuove tecnologie"
Componente del Comitato Organizzatore del convegno di rilevanza nazionale ISTeA2023 Catania
Componente del Comitato Organizzatore e Responsabile Scientifico della Prima Giornata di studi sull'Innovazione "Fare impresa innovativa in tempi di transizione: start-up e spin-off"
Componente del Comitato Organizzatore, in qualità di membro del comitato scientifico, del convegno di rilevanza internazionale "Sustainability in Energy and Buildings (SEB-22)"
Chair invitato per la sessione "IS09: Recycled Materials to address Carbon Neutrality"
Componente del Comitato Organizzatore del convegno di rilevanza internazionale "New Horizons for Sustainable Architecture"
Componente del Comitato Organizzatore, in qualità di membro del comitato scientifico, del convegno di rilevanza internazionale "Sustainability in Energy and Buildings (SEB-19)"

Chair invitato per la sessione "IS09: Mitigation technologies to counter climate change and urban heat island effect and to improve comfort in urban environment"	
Componente del Comitato Organizzatore del convegno di rilevanza internazionale "Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities (SER4SC)"	
Relatore al convegno di rilevanza internazionale "New Frontiers of Construction Management Workshop 24 (CMW24)"	
Relatore su invito al convegno di rilevanza nazionale "Integrazione del verde nell'ambiente costruito"	
Relatore al convegno di rilevanza internazionale "Networks, Markets & People International Symposium 6th edition (NMP2024)"	
Relatore su invito al convegno di rilevanza internazionale di chiusura del Progetto GIFLUID – "Green Infrastructures to mitigate flood risks in Urban and sub-urban areas and to improve the quality of rainwater discharges" (Programma INTERREG V-A Italia-Malta 2014-2020)	
Relatore al convegno di rilevanza internazionale "23rd International Conference on Construction Applications of Virtual Reality (CONVR2023)"	
Relatore su invito al convegno di rilevanza internazionale "Verd de proximitat BCN"	
Relatore su invito nell'ambito del Green Lab "Progettazione di soluzioni basate sulla natura per la mitigazione del rischio idraulico in ambito urbano e sub-urbano"	
Relatore su invito al convegno di rilevanza nazionale "La nuova Direttiva UE sulle case green: prospettive e opportunità per un efficientamento energetico sostenibile del patrimonio edilizio"	
Relatore al convegno di rilevanza internazionale "Sustainability in Energy and Buildings (SEB-22)"	
Relatore su invito al convegno di rilevanza nazionale "I sistemi di certificazione per un approccio energetico-sostenibile dell'abitare"	
Relatore su invito al convegno di rilevanza nazionale "Ricerche e prospettive di sostenibilità ambientale: Applicazioni e possibili ricadute sul territorio"	

	Relatore su invito al convegno di rilevanza nazionale "Infrastrutture verdi per la gestione dei deflussi in ambito urbano e suburbano"	
	Relatore al convegno di rilevanza internazionale "New Metropolitan Perspective International Symposium 5th edition (NMP2022)"	
	Relatore al convegno di rilevanza nazionale "Progettare il verde in città: Una strategia per l'architettura sostenibile: Le coperture verdi"	
	Relatore su invito del convegno di rilevanza internazionale "Green Architecture, Sustainability and Landscape Design"	
	Relatore al convegno di rilevanza internazionale "VII Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica (ReUSO 2019)"	
	Relatore su invito del convegno di rilevanza nazionale "Invarianza idraulica: Infrastrutture verdi e blu"	
	Relatore al convegno di rilevanza internazionale "Sustainability in Energy and Buildings (SEB-19)"	
	Relatore su invito del convegno di rilevanza nazionale "Ripensare all'habitat, ripartendo dal diritto al benessere"	
	Relatore al convegno di rilevanza internazionale "Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities (SER4SC)" Relatore al convegno di rilevanza internazionale "IV Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica (ReUSO 2016)"	
	Responsabile scientifico del seminario "L'Ordine degli Ingegneri compie 100 anni: i giovani al lavoro per proiettarlo nel futuro"	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura
	Componente del Comitato Scientifico-Organizzativo della Aeolian Islands Summer School (AISS-2024) sul tema: "Recupero integrato di edifici tradizionali in contesto mediterraneo per l'accoglienza turistica sostenibile - Il caso studio di Zucco Grande a Filicudi"	Non valutabile: Già valutato nel criterio n. 2.
	Componente del Comitato Organizzatore del "Concorso 101 Idee per la rigenerazione di	Non valutabile: Già valutato nel criterio n. 4

	Catania con interventi di mitigazione del rischio idrogeologico"		
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 08/C1 - Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura	Consegue l'abilitazione ASN alle funzioni di professore di II fascia nel GSD oggetto della presente procedura, corrispondente al Settore Concorsuale ex 08/C1; è guest editor, revisore di diverse riviste di classe A, è componente del topical advisory panel e membro del comitato editoriale di riviste di classe A, membro di due associazioni internazionali, rientra nel 2% dei ricercatori più citati a livello internazionale nel proprio settore scientifico, vince il premio Giovannini, il premio per la Sezione "Circular Technological Innovation: Process, Project, Product" ed il premio Mollica. La natura e numero di riconoscimenti testimoniano un impegno di qualità nel settore del SSD oggetto della presente procedura.	4,5
	Guest Editor per le riviste di classe A "Buildings", "Sustainability" (4 volte). Membro del comitato editoriale della rivista indicizzata "Journal of Infrastructure, Policy and Development". Topical Advisory Panel Member della rivista di classe A "Sustainability" Review Editor per la sezione "Sustainable Design and Construction" della rivista indicizzata "Frontiers in Built Environment" Revisore per la rivista di classe A Building and Environment, Energy and Buildings, Sustainability, Buildings, Energies, Applied Sciences, Journal of Environmental Management, Atmosphere, Journal of Cleaner Production, TEMA: Technologies, Engineering, Materials and Architecture, Sustainable Cities and Society.		
	Membro su selezione dell'U.S. Green Building Council (USGBC)		
	Socio dell'Associazione Kes Internazionale		
	Riconoscimento come uno dei ricercatori il cui lavoro ha avuto un impatto significativo nei settori "Built Environment and Design" e "Building and Construction", rientrando nel 2% dei ricercatori più citati a livello internazionale nel proprio settore scientifico.		
	Vincitore della III edizione del "Premio Alberto Giovannini: Innovazione e digitalizzazione nelle infrastrutture".		
	Vincitore del premio per la Sezione "Circular Technological Innovation: Process, Project, Product".		
	Vincitore del premio Edoardo Mollica per la Sezione "Innovative Tools for Metropolitan cities and inner areas.		
	Socio del Centro Provinciale Studi Urbanistici della Provincia di Catania (CEPSU)	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
	Riconoscimento come autore di paper selezionato per presentazione in sessione poster	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
	TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		31

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Cascone S, Parisi G, Caponetto R (2024). BIM-Based Strategies for the Revitalization and Automated Management of Buildings: A Case Study. SUSTAINABILITY, vol. 16, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su16166720	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di buona rilevanza. Lavoro a tre autori; contributo dichiarato in calce.	3,09
2	Salzano A, Cascone S, Zitiello E P, Nicoletta M (2024). Construction Safety and Efficiency: Integrating Building Information Modeling into Risk Management and Project Execution. SUSTAINABILITY, vol. 16, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su16104094	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro innovativo per il SSD oggetto della presente procedura ma di scarso rigore metodologico, complessivamente di discreta rilevanza. Lavoro a quattro autori; contributo dichiarato in calce.	2,90
3	Cascone S (2024). Eco-Innovative Construction: Integrating Green Roofs Design within the BIM Framework. SUSTAINABILITY, vol. 16, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su16051967	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di originalità limitata, nel complesso scarsamente rilevante. Lavoro ad unico autore.	2,48
4	Di Gaetano F, Cascone S, Caponetto R (2023). Integrating BIM Processes with LEED Certification: A Comprehensive Framework for Sustainable Building Design. BUILDINGS, vol. 13, ISSN: 2075-5309, doi: 10.3390/buildings13102642	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di buona rilevanza. Lavoro a tre autori; contributo dichiarato in calce.	3,09
5	Cascone S (2023). Digital Technologies and Sustainability Assessment: A Critical Review on the Integration Methods between BIM and LEED. SUSTAINABILITY, vol. 15, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su15065548	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Articolo di review, nel complesso poco rilevante. Lavoro ad unico autore.	2,48
6	Cascone S (2023). Ecological transition for the built environment: Natural insulating materials in	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro scarsamente congruente con i temi caratterizzanti il settore	2,16

	green building rating systems. TEMA, vol. 9, p. 84-95, ISSN: 2421-4574, doi: 10.30682/tema0901h		scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro nel complesso poco rilevante. Lavoro ad unico autore.	
7	Cascone S, Leuzzo A (2023). Thermal Comfort in the Built Environment: A Digital Workflow for the Comparison of Different Green Infrastructure Strategies. ATMOSPHERE, vol. 14, ISSN: 2073-4433, doi: 10.3390/atmos14040685	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro poco congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro poco originale e non rilevante per il SSD oggetto della presente procedura. Lavoro a due autori; contributo dichiarato in calce.	1,64
8	Cascone S, Gagliano A (2022). Recycled agricultural plastic waste as green roof drainage layer within the perspective of ecological transition for the built environment. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 380, ISSN: 1879-1786, doi: 10.1016/j.jclepro.2022.135032	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro non congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di innovatività molto limitata e nel complesso non rilevante per l'SSD oggetto della presente procedura. Lavoro a due autori; contributo dichiarato in calce.	1,56
9	Cascone S (2022). The energy-efficient design of sustainable green roofs in Mediterranean climate: An experimental study. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 273, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2022.112427	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di innovatività molto limitata e nel complesso poco rilevante per l'SSD oggetto della presente procedura. Lavoro ad autore singolo.	2,56
10	Cascone S, Ingrao C, Valenti F, Porto S M C (2020). Energy and environmental assessment of plastic granule production from recycled greenhouse covering films in a circular economy perspective. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 254, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2019.109796	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro non congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro scarsamente innovativo e nel complesso non rilevante per l'SSD oggetto della presente procedura. Lavoro a quattro autori; contributo dichiarato in calce.	1,46
11	Cascone S (2023). Le infrastrutture verdi per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici. p. 1-124, Firenze: Edifir-Edizioni	Monografia, edita da editore nazionale di buona collocazione la cui diffusione nella comunità scientifica	Lavoro scarsamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B.	3,24

	Firenze, ISBN: 978-88-9280-163-9	di riferimento non appare rilevante.	Lavoro scarsamente innovativo e nel complesso poco rilevante. Lavoro ad autore singolo.	
12	Cascone S (2022). Innovative Solutions and Performance Assessment of Green Roofs - Materials, Technology Aspects and Building Passive Cooling. p. 1-91, Hooghly (West Bengal): Book Publisher International, ISBN: 978-93-5547-474-2	Monografia, edita da editore internazionale di discreta collocazione.	Lavoro poco congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro scarsamente innovativo e nel complesso poco rilevante. Lavoro ad autore singolo.	3,48
	Totale punteggio pubblicazioni			30,14

Totale complessivo punteggio candidato: 61,14.

Candidato: CORAGLIA UGO MARIA

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
Dottorato di ricerca equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione e medica equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Certificato di Esame Finale Dottorato (allegato 7_01 alla domanda del candidato). Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA DELL'ARCHITETTURA E DELL'URBANISTICA [DOTT] - Curriculum INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA. Titolo: "An integrated simulation model to support the design of low-impact construction sites in healthcare facilities." "Un modello integrato di simulazione per supportare la progettazione di cantieri ospedalieri a basso impatto." DOCTOR EUROPAEUS IN COTUTELA CON LA TECHNISCHE UNIVERSITAT WIEN	Il titolo di dottorato soddisfa i requisiti di ammissione.	5
Eventuale attività didattica livello universitario in Italia o all'estero	Conferimento Incarico docenza Master II livello Sapienza AA 2023 (allegato 7_15 alla domanda del candidato) Docente presso UniBO: AA_2022_2023 CONSTRUCTION AND FACILITY MANAGEMENT — Università di Bologna (allegato 7_29 alla domanda del candidato) Docente presso UniBO: AA_2022_2023 MANAGING ENGINEERING AND CONSTRUCTION PROCESSES — Università di Bologna (allegato 7_30 alla domanda del candidato) Docente presso UniBO: AA_2022_2023 MATERIALS AND TECHNOLOGIES FOR HISTORIC BUILDINGS M — Università di Bologna Docente presso UniBO: AA_2023_2024 BUILDING SITES AND PRODUCTION — Università di Bologna (allegato 7_32 alla domanda del candidato) Docente presso UniBO: AA_2023_2024 CONSTRUCTION AND FACILITY MANAGEMENT — Università di Bologna (allegato 7_33 alla domanda del candidato) Docente presso UniBO: AA_2023_2024 MATERIALS AND TECHNOLOGIES FOR HISTORIC BUILDINGS M — Università di Bologna (allegato 7_34 alla domanda del candidato) Docente presso UniBO: AA_2024_2025 ADVANCED BUILDING SITE — Università di Bologna (allegato 7_35 alla domanda del candidato) Docente presso UniBO: AA_2024_2025 CONSTRUCTION AND FACILITY MANAGEMENT — Università di Bologna (allegato 7_36 alla domanda del candidato)	Docenza di due master di II livello e dieci corsi universitari, che dimostrano una buona esperienza, pienamente coerente con il SSD per il quale è stata bandita la procedura concorsuale.	5

	Docente presso UniBO: AA_2024_2025 GESTIONE DEL PROGETTO M — Università di Bologna (allegato 7_37 alla domanda del candidato)		
	Docente presso UniBO: AA_2024_2025 MATERIALS AND TECHNOLOGIES FOR HISTORIC BUILDINGS M — Università di Bologna (allegato 7_38 alla domanda del candidato)		
	Conferimento Incarico docenza Master II livello Sapienza AA 2024 (allegato 7_39 alla domanda del candidato)		
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Corso UniBO (allegato 7_04 alla domanda del candidato): "Innovazione didattica - La Comunità dell'Alma Mater: Istruzioni per l'uso - Edizione: 1". Corso UniBO (allegato 7_04 alla domanda del candidato): "Innovazione didattica - Scientific Research: More of the Same Vs. Creative Leaps - Edizione: 1". Corso UniBO (allegato 7_04 alla domanda del candidato): "Corso di formazione "la protezione dei dati personali - percorso formativo per docenti, ricercatori, dottorandi, assegnisti e collaboratori". Corso UniBO (allegato 7_04 alla domanda del candidato): "D.Lgs.81/08 e accordo G.U. n° 8 dell' 11/01/2012 "la formazione dei lavoratori modulo 2: formazione specifica - parte prima" Corso UniBO (allegato 7_04 alla domanda del candidato): "D.Lgs.81/08 e accordo G.U. n° 8 dell' 11/01/2012 "la formazione dei lavoratori modulo 2: formazione specifica - parte prima" D.Lgs.81/08 e accordo G.U. n° 8 dell' 11/01/2012 "la formazione dei lavoratori modulo 1: formazione generale". Certificato di idoneità – Space Architecture (allegato 7_05 alla domanda del candidato) Stegreifentwerfen_follow up bricks are landin_Certificate_259479_en (allegato 7_07 alla domanda del candidato) Themengebiete der algorithmischen Planung und Analyse_Certificate_259353_en (allegato 7_08 alla domanda del candidato) Programming for Architects_Certificate_259350_en (allegato 7_09 alla domanda del candidato) Ausgewählte Kapitel der Digitalen Architektur_Certificate_259437_en (allegato 7_10 alla domanda del candidato)	Cinque corsi di formazione per dottorandi, due corsi sull'innovazione della didattica, sette corsi di formazione, due stage PON, due lettere di presentazione di docenti stranieri, un periodo di visiting ed un certificato di co-tutela, ricercatore come RTD-A. Nel complesso un'attività di livello buono ed attinente agli argomenti del SSD oggetto della presente procedura.	5

	Future-oriented hospitals_Certificate_259460_en (allegato 7_11 alla domanda del candidato)	
	Attestato_Aggiornamento CSP CSE (allegato 7_12 alla domanda del candidato)	
	Certificato Stage PON 6 mesi presso TU Wien (allegato 7_13 alla domanda del candidato)	
	Certificato Cotutela TU Wien (allegato 7_14 alla domanda del candidato)	
	Certificato Stage PON 6 mesi presso 3TI Progetti SpA (allegato 7_16 alla domanda del candidato)	
	RecommendationLetter_Professoressa Vizioli (allegato 7_26)	
	RecommendationLetter_Professor Wurzer	
	Certificato Visiting 5 mesi presso TU Wien (allegato 7_40 alla domanda del candidato)	
	RTDA presso Università di Bologna (allegato 7_41 alla domanda del candidato)	
	Coordinatori per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori nei Cantieri Temporanei o Mobili - (D.Lgs. 81/2008)"	
	Certificato di Laurea (allegato 7_02 alla domanda del candidato)	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura
	Certificato Autodesk_Corso di Computi Metrici BIM con Revit (allegato 7_03 alla domanda del candidato)	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura
	Corso di Tedesco A2-1 (allegato 7_06 alla domanda del candidato)	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura
	Diploma di Maturità classica	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura
	Certified Measurment & Verification Professional (CMVP)	Non valutabile: Non direttamente attinente alla

		presente procedura	
	Abilitazione alla Professione di Ingegnere e iscrizione all'Ordine Professionale degli Ingegneri della Provincia di Roma, n° AA33742	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Dal CV si evincono cinque incarichi di natura professionale.	Non presenta nessun titolo; dal CV si evincono cinque incarichi di natura professionale, perlopiù coerenti con l'SSD oggetto della presente procedura.	1,5
	Componente della Commissione "Il BIM nelle opere puntuali e le stazioni appaltanti" del Dipartimento di Innovazione Tecnologica e Transizione Digitale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Membro del BIM-SIM Research Group della Texas A&M University School of Architecture Membro di Ar.Tec. – Società Scientifica di Architettura Tecnica (ICAR 10) Membro di ISTeA – Italian Society of Science, Technology and Engineering of Architecture (ICAR 11) Dal CV si evincono quattro “grant” (di cui uno come PI), anche se non sempre è dichiarato il ruolo del candidato.	Una collaborazione di livello internazionale; quattro “grant” deducibili dal CV presentato. Appartenenza a società scientifiche di riferimento per il GSD e l'SSD oggetto della presente procedura. Nel complesso attività di livello discreto.	3
	Delegato per l'orientamento del corso di laurea in Architettura-Ingegneria (Corso Triennale e Magistrale) del Dipartimento di Architettura dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
	Gestore Dipartimento di Architettura nell'ambito del web del Dipartimento di Architettura dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
	Membro del Gruppo di Ricerca per la Terza Missione di ISTeA – Italian Society of Science, Technology and Engineering of Architecture	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	

	Componente Gruppo ISTeA Giovani di ISTeA – Italian Society of Science, Technology and Engineering of Architecture	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
	Coordinatore del Gruppo BIM & Digitalisation per ISTeA Giovani di ISTeA – Italian Society of Science, Technology and Engineering of Architecture	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
Titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista		Nessun titolo dichiarato.	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attestato_Partecipazione_ISTeA2023_Catania_Italy (allegato 7_17 alla domanda del candidato) Attestato_Relatore_eCAADe2023_Graz_Austria (allegato 7_18 alla domanda del candidato) Attestato_Partecipazione-Autore_ColloquiATE2023_Bari_Italy (allegato 7_19 alla domanda del candidato) Attestato_Partecipazione-Autore_ColloquiATE2022_Genova_Italy (allegato 7_20 alla domanda del candidato) Attestato_Relatore_eCAADeSIGraDi2019_Porto_Portugal (allegato 7_21 alla domanda del candidato) Attestato_Relatore_SIGraDi2018_SaoCarlos_Brazil_C5 173 (allegato 7_22 alla domanda del candidato) Attestato_Relatore_SIGraDi2017_Concepcion_Chile (allegato 7_23 alla domanda del candidato) Attestato_Relatore_LaRicercaCheCambia_Venice_Italy (allegato 7_24 alla domanda del candidato) Attestato_Partecipazione_Relatore_2015_eCAADe_PhD_Grant_Vienna_Austria (allegato 7_25 alla domanda del candidato) Attestato Relatore_Moving Cross The Borders2024_Salerno_Italy Membro dello staff organizzativo e gestionale della 35esima conferenza internazionale eCAADe -Education and Research in	Diciotto attestati di partecipazione o come relatore a convegni di carattere nazionale ed internazionale. Una partecipazione come membro dello staff organizzativo di un convegno. Nel complesso una buona esperienza in eventi perlopiù attinenti al SSD oggetto della presente procedura.	2

	Computer Aided Architectural Design in Europe – Sapienza Università di Roma nel 2017 Relatore a: eCAADe 2024 – 42th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe - Data-Driven Intelligence. Nicosia (Cipro). Relatore a: eCAADe 2021 – 39th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe - Towards a new, configurable architecture. Novi Sad (Serbia). Online causa COVID-19 Relatore a: eCAADe 2018 – 36th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe - Computing for a better tomorrow. Lodz (Polonia). Relatore a: enviBUILD 2017 – 12th International conference. Vienna (Austria). Relatore a: eCAADe 2017 – 35th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe - ShoCK! – Sharing Computational Knowledge!. Roma (Italia). Relatore a: eCAADe 2016 – 34th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe - Complexity & Simplicity. Oulu (Finlandia). Relatore a: Colloqui.AT.e 2015 (ArTec) - L'orizzonte del Sapere Tecnico in Architettura. Bologna (Italia). Relatore a: ISTeA 2015 – Italian Society of Science, Technology, Engineering of Architecture - Sostenibilità Ambientale e Produzione Edilizia. Milano (Italia)		
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	ASN II fascia 08_C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA (allegato 7_42 alla domanda del candidato) Membro dell' AEE - Association of Energy Engineers Membro del gruppo eCAADe SPECIAL SUPPORT per l'editing dei Proceedings della conferenza internazionale eCAADe – educational Computer Architectural Aided Design in europe Revisore per la rivista internazionale TEMA: Technologies, Engineering, Materials and Architecture, rivista scientifica di ArTec, la Società Scientifica Italiana di Ingegneria Edile-Architettura Revisore per la riviste internazionali pubblicate da MDPI (Buildings, Simulation, Applied Science)	Consegue l'abilitazione ASN alle funzioni di professore di II fascia nel GSD oggetto della presente procedura, corrispondente al Settore Concorsuale ex 08/C1. Appartenenza a due società di rilievo internazionale. Revisore di riviste nazionali ed internazionali. Un premio come miglior	2,5

	Revisore per la rivista Gestão & Tecnologia de Projeto (Design Management and Technology - GTP) – FAO USP (Istituto di Architettura e Urbanistica dell'Università di San Paolo)	tesi di dottorato. Complessivamente riconoscimenti di livello discreto e perlopiù attinenti al SSD oggetto della presente procedura.	
	dal CV si evince premio per la pubblicazione della miglior tesi di dottorato (DICEA Sapienza)		
	TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		24

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Coraglia, U. M.; Simeone, D.; Bragadin, M. A., (2024), “Research Perspectives on Buildings’ Sustainability after COVID-19: Literature Review and Analysis of Changes”, in Buildings 14, 482. [ISSN: 2075-5309, https://doi.org/10.3390/buildings14020482]	Articolo su rivista scientifica in classe A dell’area 08.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Articolo di review, nel complesso poco rilevante. Lavoro a tre autori. Contributo individuale dichiarato in calce.	2,21
2	Massafra, A., Coraglia, U.M., Predari, G., Gulli, R. (2025) “Digital Decision Support System Prototyping for Building Performance Analysis and Management” in Proceedings of the 11th International Conference of Ar.Tec. (Scientific Society of Architectural Engineering) Colloqui.AT.e 2024, Cham, Springer, «LECTURE NOTES IN CIVIL ENGINEERING», 611, pp. 489-506 [ISBN 9, 78031718625, 9783031718625, https://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-71863-2_31]	Contributo in atti di convegno pubblicati da editore di rilevanza internazionale.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Pur essendo il lavoro impostato su argomenti di buona rilevanza scientifica e innovatività, lo specifico caso applicativo riguarda uno scenario di scarsa rilevanza per il SSD oggetto della presente procedura. Nel complesso discreto. Lavoro a quattro autori.	1,94
3	Massafra, A., Coraglia, U. M., Predari, G., Gulli, R., (2024), “Graph-Based	Contributo in atti di convegno di rilevanza internazionale.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore	1,94

	Digital Decision Support Systems: Introducing BTwin, a Toolkit for Building Performance Management” in Proceedings of the 2024 European Conference on Computing in Construction, Chania, Crete, European Council for Computing in Construction, «COMPUTING IN CONSTRUCTION», 5, pp. 316 – 323 [ISBN 978-9-083451-30-5, https://dx.doi.org/10.35490/ec3.2024.242]		scientifico disciplinare CEAR-08/B. Pur essendo il lavoro impostato su argomenti di buona rilevanza scientifica e innovatività, lo specifico caso applicativo riguarda uno scenario di scarsa rilevanza per il SSD oggetto della presente procedura. Nel complesso discreto. Lavoro a quattro autori.	
4	Coraglia, U. M., Wurzer, G., Bragadin, M. A., (2023), “A Methodological Approach to represent Climate Change Impacts on Buildings”, in Digital Design Reconsidered - Proceedings of the 41st Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe eCAADe 2023, 20-22 September, TU Graz, Graz, Austria, Vol. 2, pp. 227–236. [ISBN 9789491207358, https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2023.2.227 , https://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/paper/ecaade2023_350]	Contributo in atti di convegno di rilevanza internazionale.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. La limitata innovatività ed il limitato rigore metodologico, determinano una scarsa rilevanza complessiva. Lavoro a tre autori.	1,60
5	Morganti, C., Coraglia, U. M., Bragadin, M. A., Rissolo, D. , Witt, E. D. Q. , Kähkönen, K., (2023), “Teaching BIM: a comparison between actual and future perspectives”, in Proceeding of the European Conference on Computing in Construction	Contributo in atti di convegno di rilevanza internazionale.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di buona rilevanza scientifica. Lavoro a sei autori.	2,22

	EC3 and 40th International CIB W78 Conference, Heraklion, Crete, Greece July 10-12, 2023. [ISBN 9780701702731, https://dx.doi.org/10.35490/EC3.2023.212 , https://ec-3.org/publications/conference/paper/?id=EC32023_212]			
6	Zhu, Z., Coraglia U. M., Fioravanti, A., (2022), "PASTA – Parametric Approach for Space Transplanet hAbitations", in CO-creating the Future: Inclusion in and through Design - Proceedings of 40th International Conference eCAADe, 13th-16th September, KU Leuven Technology Campus, Ghent, Belgium, Vol.2, pp.47-56. [ISBN 9789491207334, https://papers.cumincad.org/data/works/att/ecaade2022_233.pdf]	Contributo in atti di convegno di rilevanza internazionale.	Lavoro poco congruente in modo marginale con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di poca rilevanza complessiva. Lavoro a tre autori.	1,42
7	Zhu, Z., Coraglia U. M., Simeone, D., Fioravanti, A., (2021), "Spaces Identity Evaluation and Assignment – SIENA A duck typing approach for automatic recognition and semantic enrichment of architectural spaces", in Stojakovic, V and Tepavcevic, B (eds.), Towards a new, configurable architecture - Proceedings of the 39th eCAADe Conference - Volume 2, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 8-10 September 2021, pp.341-350.	Contributo in atti di convegno di rilevanza internazionale.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di discreta rilevanza nel complesso. Lavoro a quattro autori. Contributo individuale non dichiarato in calce.	1,94
8	Coraglia U. M., Zhu Z., Fioravanti A., Simeone D., Corsi S.(2021), "A new	Contributo in atti di convegno di rilevanza internazionale.	Lavoro poco congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B.	1,38

	Relation Matrix as a Fruitful Meta-Design Tool - How to overcome typological limits", in Stojakovic, V and Tepavcevic, B (eds.), Towards a new, configurable architecture - Proceedings of the 39th eCAADe Conference - Volume 1, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 8-10 September 2021, pp. 295-302. [ISBN 978-94-91207-22-8, http://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/paper/ecaade2021_279]		Lavoro di scarsa rilevanza per il SSD oggetto della presente procedura. Lavoro a cinque autori. Contributo individuale non dichiarato in calce.	
9	Trento, A., Wurzer, G., Coraglia, U. M., (2019), "A Digital Twin for Directing People Flow in Preserved Heritage Buildings", in Sousa, JP, Xavier, JP and Castro Henriques, G (eds.), Architecture in the Age of the 4th Industrial Revolution - Proceedings of the 37th eCAADe and 23rd SIGraDi Conference - Volume 1, University of Porto, Porto, Portugal, 11-13 September 2019, pp. 561-568. [ISBN: 9789491207174, http://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/Show?ecaadesigradi2019_479]	Contributo in atti di convegno di rilevanza internazionale.	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di buona rilevanza complessiva. Lavoro a tre autori. Contributo individuale non dichiarato in calce.	2,44
10	Wurzer, G., Coraglia, U. M., (2019), "Refurb! - A tool allowing for iterative refurbishment", in Sousa, JP, Xavier, JP and Castro Henriques, G (eds.), Architecture in the Age of the 4th Industrial Revolution - Proceedings of the 37th eCAADe and 23rd SIGraDi Conference -	Contributo in atti di convegno di rilevanza internazionale.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di buona rilevanza complessiva. Lavoro a due autori. Contributo individuale non dichiarato in calce.	2,31

	Volume 2, University of Porto, Porto, Portugal, 11-13 September 2019, pp. 55-60. [ISBN: 9789491207181, http://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/Show?ecaadesigradi2019_315]			
11	Wurzer, G., Coraglia, U. M., Pont, U., Weber, C., Lorenz, W. E., Mahdavi, A., (2019), "A Cell-based Method to Support Hospital Refurbishment", in Proceedings of the 12 International conference enviBUILD 2017, 7 -8 September 2017, TU Wien, Vienna (Austria), Applied Mechanics and Materials vol. 887, p 553-560. [ISSN 1662-7482, https://www.scientific.net/AMM.887.553]	Contributo in atti di convegno di rilevanza internazionale.	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro complessivamente di buona rilevanza. Lavoro a sei autori. Contributo individuale dichiarato in calce.	2,40
12	Coraglia U. M., (2022), "Cantieri ospedalieri a basso impatto - Progettazione attraverso modelli integrati di simulazione", LetteraVentidue Edizioni Srl, Siracusa. [ISBN 978-88-6242-594-0]	Monografia.	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro complessivamente di buona rilevanza. Lavoro ad autore singolo.	5,28
	Totale punteggio pubblicazioni			27,08

Totale complessivo punteggio candidato: 51,08

Candidato: D'AMICO ALESSANDRO

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	Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica, XXVIII Ciclo. Conseguito in data 12/12/2016 presso l'Università degli Studi Roma la Sapienza, Facoltà di Ingegneria, DICEA, titolo della tesi di Dottorato: "Resilienza Urbana ai Disastri. Il ruolo del patrimonio costruito." Con Menzione di Doctor Europeus e giudizio della commissione "Ottimo con lode".	Il titolo di dottorato soddisfa i requisiti di ammissione	3
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Qualifica di Cultore della Materia nel settore ICAR10 Architettura, riconosciuta dal CdA di Ingegneria Edile/Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza" in data 13/10/2017.	Docente di 7 corsi di livello universitario, un workshop a livello internazionale; una docenza al master, un seminario e una in ambito di dottorato. Attività di tutoraggio per diversi corsi universitari, solo in parte congruenti con l' SSD oggetto della presente procedura, relatore o correlatore di tesi. Referente e Coordinamento della Didattica di un Master. Le sopra citate attività testimoniano un impegno didattico di livello buono e diversificato, in parte contiguo, ma nel complesso poco congruente con lo specifico SSD oggetto della presente procedura.	3
	Qualifica di Cultore della Materia nel settore ICAR14 Composizione Architettonica e Urbana, riconosciuta dal CdCdL in Ingegneria Edile/Architettura dell'Università di Bologna in data 06/06/2012.		
	Incarico di insegnamento nell'ambito del workshop Internazionale "El centro historico e industrial de Jerez – La manzana del Carmern", tenutosi presso l'Universidad de Sevilla dal 18 al 22 marzo 2018, Comitato: Prof. Francisco Gomez Diaz, Universidad de Sevilla, e Prof. Edoardo Currà, Università di Roma "La Sapienza", per complessive 30 ore.		
	Incarico di Docente in qualità di RTDa dall'AA 2024/25 per l'Insegnamento del corso corso integrato "Laboratorio di Architettura Tecnica e Costruzione Edilizia", composto dai moduli di "Architettura Tecnica" (6CFU) e "Strumenti Digitali per l'Edilizia" (6CFU), CdS Gestione del Progetto e Costruzione dei Sistemi Edilizi, presso l'Università degli Studi Roma "La Sapienza", Corso Interfacoltà, Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Architettura, 12 CFU.		

Incarico di docenza nell'ambito del Master di II livello "Green BIM e Architectural Engineering", Università degli Studi Roma "La Sapienza", Attività di docenza: "Advanced Architectural Engineering" e "Interoperabilità del processo BIM e protocolli di certificazione ambientale", SSD ICAR/10, Direttore Master: Prof. Leonardo Paris.

Incarico di Docente in qualità di RTDa dall'AA 2022/2023 all'AA 2023/2024 per l'Insegnamento: "Strumenti Digitali per l'Edilizia", SSD ICAR/10, corso integrato nel Laboratorio di Architettura Tecnica e Costruzione Edilizia, CdS Gestione del Progetto e Costruzione dei Sistemi Edilizi, presso l'Università degli Studi Roma "La Sapienza", Corso Interfacoltà, Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Architettura. "Strumenti Digitali per l'Edilizia", 6 CFU.

Incarico di Docente in qualità di RTDa dall'AA 2022/2023 all'AA 2023/2024 a oggi, per l'Insegnamento: "H-BIM for Architectural Renovation", 3 CFU, SSD ICAR/10, corso integrato Building Design and H-BIM for Architectural Renovation, CdS Environmental and Sustainable Building Engineering, presso l'Università degli Studi Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, CdS internazionale in inglese; composto di n.2 fogli, è conforme all'originale.

Incarico di Professore a Contratto dal 30-09-2020 a oggi per l'Insegnamento: "Strumenti Digitali per l'Edilizia", SSD ICAR/10, corso integrato nel Laboratorio di Architettura Tecnica e Costruzione Edilizia, CdS Gestione del Progetto e Costruzione dei Sistemi Edilizi, presso l'Università degli Studi Roma "La Sapienza", Corso Interfacoltà, Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Architettura. AA 2021-2022 "Strumenti Digitali per l'Edilizia", 6 CFU; AA 2020-2021 "Strumenti Digitali per l'Edilizia", 3 CFU.

Incarico di Professore a Contratto AA 2020-2021, dal 18-02-2021 a oggi, per l'Insegnamento: "H-BIM for Architectural Renovation", 3 CFU, SSD ICAR/10, corso integrato Building Design and H-BIM for Architectural Renovation, CdS Environmental and Sustainable Building Engineering, presso l'Università degli Studi Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, CdS internazionale in inglese.

Incarico di docenza nell'ambito del Master di II livello "L'urbanistica nell'amministrazione pubblica: Management della città e del territorio – URBAM", Università degli Studi Roma "La Sapienza", Attività di docenza: "Valutazione e riduzione del rischio sismico e idrogeologico", SSD ICAR/10, Direttore Master: Prof. Paolo De Pascali, AA 2019-2020 Incarico di docenza "Valutazione e riduzione del rischio sismico e idrogeologico". Vincitore Bando n. 12/2020 - Prot n. 562/2020.

Incarichi di docenza nell'ambito del Master di II livello in PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA PER IL RECUPERO DELL'EDILIZIA STORICA E DEGLI SPAZI PUBBLICI – P.A.R.E.S, dell'Università di Roma "La Sapienza", Direttore Prof. Fabrizio Toppetti: AA 2017-2018 Incarico di docenza "Aspetti relativi alla resilienze e rigenerazione urbana in contesti storici", AA 2018-2019 Attività di docenza seminariale e tutoraggio, AA 2019-2020 Incarico di docenza "Aspetti legati alla vulnerabilità sismica nella costruzione storica".

Incarichi di attività di formazione nell'ambito delle attività ufficiali del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria dell'Architettura e Urbanistica", tenendo le seguenti relazioni: - "Resilienza Urbana ai Disastri. Il ruolo del patrimonio costruito. Un percorso di Dottorato di Ricerca", in data 20 marzo 2018, come da Delibera del Collegio dei Docenti in data 07/02/2018 - "Resilienza e Ricostruzione" - 03 maggio 2019, nell'ambito del Seminario "Resilience based design: lessons from recovery, challenges and opportunities", organizzato dal Prof. Edoardo Currà, Prof. Stefano Pampanin e Prof.ssa Mary Comerio, come da Delibera del Collegio dei Docenti in data 17/12/2018 - "Resilienza Urbana ai Disastri. Il ruolo del patrimonio costruito", in data 21 aprile 2020 nell'ambito del Seminario "Lettura del tessuto e della costruzione nei comuni del Centro Italia per la riduzione integrata dei rischi SUOD. Un progetto di ricerca di interesse nazionale MIUR 2019-2022", come da Delibera del Collegio dei Docenti in data 16/12/2019

"Resilienza Urbana ai Disastri. Un percorso di Dottorato di Ricerca", in data 16 marzo 2021, nell'ambito del Seminario "PROGETTARE SPAZI APERTI SICURI NELLA CITTA' STORICA. BES2ECURE: PROGRAMMA DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE PER LA GESTIONE INTEGRATA DEL RISCHIO NELL'AMBIENTE COSTRUITO. CITTA' STORICA E VULNERABILITA'", organizzato da unità PRIN: Edoardo Currà, Marina Pugnaletto, Cesira Paolini, Alessandro D'Amico, Martina Russo, Marco Angelosanti, come da Delibera del Collegio dei Docenti in data 16/12/2020.

Attività di tutoraggio presso il CdL Gestione del Progetto e della Costruzione dei Sistemi Edilizi- Università degli Studi Roma "La Sapienza", corso di Architettura Tecnica e Costruzione Edilizia, SSD ICAR/10, Prof. Ing. Edoardo Currà e Prof. Carlo Cecere, Corso Interfacoltà, Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Architettura. dal 30-09-2018 al 01-06-2020.

	Attività di tutoraggio presso il CdL Ingegneria Edile – Architettura, Università degli Studi Roma “La Sapienza”, Corso di Progetti per la Ristrutturazione e il Risanamento Edilizio, SSD ICAR/10, Prof. Ing. Edoardo Currà, DICEA - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Facoltà di Ingegneria, dal 30-09-2013 al 01-06-2020. Relatore di Tesi di Laurea Correlatore di Tesi di Laurea Referente e Coordinamento della Didattica del Master GB&AE dal 2023 ad oggi, Università degli Studi Roma “La Sapienza”, Referente e Coordinamento della Didattica del Master di II Livello in Green BIM and 18/17 Architectural Engineering” Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, DICEA Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Direttore del Master: Prof. Leonardo Paris		
	Responsabile AQ del CdLM GPCSE dal 2022 ad oggi, Università degli Studi Roma “La Sapienza”, Responsabile Assicurazione della Qualità per il CdS Gestione del Progetto e Costruzione dei Sistemi Edilizi LM24 Corso Interfacoltà, Facoltà di Architettura e Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Partecipazione al 50° Corso della Scuola Superiore Di Epidemiologia e Medicina Preventiva “Giuseppe D’Alessandro”, “Urban Health: Strumenti per la promozione della salute e per la valutazione degli aspetti igienico-sanitari nelle aree urbane”, rilasciato il 2 aprile 2017. Partecipazione alla Scuola di Dottorato Internazionale PhD Android – Disaster Resilience Network, istituita per la 4th International conference on Building Resilience, 8-11 Settembre 2014 Salford, University of Manchester, e di riconoscimento dello student stipend concesso da Android – Disaster Resilience Network, per frequentare la scuola di dottorato e la conferenza.	Frequenta una scuola di dottorato internazionale, partecipazione al Corso della Scuola Superiore Di Epidemiologia e Medicina Preventiva. 3 esperienze di visiting all’estero, 4 borse di ricerca e 3 assegni di ricerca, RTDa, certificazione BIM manager. Dimostra un’attività diversificata e di livello buono, solo	4

	Certificazione ICMQ (Istituto di certificazione e marchio qualità per prodotti e servizi per le costruzioni) come Esperto in Building Information Modeling (BIM), specializzazione: BIM Manager. Certificato n. 18-05208 rilasciato in data 28/03/2018. Visiting researcher funded by the research project entitled "AURORA - digital tools for healthy buildings and environmental improvements towards the green deAI", co-financed by the European Union - PON Research and Innovation 2014-2020 pursuant to art. 24, paragraph 3, lett. a), of Italian Law 30 December 2010, n. 240 and subsequent amendments and of the Italian D.M. 10 August 2021 no. 1062, led at the Department of Civil, Constructional and Environmental Engineering, Sapienza University of Rome, and hosted by Prof.dr.ir. P.M. Bluysen, Professor of Indoor Environment, Department of Architectural Engineering + Technology, per complessivi 3 mesi (dal 01/09/2023 al 30/11/2023) Attestazione di PhD Visiting presso l'Università RWTH di Aachen, Germania, Facoltà di Architettura, nell'ambito del progetto Erasmus Plus, a.a. 2015/2016, referente: Prof. Axel Sowa, cattedra di Teoria dell'Architettura, composta di n. 2 fogli. Visiting Researcher presso il centro di ricerca CREALP a Sion, Svizzera, nell'ambito del progetto "CoCPITT for earthquake mitigation". Le attività si sono concentrate sulla valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici del centro storico di Sion dal 03-02-2014 al 07-02-2014, Coordinatori: Prof. Stefano Podestà e Geologo Cantonale M. Jean-Daniel Rouiller. RTDa, Università degli Studi Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura. Progetto di ricerca: "AURORA - digital tools for the health of buildings and environmental improvements towards green deAI" (PON Research and Innovation 2014-2020) Responsabile della ricerca: Prof.	parzialmente ricadente all'interno del SSD oggetto della presente procedura.	
--	--	---	--

Edoardo Currà, Settori Scientifico-Disciplinari: ICAR/10, Durata: 3 anni, dal 27/12/2021

Borsa di Ricerca, Università degli Studi Roma "La Sapienza", Centro di Ricerca "CRITEVAT", Ricerca: "Analisi storico tipologica nei paesaggi della bonifica toscana: manufatti agricoli e residenziali", Progetto di ricerca: "Paesaggi agrari della bonifica", relativo alla ricerca "Fattibilità ambientale e architettonica di fabbricati ad uso agricolo nell'ambito del contesto ad elevato valore paesaggistico ambientale del Parco della Maremma" Responsabile scientifico: Prof. Edoardo Currà, Durata: 5 mesi.

Borsa di Ricerca, Università degli Studi Roma "La Sapienza", Centro di Ricerca "CRITEVAT", Ricerca: "Analisi funzionale dei manufatti agricoli e produttivi della Maremma", Progetto di ricerca: "Paesaggi agrari della bonifica", relativo alla ricerca "Fattibilità ambientale e architettonica di fabbricati ad uso agricolo nell'ambito del contesto ad elevato valore paesaggistico ambientale del Parco della Maremma" Responsabile scientifico: Prof. Edoardo Currà, Durata: 2 mesi.

Borsa di Ricerca, Università degli Studi Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria, DICEA, Progetto di ricerca: "Individuazione di buone pratiche ed obiettivi prestazionali sanitari in materia di sostenibilità ed eco-compatibilità della costruzione e/o ristrutturazione di edifici, ai fini della predisposizione dei regolamenti di igiene edilizia", Responsabile scientifico: Prof.ssa Daniela D'Alessandro, Durata: 4 mesi.

Borsa di Ricerca presso l'Università degli Studi Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, DIAP - Dipartimento di Architettura e Progetto, Vincitore di bando pubblico per l'assegnazione di n.1 borsa di studio per l'attività di ricerca, Ricerca: "Studi e ricerca preliminari per la riqualificazione del Centro Storico e del paesaggio storico di San Gemini", Progetto di ricerca: "Studi e ricerca preliminari per la riqualificazione del Centro Storico e del paesaggio storico di San Gemini", Responsabile scientifico: Prof. Fabrizio Toppetti, Durata: 3 mesi.

Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", programma di ricerca n.06.107 SSD MED/42 – ICAR/10 intitolato "Sviluppo di un modello parametrico in BIM per l'ingegnerizzazione delle sale operatorie al fine di individuare soluzioni ambientali appropriate per il monitoraggio microbiologico dell'aria." – nell'ambito del Progetto "IM.PA.C.T. (Improving the health of Patients by supporting dynamIc healTh systems and new technologies)", referente: Prof.ssa Maria Teresa Montagna, durata: 2 anni (1 anno + 1 rinnovo).

Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, DICEA, CRITEVAT, Progetto di ricerca: "BIM4H&W – BIM for Health and Wellbeing", Progetto di Ricerca Regionale – LAZIO INNOVA, Responsabile scientifico: Prof. Edoardo Currà SSD ICAR/10, durata: 2 anni (1 anno + 1 rinnovo).

	Assegno di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura, nell'ambito della ricerca internazionale "Flood Risk Assessment, Mitigation and Management in Coastal Cities through a Behavioural- Design Approach", Progetto "GO FOR IT" della Fondazione CRUI. Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura, in collaborazione con la Massey University, School of Built Environment, New Zealand. Progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, risorse FISR (Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca) – Contributo della Fondazione CRUI - Progetto Go for IT. Responsabile della ricerca: Prof. Enrico Quagliarini. SSD: ICAR/10, durata: 1 anno.	
	Abilitazione professionale e Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma - n. 36431/A dal 21-11-2016. Settore A, Sezione Civile e Ambientale, precedentemente iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna dal 12-10-2012	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura
	Partecipazione Mostra e Workshop "Il Futuro del Costruito" Saienergia 2009 Bologna, nell'ambito della ricerca Riqualficazione Energetica e Piano Casa. Analisi e proposte di intervento per il patrimonio immobiliare esistente. Coord. Prof. Luisella Gelsomino.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura

	Partecipazione Workshop Internazionale di Progetto: "Progettare il Paesaggio Storico Urbano _ laboratorio Narni", a cura di Master Pares Progettazione Architettonica per il Recupero dell'Edilizia storica e degli Spazi pubblici - DiAP - Dipartimento di Architettura e Progetto, Università di Roma "Sapienza", Facoltà di Architettura, in collaborazione con Escola Técnica Superior de Arquitectura – Universidade da Coruña, Universidad de Sevilla, Critevat Centro Reatino di ricerche di Ingegneria per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
	Partecipazione Workshop Internazionale di Progetto e Costruzione: "Stereotomie, les pratiques anciennes et nouvelles, 2014." Realisation d'un structure stereotomique en pierre de taille sous la forme d'arcs croisés armés. A cura di DICAR Politecnico di Bari - IT, Atelier de la Pierre d'angle Brignoles et St. Maximin, ENSA Marseille, DCTA - ETSAM Madrid, INTBAU Italia. Luogo: Saint-Maximin.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
	Corso FARO Scene – LS Focus 3D, per l'uso del Laser Scanner 3D per rilievi architettonici. In data 16-17 Dicembre 2014.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Incarico di Coordinamento BIM per RIELCO Impianti S.r.l., come consulente esterno per il progetto esecutivo della "Sopraelevazione Edificio "B" Area della Ricerca del C.N.R. di Pisa" dal 01-08-2017 al 28-12-2017	Alcuni incarichi, relativi al coordinamento BIM e alla progettazione, con alcuni premi. Le	2

Incarico di Consulente architettonico come BIM manager per le strategie di recupero e intervento su bene culturale tutelato per la partecipazione al Concorso di progettazione per la riqualificazione e recupero del Complesso della Prima Zecca d'Italia in Via Principe Umberto a Roma (CIG 740176300F) in qualità di giovane progettista nell'RTI SELEZIONATO per la seconda fase di progettazione e coordinato dallo studio di architettura ABDR Architetti Associati di Roma dal 01-09-2018 al 01-03-2019.	attività presentate appaiono solo parzialmente congruenti con l'SSD oggetto della presente procedura.
Incarico di Consulente responsabile della realizzazione della restituzione del rilievo digitale e del modello digitale tridimensionale del Tempio di Bacco, Villa Cimbrone Ravello, nell'ambito dell'indagine architettonico-costruttiva sul Tempio di Bacco, Villa Cimbrone a Ravello, Salerno, finalizzata al suo recupero dal 02-05-2016 al 29-09-2016.	
Incarico di BIM Coordinator MEP per la progettazione Integrata con metodo BIM per l'esecuzione della nuova sede centrale della Angelini Farmaceutica, sita a Roma dal 23-05-2015 al 04-07-2015. Impresa costruttrice: ASTALDI Studio di progettazione integrata: SPISB Srl.	
Incarico di Ingegnere per la Progettazione Definitiva ed Esecutiva di una Cantina vinicola nel parco dell'Uccellina, Magliano in Toscana (GR) dal 01-10-2014 al 30-07-2015. Progettazione Architettonica: Ing. Edoardo Currà, Ing. Alessandro D'Amico, Ing. Alessandro Luna Navarro, Ing. Marco Riso. Il candidato riferito della progettazione architettonica e ai rapporti con la Sovrintendenza in merito al vincolo paesaggistico che insiste sull'area del progetto.	
Incarichi professionali come parte del gruppo di lavoro "Dauhaus", team di giovani ingegneri e progettisti fondato nel 2011, interessato alla città esistente, alle sue problematiche ambientali e alle dinamiche sociali dal 01-10-2014 a oggi.	

	Collaborazione al concorso "YAC - ROME COMMUNITY RING" (2015) sulla trasformazione del "Forte Portuense" a Roma in elemento architettonico interagente sulle differenti scale: a livello locale quale centro civico e di servizi, a livello territoriale quale nodo appartenente ad una rete metropolitana di strutture culturali e sportive, che trasformino il sistema fortificato in un originalissimo "community ring". Il progetto ha ottenuto il terzo premio		
	Partecipazione, nel RTP "Dauhaus", al concorso internazionale di progettazione "Rigenerare Corviale" (2015) nel quale il gruppo viene ritenuto idoneo e meritevole della 14° posizione in graduatoria.		
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione agli stessi	Principal Investigator del gruppo di ricerca nazionale "SMARTEST - StruMenti digitAli per l'indoor enviRonmental qualiTy nell'Edilizia ScolasTica". Progetto di Ateneo 2022, RP1221816BF46A04. Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, DICEA. Responsabile scientifico: Alessandro D'Amico.	12 partecipazioni a progetti di ricerca nazionali, di cui uno come principal investigator. Partecipazione a 3 gruppi di ricerca internazionali. Nel complesso si dimostra un buon impegno, anche con collaborazioni internazionali, per la maggior parte scarsamente congruenti con l'SSD oggetto della presente procedura.	4
	Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale "DIGITALIS - DIGItal Twin per gli heALTHy buildingS. Technological and digital systems to design and build healthy buildings to improve health and quality of life." Responsabile della ricerca: Daniele Rinaldi, Rielco Srl; Responsabile Sapienza: Prof. Edoardo Currà. Ruolo: Coordinamento, Progettazione del laboratorio Sapienza e redattore della proposta. Progetto di Ricerca e Sviluppo, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MiMIT, ex MiSE) e sviluppato da 4 soggetti in partnership industriali: Rielco Impianti S.r.l. (impresa di costruzioni), Sapienza, Harpaceas S.r.l. (impresa di digitalizzazione del settore delle costruzioni) e Compolab (specialisti della sensoristica).		

Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale SECOVE – Sustainable Energy Centres of Vocational Excellence. ERASMUS+, Responsabile Sapienza : Prof. Edoardo Currà, Rete di 5 Paesi europei e 22 partner, tra università e aziende, che si propone di costituire una rete di cooperazione transnazionale tra Centri di Eccellenza per la Formazione Professionale nel settore dell'energia pulita e sostenibile.

Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale "Flood Risk Assessment, Mitigation and Management in Coastal Cities through a Behavioural- Design Approach", nell'ambito del Progetto "GO FOR IT" della Fondazione CRUI. Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura, in collaborazione con la Massey University, School of Built Environment, New Zealand. Progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, risorse FISR (Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca) – Contributo della Fondazione CRUI - Progetto Go for IT.

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale "BE S2ECURE" (make) Built Environment Safer in Slow and Emergency Conditions through behavioUral assessed/designed Resilient solutions" finanziato nell'ambito del Programma Nazionale per la Ricerca 2015-2020. MIUR Grant number: 2017LR75XK.

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale "Solai e volte in latero cemento". Un approccio sistemico a servizio della gestione, della conservazione e del recupero". Progetto di Ateneo 2020 - RM120172B918AB0E, Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, DICEA Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale.

	Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale "TPTI TERNI - Tecniche, Patrimonio e Territori Industriali in Provincia di Terni". Dalla catalogazione analitica alla sperimentazione di metodologie GIS/BIM based per la gestione dell'informazione, della conoscenza e delle strategie progettuali". Progetto di Ateneo 2019 - RM11916B88DC5A9C, Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Civile e Industriale, DICEA.	
	Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale "BIM4H&W – BIM for Health and Wellbeing". Progetto di Ricerca Regionale – (Det. n. G12783 del 20/09/2017) POR FESR LAZIO 2014/2020 – Progetti integrati "Creatività 2020" Codice CUP B16C18001020007 n. prot. A0128-2017-17209. Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, DICEA e CRITEVAT Centro di Ricerche di Ingegneria per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio.	
	Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale "IM.PA.C.T. (Improving the health of Patients by supporting dynamiC healTh systems and new technologies)". Progetto di Ricerca Regionale – Regione Puglia (DGR No. 867 of 29 April 2015). Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", DIMO Dipartimento Scienze biomediche ed oncologia umana, in accordo scientifico con l'Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, DICEA	
	Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale "Lettura dei tessuti storici urbani finalizzata alla valutazione della vulnerabilità sismica degli aggregati edilizi". Progetto di Ateneo 2017 Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, DICEA	

	Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale "Individuazione di buone pratiche ed obiettivi prestazionali sanitari in materia di sostenibilità ed eco-compatibilità della costruzione e/o ristrutturazione di edifici, ai fini della predisposizione dei regolamenti di igiene edilizia". Progetto CCM - Ministero della Salute. Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, DICEA	
	Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale "Studi e ricerca preliminari per la riqualificazione del Centro Storico e del paesaggio storico di San Gemini". Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, DIAP - Dipartimento di Architettura e Progetto.	
	Partecipazione al gruppo di ricerca di rilevanza nazionale "CARTIS CARatterizzazione Tipologico-Strutturale dei comparti urbani costituiti da edifici ordinari", progetto ReLUIIS - Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica, Coordinamento nazionale: Prof. Giulio Zuccaro)	
	Partecipazione al gruppo di ricerca di rilevanza nazionale "Fattibilità ambientale e architettonica di fabbricati ad uso agricolo nell'ambito del contesto ad elevato valore paesaggistico ambientale del Parco della Maremma". Università di Roma "La Sapienza" Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, DICEA e CRITEVAT.	
	Partecipazione al gruppo di ricerca di rilevanza internazionale "A CoCPITT for earthquake mitigation". Università di Genova, Facoltà di Ingegneria e Centro di Ricerca CREALP, Sion, Svizzera.	
	Membro della Commissione Spazi di Dipartimento dal 2022, Università degli Studi Roma "La Sapienza", Membro della Commissione Spazi del DICEA Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale , Responsabile Commissione: Prof.ssa Daniela D'Alessandro	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura

	Assistente ANVUR per l'accreditamento dei dottorati di ricerca. ANVUR – AGENZIA NAZIONALE DI VALUTAZIONE DEL SISTEMA UNIVERSITARIO E DELLA RICERCA, dal 12/09/2024, e che copia della documentazione allegata è composta di n.2 fogli e conforme all'originale	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista		Nessun titolo presentato.	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Partecipazione al convegno di carattere scientifico di rilevanza internazionale "Colloqui.At.e 2024" Palermo, Italy, dal 12-giu-2024 al 15-giu-2024. Partecipazione al convegno di carattere scientifico di rilevanza nazionale "Colloqui.At.e 2023. In Transizione: sfide e opportunità per l'ambiente costruito", Bari, Italia dal 14-giu-2023 al 17-giu-2023. Partecipazione al convegno di carattere scientifico di rilevanza nazionale "Colloqui.At.e 2022 Memoria e Innovazione" Genova dal 7-set-2022 al 11-set-2022. Membro dell'International Programme committee per l'organizzazione del convegno di carattere scientifico di rilevanza internazionale "13th International Conference on Sustainability in Energy and Buildings, SEB-21, Split, Croatia, 16-17 settembre 2021 e chair della Special Session IS08: Sustainable Solutions for Built Environment Resilience and Safety. Partecipazione come relatore invitato al convegno di carattere scientifico di rilevanza internazionale "International Online Conference: Limiting Health Impacts of Construction Products", organizzato dal German Environment Agency e dal German Ministry of the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety.	Venti partecipazioni come relatore a convegni o conferenze di rilievo nazionale ed internazionale; tre partecipazioni anche come organizzatore. Denota un impegno continuo e di livello, solo parzialmente congruente con l'SSD oggetto della presente procedura.	2

	Partecipazione al convegno di carattere scientifico di rilevanza nazionale "Colloqui.At.e 2021 – Progetto e Costruzione. Tradizione ed innovazione nella pratica dell'architettura", tenutosi a Salerno dal 08/09/2021 al 10/09/2021.		
	Partecipazione al convegno di carattere scientifico di rilevanza nazionale "Colloqui.At.e 2020 – Nuovi orizzonti per l'architettura sostenibile" che si è tenuto in forma online.		
	Membro dell'International Programme committee per l'organizzazione del convegno di carattere scientifico di rilevanza internazionale "12th International Conference on Sustainability in Energy and Buildings, SEB-20, Split, Croatia, 09-11 settembre 2020 e chair della Special Session IS06: Towards Sustainable Solutions to increase Built Environment Resilience and Safety.		
	Partecipazione come relatore invitato alla manifestazione di carattere scientifico di rilevanza nazionale " DIGITAL&BIM Italia" che si è tenuto a Bologna dal 21-11-2019 al 22-11-2019.		
	Partecipazione al convegno di carattere scientifico di rilevanza nazionale "Colloqui.At.e 2019 – Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità. Forma urbana e individualità architettonica " che si è tenuto a Torino dal 25-09-2019 al 28-09-2019.		
	Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico di rilevanza nazionale "52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene SITI" che si è tenuto a Perugia dal 16-10-2019 al 19-10-2019.		
	Organizzazione del convegno di carattere scientifico nazionale "Ambienti di Vita e Salute: dalle evidenze d'impatto sanitario agli obiettivi prestazionali", Ministero della Salute, Roma, Sala Auditorium dal 09-11-2018 al 09-11-2018.		

	Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico internazionale "SER4SC 2018, International Conference on Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities" che si è tenuto a Catania dal 01-02-2018 al 03-02-2018.	
	Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico internazionale "ICA 2018 - 11th International Congress on Aerobiology" che si è tenuto a Parma dal 03-09-2018 al 07-09-2018.	
	Partecipazione al convegno di carattere scientifico di rilevanza nazionale "Colloqui.At.e 2018 – Edilizia Circolare" che si è tenuto a Cagliari dal 12-09-2018 al 14-09-2018.	
	Partecipazione al convegno come relatore al convegno di carattere scientifico di rilevanza nazionale "51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene SITI " che si è tenuto a Riva del Garda dal 17-10-2018 al 20-10-2018.	
	Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico internazionale " ShoCK! - Sharing of computable knowledge! eCAADe 2017 35th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe " che si è tenuto a Roma dal 20-09-2017 al 22-09-2017	
	Partecipazione al convegno di carattere scientifico di rilevanza nazionale "Colloqui.At.e 2017 – Demolition or reconstruction?" che si è tenuto ad Ancona dal 28-09-2017 al 29-09-2017.	
	Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico di rilevanza nazionale "50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene SITI - Sinergie multisettoriali per la salute" che si è tenuto a Torino dal 22-11-2017 al 25-11-2017.	

	Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico di rilevanza nazionale "Colloqui.AT.e 2016 - MATER(i)A" che si è tenuto a Matera dal 12-10-2016 al 15-10-2016.		
	Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico internazionale "City as organism. New visions for urban life" che si è tenuto a Roma dal 22-09-2015 al 26-09-2015.		
	Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico internazionale " Fifth International Congress of Construction History " che si è tenuto a Chicago (USA) dal 03-07-2015 al 07-07-2015.		
	Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico internazionale "4th International Congress on Building Resilience" che si è tenuto a Salford, Manchester (UK) dal 08-09-2014 al 11-09-2014.		
8	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca Abilitazione Nazionale Scientifica ASN come Professore di II Fascia, Ministero dell'Università e della Ricerca. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 08/C1 - DESIGN E TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA dal 2022, rilasciato il 20/07/2023 Revisore per le seguenti riviste scientifiche: - "Building and Environment", ISSN: 0360-1323, Rivista Internazionale di Classe A per i Settori Concorsuali dell'Area 08 (08/C1 – 08/D1 - 08/E1 - 08/E2 – 08/F1). - "Building Research and Information", ISSN: 0961-3218, Rivista Internazionale di Classe A per i Settori Concorsuali dell'Area 08 (08/C1 – 08/D1 - 08/E1 - 08/E2 – 08/F1). - "Sustainability", ISSN: 2071-1050, Rivista Internazionale di Classe A per i Settori Concorsuali dell'Area 08 (08/C1 – 08/D1 - 08/E1 - 08/E2 – 08/F1). dal 02-02-2019 a oggi	Consegue l'abilitazione ASN alle funzioni di professore di II fascia nel GSD oggetto della presente procedura, corrispondente al Settore Concorsuale ex 08/C1. Vincitore di Student Stipend a Chicago e Manchester; buona la partecipazione a comitati editoriali di riviste e l'attività di revisore per riviste e conferenze.	2

	Vincitore di Student Stipend concesso dalla Construction History Society of America per la partecipazione al 5th International Congress on Construction History, tenutosi a Chicago dal 3 al 7 giugno 2015 a Chicago, USA		
	Vincitore di Student Stipend concesso dal network di ricerca internazionale Android – Disaster Resilience Network (Academic Network among European Higher Education to increase society's resilience to disasters of human and natural origin) per frequentare la Scuola di Dottorato Internazionale, istituita per la 4th International conference on Building Resilience, tenutasi dal 8 al 11 Settembre 2014 a Salford, University of Manchester		
	TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		20

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	D'Amico, Alessandro; Sparvoli, Gessica; Bernardini, Gabriele; Bruno, Silvana; Fatiguso, Fabio; Curra, Edoardo; Quagliarini, Enrico, (2024).Behavioural-based risk of the Built Environment: Key Performance Indicators for Sudden-Onset Disaster in urban open spaces - In: INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION. - ISSN 2212-4209. - 103:(2024). [10.1016/j.ijdrr.2024.104328]	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro nel complesso poco rilevante per l'SSD oggetto della presente procedura. Lavoro a sette autori; contributo individuale dichiarato in calce.	2,24
2	D'Amico, Alessandro; Curra, Edoardo; Di Livio, Pierfrancesco; Del Lucchese, Francesco; Pini, Agnese; Rognoni, Marco (2024). BIM and Code Checking for School Buildings: Standard Checks for IAQ. In: Proceedings of the 11th	Contributo in atti di convegno di rilevanza internazionale.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di innovatività limitata, ma rigoroso e nel complesso di buona rilevanza per l'SSD oggetto della presente procedura. Lavoro a sei autori.	2,22

	International Conference of Ar.Tec. (Scientific Society of Architectural Engineering) Vol.2.; pp. 249-266. Springer, LECTURE NOTES IN CIVIL ENGINEERING [doi 10.1007/978-3-031-71863-2_16]]			
3	D'Amico, Alessandro; Bernardini, Gabriele; Lovreglio, Ruggiero; Quagliarini, Enrico (2023). A non-immersive virtual reality serious game application for flood safety training. DOI:10.1016/j.ijdr.2023.103940. In INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION - ISSN:2212-4209 vol. 96	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di rilevanza discreta per l'SSD oggetto della presente procedura. Lavoro a quattro autori; contributo individuale dichiarato in calce.	2,74
4	Currà, Edoardo; D'Amico, Alessandro; Angelosanti, Marco (2022) HBIM between Antiquity and Industrial Archaeology: Former Segrè Papermill and Sanctuary of Hercules in Tivoli /. - In: SUSTAINABILITY. - ISSN 2071-1050. - 14:3(2022). [10.3390/su14031329] , composta di n. XXX fogli è conforme all'originale.	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro non particolarmente innovativo e nel complesso di rilevanza discreta . Lavoro a tre autori; contributo individuale dichiarato in calce.	2,69
5	D'Amico, Alessandro (2021). Ricostruzione post-sisma. Strategie di preparazione all'evento per i centri storici italiani. ISBN 978-88-96386-99-6. EdicomEdizioni, Monfalcone, 2021.	Monografia in lingua italiana pubblicata da editore di rilevanza nazionale.	Lavoro non congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro non innovativo per l'SSD oggetto della presente procedura e non rilevante. Lavoro a singolo autore.	2,40
6	D'Amico, Alessandro, Russo, Martina, Angelosanti, Marco, Bernardini, Gabriele, Vicari, Donatella, Quagliarini, Enrico, Currà, Edoardo (2021). Built Environment Typologies Prone to Risk: A Cluster Analysis of Open Spaces in Italian Cities. SUSTAINABILITY, vol. 13, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13169457	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro non congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro non innovativo per l'SSD oggetto della presente procedura e non rilevante. Lavoro a sette autori; contributo individuale dichiarato in calce.	1,36

7	Currà, Edoardo, D'Amico, Alessandro, Angelosanti, Marco (2021). Representation and knowledge of historic construction: HBIM for structural use in the case of Villa Palma-Guazzaroni in Terni. TEMA, vol. 7, p. 8-20, ISSN: 2421-4574, doi: 10.30682/tema0701b	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro poco congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di scarsa innovatività per l'SSD oggetto della presente procedura e nel complesso poco rilevante. Lavoro a tre autori; contributo individuale dichiarato in calce.	1,89
8	D'Amico, Alessandro, Bergonzoni, Giacomo, Pini, Agnese, Currà, Edoardo (2020). BIM for Healthy Buildings. An Integrated Approach of Architectural Design based on IAQ Prediction. SUSTAINABILITY, vol. 12, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su122410417	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Livello di rilevanza complessiva discreta. Lavoro a quattro autori; contributo individuale dichiarato in calce.	2,66
9	D'Amico, Alessandro, Pini, Agnese, Zazzini, Simone, D'Alessandro, Daniela, Leuzzi, Giovanni, Currà, Edoardo (2020). Modelling VOC Emissions from Building Materials for Healthy Building Design. SUSTAINABILITY, vol. 13, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13010184	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro non congruente ai temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Mancanza di innovatività per l'SSD oggetto della presente procedura e non rilevante.. Lavoro a sei autori; contributo individuale dichiarato in calce.	1,36
10	Alessandro D'Amico, Edoardo Currà, Marco Angelosanti, Giacomo Colò (2020). BIM 7D. La dimensione della sostenibilità nei sistemi BIM in ottica di Healthy Buildings. In: New Horizons for Sustainable Architecture // Nuovi orizzonti per l'architettura sostenibile. COLLOQUI.AT.E, p.804-824, Monfalcone (Gorizia): EdicomEdizioni, ISBN: 978-88-96386-94-1, Catania	Contributo in atti di convegno di rilevanza nazionale.	Lavoro parzialmente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di rilevanza discreta. Lavoro a quattro autori; contributo individuale dichiarato in calce.	1,94
11	D'Amico, Alessandro, Montagna, M. T., Caggiano, Giuseppina, De Giglio, Osvalda, Rutigliano, Serafina, Lopuzzo, Marco,	Articolo su rivista scientifica dell'area 08.	Lavoro poco congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Livello di rilevanza discreta.	1,62

	Mascipinto, S, Napoli, Christian, Currà, Edoardo, D'Alessandro, Daniela (2019). Observational study on hospital building heritage and microbiological air quality in the orthopedic operating theater. The IM.PA.C.T. Project. ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ, vol. 31, p. 482-495, ISSN: 1120-9135, doi:10.7416/ai.2019.2309		Lavoro a dieci autori; contributo individuale dichiarato in calce.	
12	D'Amico, Alessandro, Morganti, Michele (2019). Seismic and solar performance of historical city Urban form-based multicriteria analysis. In: SBE 19, Sustainable Built Environment D-A-CH Conference 2019, Transition Towards A Net Zero Carbon Built Environment. IOP CONFERENCE SERIES. EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol. 323, p. 644-651, Graz:Verlag der Technischen Universität Graz, ISBN: 9783851256840, ISSN: 1755-1307, Graz, doi: 10.3217/978-3-85125-684-0	Contributo in atti di convegno di rilevanza internazionale.	Lavoro poco congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di scarsa rilevanza complessiva. Lavoro a due autori; contributo individuale dichiarato in calce.	1,53
	Totale punteggio pubblicazioni			24,65

Totale complessivo punteggio candidato: 44,65.

Candidato: ROSSINI FRANCESCO LIVIO

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	Dottorato di Ricerca - XXX Ciclo - in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica, indirizzo "Ingegneria Edile/Architettura". Titolo della Tesi: "Metodologie progettuali digitali per l'ottimizzazione, il controllo e la gestione dei processi di realizzazione dell'architettura" Supervisore: Prof. Ing. Antonio Fioravanti. Valutazione: Ottimo	Il titolo di dottorato soddisfa i requisiti di ammissione.	5
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Tutor nel laboratorio progettuale del corso "Architettura Tecnica II" - 12 CFU. 2013-2014. Attività svolte: formazione BIM, supervisione allo sviluppo progettuale dei temi assegnati, gestione delle attività dei raggruppamenti laboratoriali. Seminario "BIM clash detection with Navisworks". Il corso ha previsto una simulazione presso il cantiere del Centro Congressi "La Nuvola" nel quartiere EUR - Roma.	Dieci incarichi come titolare di insegnamento di livello universitario, anche in lingua inglese; un incarico di insegnamento per una summer school internazionale; sette incarichi per lezioni di master universitari di II livello e dottorato; 19 incarichi di collaborazioni o tutoraggio per la didattica, in larga maggioranza pienamente attinenti al SSD oggetto della presente procedura; molte attività come relatore o correlatore di tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato. Ne risulta un'attività diversificata, di livello molto buono, largamente attinente al SSD oggetto della presente procedura.	7
	Tutor nel laboratorio progettuale del corso "Architettura Tecnica II" - 12 CFU. 2014-2015. Attività svolte: formazione BIM, supervisione allo sviluppo progettuale dei temi assegnati, gestione delle attività dei raggruppamenti laboratoriali. Seminario "BIM clash detection with Navisworks". Il corso ha previsto una simulazione presso il cantiere di espansione residenziale "EUR Torrino", Roma.		
	Tutor nel laboratorio progettuale del corso "Architettura Tecnica II" - 12 CFU. 2015-2016. Attività svolte: formazione BIM, supervisione allo sviluppo progettuale dei temi assegnati, gestione delle attività dei raggruppamenti laboratoriali. Seminario "BIM clash detection with Navisworks". Il corso ha previsto una simulazione presso il cantiere del nuovo Centro Direzionale "Fendi" presso il Palazzo della Civiltà italiana - Roma.		
	Tutor nel laboratorio progettuale del corso "Architettura Tecnica II" - 12 CFU. 2016-2017. Attività svolte: formazione BIM, supervisione allo sviluppo progettuale dei temi assegnati, gestione delle attività dei raggruppamenti laboratoriali. Seminario "BIM clash detection with Navisworks".		

Assistente volontario nel laboratorio progettuale del corso "Architettura Tecnica II" - 12 CFU. 2017-2018. Attività svolte: formazione BIM, supervisione allo sviluppo progettuale dei temi assegnati, gestione delle attività dei raggruppamenti laboratoriali. Seminario "BIM clash detection with Navisworks".

Tutor nel laboratorio progettuale del corso "Organizzazione del Cantiere con Laboratorio Progettuale" - 12 CFU. 2018-2019. Attività svolte: formazione BIM, supervisione allo sviluppo progettuale dei temi assegnati, gestione delle attività dei raggruppamenti laboratoriali. Seminario "Construction Site scheduling with Navisworks".

Collaboratore alla didattica frontale nel corso "Organizzazione del Cantiere con Laboratorio Progettuale" - 12 CFU. 2019-2020. Tot. crediti trattati personalmente: 3 cr. didattici, 3 cr. laboratoriali.

Collaboratore alla didattica frontale e laboratoriale nel corso "Progettazione Operativa del Cantiere" - 6 CFU. 2019-2020. Laurea professionalizzante in "Tecniche per l'edilizia e il territorio per la professione del geometra".

Collaboratore alla didattica frontale nel corso "Organizzazione del Cantiere con Laboratorio Progettuale" - 12 CFU tot. 202-2021. crediti trattati personalmente: 3 cr. didattici, 3 cr. laboratoriali, con gestione dei seminari applicativi "Tecnosttrutture - costruire con sistemi prefabbricati", "TeamSystem CPM - digitalizzazione degli aspetti tecno-economici del cantiere.

Collaboratore alla didattica frontale e laboratoriale nel corso "Progettazione Operativa del Cantiere" - 6 CFU. 2020-2021. Laurea professionalizzante in "Tecniche per l'edilizia e il territorio per la professione del geometra".

Collaboratore alla didattica frontale e laboratoriale nel corso "Organizzazione del cantiere e Sicurezza" - 6 CFU, 2020-2021. Laurea professionalizzante in "Tecniche per l'edilizia e il territorio per la professione del geometra".

Collaboratore alla didattica frontale nel corso "Organizzazione del Cantiere con Laboratorio Progettuale" - 12 CFU tot. 2021-2022. crediti trattati personalmente: 3 cr. didattici, 3 cr. laboratoriali, con gestione dei seminari applicativi "Tecnostrutture - costruire con sistemi prefabbricati", "TeamSystem CPM - digitalizzazione degli aspetti tecno-economici del cantiere.

Collaboratore alla didattica frontale e laboratoriale nel corso "Progettazione Operativa del Cantiere" - 6 CFU. 2021-2022- Laurea professionalizzante in "Tecniche per l'edilizia e il territorio per la professione del geometra".

Collaboratore alla didattica frontale e laboratoriale nel corso "Organizzazione del cantiere e Sicurezza" - 6 CFU, 2021-2022. Laurea professionalizzante in "Tecniche per l'edilizia e il territorio per la professione del geometra".

Lecture nell'ambito dell'insegnamento Construction de l'Architecture. Titolo "Rome Convention Center The Cloud. The utopia of aethernal lightness. Design, construction and time/cost analysis. 2021-2022

Collaboratore alla didattica frontale nel corso "Organizzazione del Cantiere con Laboratorio Progettuale" - 12 CFU tot. 2022-2023. crediti trattati personalmente: 3 cr. didattici, 3 cr. laboratoriali, con gestione dei seminari applicativi "Tecnostrutture - costruire con sistemi prefabbricati", "TeamSystem CPM - digitalizzazione degli aspetti tecno-economici del cantiere.

Collaboratore alla didattica frontale e laboratoriale nel corso "Progettazione Operativa del Cantiere" - 6 CFU. 2022-2023. Laurea professionalizzante in "Tecniche per l'edilizia e il territorio per la professione del geometra".

Collaboratore alla didattica frontale e laboratoriale nel corso "Organizzazione del cantiere e Sicurezza" - 6 CFU, 2022-2023. Laurea professionalizzante in "Tecniche per l'edilizia e il territorio per la professione del geometra".

Collaboratore alla didattica frontale nel corso "Organizzazione del Cantiere con Laboratorio Progettuale" - 12 CFU tot. 2023-2024. crediti trattati personalmente: 3 cr. didattici, 3 cr. laboratoriali, con gestione dei seminari applicativi "Tecnostrutture - costruire con sistemi prefabbricati", "TeamSystem CPM - digitalizzazione degli aspetti tecno-economici del cantiere.

Collaboratore alla didattica frontale e laboratoriale nel corso "Laboratorio di Progettazione operativa del cantiere" - 6 CFU, 2023-2024. Laurea professionalizzante in "Tecniche per l'edilizia e il territorio per la professione del geometra"

Incarico di insegnamento in Corsi di Laurea: Sicurezza nei Cantieri Edili. Corso in convenzione con il CEFME-CTP di Roma e Provincia. 2 Lezione per ogni Ateneo, a semestre, prevedendo un modulo da 8 ore (4+4) divisi in sezione didattica frontale su tematiche inerenti il Construction Management e la Sicurezza in cantiere, e la sezione laboratoriale volta all'introduzione della metodologia BIM per la corretta Organizzazione del Cantiere – SSD ICAR 12. 2016-2017.

Incarico di insegnamento in Corsi di Laurea: Sicurezza nei Cantieri Edili. Corso in convenzione con il CEFME-CTP di Roma e Provincia. 2 Lezione per ogni Ateneo, a semestre, prevedendo un modulo da 8 ore (4+4) divisi in sezione didattica frontale su tematiche inerenti il Construction Management e la Sicurezza in cantiere, e la sezione laboratoriale volta all'introduzione della metodologia BIM per la corretta Organizzazione del Cantiere – SSD ICAR 12. 2017-2018.

Incarico di insegnamento in Corsi di Laurea: Sicurezza nei Cantieri Edili. Corso in convenzione con il CEFME-CTP di Roma e Provincia. 2 Lezione per ogni Ateneo, a semestre, prevedendo un modulo da 8 ore (4+4) divisi in sezione didattica frontale su tematiche inerenti il Construction Management e la Sicurezza in cantiere, e la sezione laboratoriale volta all'introduzione della metodologia BIM per la corretta Organizzazione del Cantiere – SSD ICAR 12. 2018-2019

Incarico di insegnamento in Corsi di Laurea: Corso di Laurea internazionale in "Sustainable Building Engineering", insegnamento "Construction Site Organisation" SSD ICAR 11, 6 CFU (Bachelor Degree, corso erogato in lingua inglese). Il corso si articola in lezioni frontali sulle tecniche di Project Management e digitalizzazione, e laboratorio progettuale con consegna della video simulazione del cantiere del tema di studio assegnato [All. IV-1 alla domanda del candidato]. 2019-2020.

Incarico di insegnamento in Corsi di Laurea: Corso di Laurea internazionale in "Sustainable Building Engineering", insegnamento "Construction Site Management" SSD ICAR 11, 6 CFU (Master Degree, corso erogato in lingua inglese). Il corso si articola in lezioni frontali sulle tecniche di Construction Management e digitalizzazione del cantiere, e laboratorio progettuale con consegna della video simulazione del cantiere del tema di studio assegnato [All. IV-2 alla domanda del candidato]. 2020-2021

Incarico di insegnamento in Corsi di Laurea:
Corso di Laurea internazionale in "Sustainable Building Engineering", insegnamento "Construction Site Management" SSD ICAR 11, 6 CFU (Master Degree, corso erogato in lingua inglese). Il corso si articola in lezioni frontali sulle tecniche di Construction Management e digitalizzazione del cantiere, e laboratorio progettuale con consegna della video simulazione del cantiere del tema di studio assegnato [All. IV-3 alla domanda del candidato]. 2021-2022

Incarico di insegnamento in Corsi di Laurea:
Corso di Laurea internazionale in "Sustainable Building Engineering", insegnamento "Construction Site Management" SSD ICAR 11, 6 CFU (Master Degree, corso erogato in lingua inglese). Il corso si articola in lezioni frontali sulle tecniche di Construction Management e digitalizzazione del cantiere, e laboratorio progettuale con consegna della video simulazione del cantiere del tema di studio assegnato [All. IV-4 alla domanda del candidato]. 2022-2023

Incarico di insegnamento in Corsi di Laurea:
Corso di Laurea internazionale in "Sustainable Building Engineering", insegnamento "Construction Site Management" SSD ICAR 11, 6 CFU (Master Degree, corso erogato in lingua inglese). Il corso si articola in lezioni frontali sulle tecniche di Construction Management e digitalizzazione del cantiere, e laboratorio progettuale con consegna della video simulazione del cantiere del tema di studio assegnato. concluso alla data odierna [All. IV-5 alla domanda del candidato]. 2023-2024.

Incarico di insegnamento in Corsi di Laurea:
Corso di Laurea internazionale in "Sustainable Building Engineering", insegnamento "Construction Site Management" GSD CEAR 08/B Produzione e gestione dell'ambiente costruito, 6 CFU (Master Degree, corso erogato in lingua inglese). Il corso si articola in lezioni frontali sulle tecniche di Construction Management e digitalizzazione del cantiere, e laboratorio progettuale con consegna della video simulazione del cantiere del tema di

studio assegnato. In corso [All. IV-6 alla domanda del candidato]. 2024-2025.

Incarico di insegnamento in Summer school di rilevanza internazionale: Computing in Construction Summer School - 2019 CCSS. Lecture 10: Lean Management for restoration projects of historic buildings. Viene illustrata, in modalità seminariale, l'applicazione delle tecniche digitali di ottimizzazione di un cantiere complesso quale il restauro del Santuario Rupestre di S. Angelo in Asprano sito in Roccasecca (FR), caratterizzato da particolari condizioni logistiche e di intervento. Vengono espone le tecniche di rilievo con drone e modellazione BIM delle strutture storiche, l'applicazione della Location Based Structure per l'ottimizzazione della logistica (la chiesa è raggiungibile solo a piedi attraverso un lungo sentiero montuoso) [All. IV-6 alla domanda del candidato].

Incarico di insegnamento in Master di II livello: Sapienza - Università di Roma. Dipartimento DICEA. Master in "Costruzione e gestione delle infrastrutture aeroportuali". Svolgimento delle lezioni inquadrare nel Modulo n. 8 "Gli edifici" trattando le tematiche delle potenzialità e uso della metodologia BIM nella gestione degli asset complessi. Analisi dei protocolli IFC e COBie. Totale 4 h [All. IV-7 alla domanda del candidato]. 2020-2021.

Incarico di insegnamento in Master di II livello: Sapienza - Università di Roma. Dipartimento DICEA. Master in "Costruzione e gestione delle infrastrutture aeroportuali". Svolgimento delle lezioni inquadrare nel Modulo n. 8 "Gli edifici" trattando le tematiche delle potenzialità e uso della metodologia BIM nella gestione degli asset complessi. Analisi dei protocolli IFC e

COBie. Totale 8 h [All. IV-8 alla domanda del candidato]. 2021-2022

Incarico di insegnamento in Master di II livello: Sapienza - Università di Roma. Dipartimento DICEA. Master in "Costruzione e gestione delle infrastrutture aeroportuali". Svolgimento delle lezioni inquadrare nel Modulo n. 8 "Gli edifici" trattando le tematiche delle potenzialità e uso della metodologia BIM nella gestione degli asset complessi. Analisi dei protocolli IFC e COBie. Totale 4 h [All. IV-9 alla domanda del candidato]. 2022-2023

Incarico di insegnamento in Master di II livello: Sapienza - Università di Roma. Dipartimento DICEA. Master in "Green BIM and Architectural Engineering". Insegnamenti inquadrati nel Modulo 7 "Gestione del Processo Edilizio in ambiente BIM". Totale 4 lezioni da 4 ore, le prime due dedicate alla didattica frontale, trattando le basi teoriche della metodologia BIM, del Project Management, la Teoria e pratica della Sicurezza in cantiere e la gestione tecnico-economica del progetto. La seconda parte, di taglio applicativo, è stata incentrata sulla conoscenza degli strumenti di clash detection, di simulazione delle fasi di cantiere e della gestione tecnico economica del progetto mediante uso di programmazione visuale collegata agli elementi del modello BIM [All. IV-10 alla domanda del candidato]. 2022-2023

Incarico di insegnamento in Master di II livello: Sapienza - Università di Roma. Dipartimento DICEA. Master in "Green BIM and Architectural Engineering". Insegnamenti inquadrati nel Modulo 7 "Gestione del Processo Edilizio in ambiente BIM". Totale 4 lezioni da 4 ore, le prime due dedicate alla didattica frontale, trattando le basi teoriche della metodologia BIM, del Project Management, la Teoria e pratica della Sicurezza in cantiere e la gestione tecnico-economica del progetto. La seconda parte, di taglio applicativo, è stata incentrata sulla conoscenza degli strumenti di clash detection, di simulazione delle fasi di cantiere e della gestione tecnico economica del progetto mediante uso di programmazione visuale collegata agli elementi del modello BIM. 2023-2024

Incarico di insegnamento in Master di II livello: Sapienza - Università di Roma. Dipartimento DIAP. Master in "Ospedali e strutture socio-sanitarie: Progetto, costruzione e gestione". Insegnamenti inerenti la tematica de "La Direzione dei Lavori e la sicurezza nei cantieri". Totale 1 lezione da 8 ore, le prime quattro dedicate alla didattica frontale, esponendo il DM 49/2018, il D.Lgs. 81/08 e s.m.i, il nuovo Codice degli Appalti, D.Lgs. 36/2023. La seconda parte, di taglio applicativo, è stata incentrata sulle metodologie digitali applicate alla gestione tecnico-economica del cantiere in ambiente BIM [All. IV-11 alla domanda del candidato]. 2023-2024

Incarico di insegnamento in Dottorati di Ricerca. Sapienza - Università di Roma. Dipartimento DICEA. Dottorato in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica, curriculum "Ingegneria Edile/Architettura". Incarichi di insegnamento nell'ambito della calendarizzazione delle attività formative inerenti il settore GSD CEAR 08 "Produzione Edilizia". Titolo lezioni:

- Design Intent e Design Rationale: improving design and construction quality through more consistent information exchange (lezione erogata in lingua inglese);
- Dalle ricerche sul metodo di progettazione agli attuali sistemi BIM: l'evoluzione degli

	strumenti di supporto alla progettazione [All. IV-11 alla domanda del candidato]. 2020-2021.		
	Incarichi di Relazione e Correlazione di Tesi di laurea triennale, specialistica e magistrale. Supervisione di Tesi di Dottorato come Esperto esterno. Presso Sapienza - Università di Roma. Dipartimento DICEA. Corso di Laurea in Ingegneria Edile/Architettura. 2020-2023.		
	Incarichi di Relazione e Correlazione di Tesi di laurea triennale, specialistica e magistrale. Supervisione di Tesi di Dottorato come Esperto esterno. Presso Sapienza - Università di Roma. Dipartimento DICEA. Corso di Laurea in Sustainable Building Engineering - SBE (corso erogato in lingua inglese) 2020-2023		
	Culture della materia "Produzione Edilizia - ICAR 11"	Non valutabile: Titolo non autocertificato	
	Culture della materia "Architettura Tecnica - ICAR 10". 2018	Non valutabile: Titolo non autocertificato	
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Regione Lazio / CEFME-CTP di Roma e Provincia: 2014, Corso di Formazione per Responsabili e Addetti del Servizio Prevenzione e Protezione - modulo C - Rischio "alto" [All. II-2 alla domanda del candidato] Fondazione "A-Sapiens" in collaborazione con il Dipartimento "MEMOTEF" - Sapienza - Università di Roma., 2015, Attestato di Formazione "Revit Professional User - livello avanzato" [All. II-3 alla domanda del candidato]	Tre corsi di formazione; quattro assegni di ricerca per complessivi quattro anni; partecipazione ad un gruppo di ricerca presso Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble. Presenta	6

	Sapienza - Università di Roma/CEFME-CTP di Roma e Provincia. 2012 e 2022. Attestato di formazione professionalizzante per il ruolo di "Coordinatore della sicurezza per la progettazione ed esecuzione dei lavori" - 120 ore.	anche tre lettere di referenze.
	Assegnista di ricerca di tipo A categoria II, Bando 19/2018 Rep 95, Prot. 2242 del 18/12/2018. Oggetto dell'attività di Ricerca finanziata: Sistemi basati su Agenti intelligenti per l'ottimizzazione della produzione edilizia". Responsabile attività Prof. Ing. Gabriele Novembri - ICAR 11 [All. III-1 alla domanda del candidato] 2019-2020	Le attività sono di livello molto buono, pienamente congruenti con le tematiche del SSD oggetto della presente procedura e svolte con continuità.
	Rinnovo assegno di cui al Bando 19/2018, Rep. 19/2020, Prot. 598 del 27/02/2020 [All. III-2 alla domanda del candidato]. 2020-2021	
	Rinnovo assegno di cui al Bando 19/2018, Rep. 17/2021, Prot. 435 del 26/02/2021 [All. III-3 alla domanda del candidato]. 2021-2022	
	Rinnovo assegno di cui al Bando 19/2018, Rep. 8/2022, Prot. 316 del 15/02/2022 [All. III-4 alla domanda del candidato]. 2022-2023.	
	Partecipazione al gruppo di ricerca su lettera di invito [All. VII-4 alla domanda del candidato] "Architecture, Environment & Cultures Constructives" - Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble - ENSAG / Université de Grenoble-Alpes <https://aecc.hypotheses.org/>. Referente: Prof. Stephane Sadoux. L'unità di ricerca, attiva dal 2010, raccoglie l'eredità dei laboratori "Cultures Constructives" e CRAterre, attivi dagli anni '70, ed è insignita del titolo "LabEx" (Laboratoire d'Excellence) dal 2011.	
	Lettera di referenze Prof.ssa Daniela D'Alessandro	
	Lettera di referenze Prof. Andrea M. Isidori	
	Lettera di referenze Prof.ssa Ing. Agostina Chiavola	
	Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura UE, 2013	Non valutabile: Non direttamente attinente alla

		presente procedura	
	Institut français Centre Saint- Louis - Rome., 2013, Corso di aggiornamento della conoscenza della lingua francese	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
	Abilitazione all'esercizio della Professione di Architetto - sez A. 2014	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico- disciplinari nei quali è prevista	Consulente dell'impresa esecutrice per l'ingegnerizzazione dei processi realizzativi partendo dall'analisi dell'esperienza della "scuola materna di Lavis - TN" caratterizzata da scelte tecnologiche e di gestione del processo innovative. Il candidato è stato coinvolto nell'organizzazione e gestione dell'introduzione della metodologia BIM all'interno della struttura aziendale. 2014 Progetto "Adeguamento funzionale del <omissis>" Quadrato della Concordia, Roma. Incarico di assistente del BIM Manager, Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione con l'uso sperimentale di metodologie innovative per la gestione dei tempi, costi e rischi operativi del cantiere. 2014-2015 Progetto "Adeguamento funzionale del <omissis>" via del Corso angolo via di Fontanella Borghese, Roma. Incarico di assistente del BIM Manager, Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione con l'uso sperimentale di metodologie innovative per la gestione dei tempi, costi e rischi operativi del cantiere. 2015-2016	Svariati incarichi, relativi soprattutto alla progettazione, direzione dei lavori, construction management, gestione della sicurezza, anche con approccio BIM, nonché formatore sull'uso del BIM e digitalizzazione per l'ambiente costruito, e validatore di progetti. Tutte le attività sono di ottimo livello e pienamente congruenti con l'SSD oggetto della presente procedura.	3

Incarico di Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione del progetto di Manutenzione Straordinaria della chiesa "Santa Maria Assunta" in Roccasecca (FR). Le attività inerenti l'incarico sono state svolte impiegando metodologie innovative come il rilievo fotogrammetrico ottenute dall'impiego di droni, modellazione della nuvola di punti, l'importazione della nuvola di punti in ambiente BIM e le simulazioni basate sull'interazione tra Agenti intelligenti per le previsioni della durata delle singole attività e per l'organizzazione globale del cantiere. 2015-2016

Incarico di Project Construction Manager, BIM consultant e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione di cantieri di rilevante complessità, data dal livello tecnologico richiesto dai progetti e dai contesti operativi, sempre caratterizzati da importanti livelli di interferenza con fattori interni ed esterni. 2016-2018

BIM consultant, H&S and Project Construction Manager per i cantieri di Adeguamento alla Prevenzione Incendi, Rifacimento Conservativo delle facciate, Manutenzioni straordinarie e ordinarie della struttura Rome Cavalieri Waldorf Astoria sita in via Alberto Cadlolo, Roma. Nello svolgimento dell'incarico vengono attuati tutti gli argomenti di ricerca approfonditi dal candidato quali le tecniche della Location Based Management, per gestire le aree di lavoro da occupare e quelle da lasciare libere per l'uso della struttura ricettiva, la simulazione ad agenti per rendere più affidabili le previsioni sui tempi e costi di intervento, e l'introduzione delle metodologie BIM per la costruzione progressiva di un gemello digitale dell'edificio, utile per le manutenzioni e la gestione - anche in senso facility - del bene. dal 2016

Incarico di Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione del progetto di Restauro della Chiesa rupestre di S. Angelo in Asprano, Roccasecca (FR). Committente: Segretariato Regionale del MiBACT per il Lazio; Perizia 385/2014, CIG Z5014D6E9F; CUP F82C14000310001. Le attività inerenti l'incarico sono state svolte impiegando metodologie innovative come il rilievo fotogrammetrico ottenute dall'impiego di droni, modellazione nuvola di punti, importazione della nuvola di punti in ambiente BIM e modellazione secondo i protocolli previsti per l'HBIM, simulazioni basate sull'interazione tra Agenti intelligenti per le previsioni della durata delle singole attività, e per l'organizzazione globale del cantiere. 2016.

Incarico di referente tecnico-scientifico e formatore per i progetti di formazione "BIM e Digitalizzazione dell'ambiente costruito", Ente CEFME-CTP di Roma e provincia, progetti formativi finanziati dalla Regione Lazio. Il candidato è anche componente del Comitato tecnico-scientifico dell'Ente paritetico [All. X-1 alla domanda del candidato].

Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione del progetto "Ristrutturazione Edilizia della chiesa di S. Giovanni Battista" in Sant'Angelo in Theodice di Cassino (FR). Intervento di miglioramento sismico, adeguamento tecnologico, funzionale e liturgico di un edificio di culto realizzato nell'immediato dopoguerra su progetto originario del Prof. Giuseppe Nicolosi. L'incarico è stato svolto applicando sperimentalmente metodologie innovative di gestione del progetto e del processo, come relazionato nella Tesi di dottorato.

Incarico professionale di H&S Consultant, società di consulenza "Chandler KBS" per la ristrutturazione di una struttura alberghiera sita in via Benedetto Marcello, Roma. L'attività di ricerca si è resa necessaria dal momento in cui il cantiere è stato sospeso per la sopraggiunta pandemia "COVID-19" ed era necessario organizzare dei protocolli di sicurezza e produttività per garantire la prosecuzione dell'investimento. La soluzione per gestire la produttività di una media di 150 lavoratori al giorno, impegnati in una struttura esistente in area urbana ad altissima frequentazione, è stata l'applicazione di uno schema predittivo sulla presenza massima contemporanea nelle aree di lavoro (previsione affollamento basato sulla Work Breakdown Structure) per verificare il tasso di affollamento e la possibilità di imporre il distanziamento sociale e la differenziazione dei percorsi.

Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione per il progetto di manutenzione straordinaria delle coperture della Basilica Concattedrale di Aquino (FR). Questo cantiere è stato uno dei riferimenti sperimentali dell'applicazione del Reactive Process Management, ovvero la possibilità di utilizzare strumenti di simulazione multi-criteriali capaci di supportare gli attori del processo nelle scelte economicamente vantaggiose, anche tenendo conto di condizioni cantieristiche, valutate secondo l'approccio ingegneristico. In questo specifico caso di studio l'analisi della convenienza tecnico/economica dell'intervento non ha interessato solo gli aspetti organizzativi del cantiere, ma anche la valutazione di soluzioni alternative dal punto di vista strutturale. 2020

Cantieri <omissis>, incarico di Project Construction Manager e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, Stato della Città del Vaticano. Per lo svolgimento di questi incarichi, vista la sensibilità dei luoghi e l'altissimo valore storico-artistico degli edifici oggetto di intervento, vengono impiegate tutte le tecniche e metodologie sperimentali sviluppate dal candidato, in ultimo la possibilità di introdurre un esoscheletro per il supporto digitale/meccanico delle attività di manutenzione edilizia in carico al personale interno. 2020-2021

Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione per il progetto di Risanamento conservativo delle facciate della Concattedrale di Cassino (FR). Questo cantiere è stato uno dei riferimenti sperimentali dell'applicazione del Reactive Process Management, ovvero la possibilità di utilizzare strumenti di simulazione multi-criteriali capaci di supportare gli attori del processo nelle scelte economicamente vantaggiose, anche tenendo conto di condizioni cantieristiche valutate secondo l'approccio ingegneristico. 2021-2022

Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione per il progetto di Adeguamento funzionale del piano V della palazzina RM032 - Area strade della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Sapienza Università di Roma. CIG: ZD92E5571D. La peculiarità sulla quale testare le metodologie sviluppate nel corso delle varie ricerche è stata la possibilità di eseguire lavori di demolizione totale degli interni (cd "Strip Out") e ricostruzione per cambio di configurazione degli ambienti mantenendo l'operatività dell'edificio. Durante il corso dei lavori si è diffusa l'epidemia COVID, perciò sono state sperimentate delle ulteriori tecniche basate sulla Location Based Structure in grado di compartimentare le squadre lavorative e individuare velocemente e univocamente le eventuali squadre affette da contagio virale. 2021-2022

Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione per il progetto di Manutenzione Straordinaria del Laboratorio di Ingegneria Sanitaria e Ambientale "LISA" - Palazzina RM 032-D del Complesso della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Sapienza Università di Roma. CIG: 95359979A9. Il cantiere si è sviluppato in un momento congiunturale particolarmente difficile, vista la scarsa reperibilità di personale e materiali e una notevole instabilità dei prezzi. Inoltre, dal punto di vista progettuale, l'ulteriore difficoltà scaturiva dalla necessità di adeguare locali al piano semi-interrato di una palazzina destinata a aule e uffici, con tutte le difficoltà date dall'inadeguatezza degli spazi e delle forti interferenze constatabili. 2022-2023

Responsabile per la Progettazione Integrata, BIM & H&S Manager per i lavori di Ristrutturazione Edilizia dell'Hotel Excelsior - Catania. Le metodologie di gestione e collaborazione per la progettazione edilizia hanno avuto un importante campo di sperimentazione, considerando la mole del progetto (> 40 M€) e la complessità tecnica data dall'intervento su strutture degli anni '50, unite alla centralità della struttura in un contesto logistico connotato da una importante congestione vista la concentrazione antropica del centro della città etnea. 2022-2023

Incaricato alla Verifica di progetti. 2023-2024

Incarico di "Progettista/Direttore dei Lavori/Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione" per gli interventi di Manutenzione Straordinaria degli ambienti ad uso Ufficio "Area Strade" – Trattativa diretta MEPA n. 1826425, CIG 8831542303; CUP B87H21004120005. Edificio RM032b della Facoltà ICI-Sapienza. Committente: Dipartimento DICEA. [All.XI-5 alla domanda del candidato];

	Incarico di “Progettista/Direttore dei Lavori/Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione” per gli interventi di Manutenzione Straordinaria degli ambienti ad uso Laboratorio “LISA” – Numero di Richiesta di Ordine n. 3342493, CIG 95359979A9. Edificio RM034d. [All.XI-6 alla domanda del candidato].		
	Membro su invito della Commissione Spazi del Dipartimento DICEA – Direttrice Prof. Daniela D’Alessandro [All. XI-4 alla domanda del candidato];	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
	Incaricato dal Dipartimento DICEA di numerosi incarichi per la gestione delle manutenzioni e sicurezza degli spazi dipartimentali.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura.	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione agli stessi	Affiliazione alla Italian Society of Technology and Engineering for Architecture (ISTeA), Società scientifica riconosciuta del Ministero dell'Università e della Ricerca, con partecipazione a tutte le attività societarie e tavoli tecnici dal 2015 alla data odierna. Affiliazione alla Società Scientifica di Architettura Tecnica Ar.Tec., Società scientifica riconosciuta del Ministero dell'Università e della Ricerca, con partecipazione a diversi convegni scientifici anche con presentazione di contributi previa selezione (es. Bologna 2015, colloqui A.Te. “young”). Progetto: Indicatori di rigenerazione sostenibile dei borghi e interventi di riuso del patrimonio costruito per una ricettività diffusa. Responsabile: Prof. Teresa Villani [All. VI-4 alla domanda del candidato]. 2021 Progetto: Metadesign of Space Vehicle Buildings - Application of Generative Design for design process' optimization. Responsabile: Ing. Zhu Zhelun [All. VI-5 alla domanda del candidato]. 2021	Appartenenza a società scientifiche di riferimento per il GSD e l'SSD oggetto della presente procedura; quattordici partecipazioni a progetti di ricerca, tra cui progetti di ateneo, nazionali, un PRIN, responsabilità in progetti internazionali; altri tre incarichi di livello nazionale o internazionale. Nel complesso un impegno di livello molto buono, anche con collaborazioni internazionali, e	6

	Assegnatario del Bando competitivo su tema proposto dal candidato per lo svolgimento di attività di Ricerca di Cat. A - Tipologia II, n.19/2018 - Rep. 95 - Prot. 2242 del 18/12/2018 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - Ateneo "Sapienza - Università di Roma", per il SSD ICAR/11 - settore Concorsuale: 08/C1, titolo: "Sistemi basati su Agenti Intelligenti per l'ottimizzazione della produzione edilizia". Responsabile scientifico: Prof. Gabriele Novembri (GSD CEAR 08). 2019-2020	attinente ai temi del SSD oggetto della presente procedura.
	Assegnatario del rinnovo del Bando competitivo su tema proposto dal candidato per lo svolgimento di attività di Ricerca di Cat. A - Tipologia II, n.19/2018 - Rep. 95 - Prot. 2242 del 18/12/2018 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - Ateneo "Sapienza - Università di Roma", per il SSD ICAR/11 - settore Concorsuale: 08/C1, titolo: "Sistemi basati su Agenti Intelligenti per l'ottimizzazione della produzione edilizia". Responsabile scientifico: Prof. Gabriele Novembri (GSD CEAR 08). 2020-2021.	
	Assegnatario del rinnovo del Bando competitivo su tema proposto dal candidato per lo svolgimento di attività di Ricerca di Cat. A - Tipologia II, n.19/2018 - Rep. 95 - Prot. 2242 del 18/12/2018 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - Ateneo "Sapienza - Università di Roma", per il SSD ICAR/11 - settore Concorsuale: 08/C1, titolo: "Sistemi basati su Agenti Intelligenti per l'ottimizzazione della produzione edilizia". Responsabile scientifico: Prof. Gabriele Novembri (GSD CEAR 08). 2021-2022	
	Assegnatario del rinnovo del Bando competitivo su tema proposto dal candidato per lo svolgimento di attività di Ricerca di Cat. A - Tipologia II, n.19/2018 - Rep. 95 - Prot. 2242 del 18/12/2018 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - Ateneo "Sapienza - Università di Roma", per il SSD ICAR/11 - settore Concorsuale: 08/C1, titolo: "Sistemi basati su Agenti Intelligenti per l'ottimizzazione della produzione edilizia".	

Responsabile scientifico: Prof. Gabriele Novembri (GSD CEAR 08). 2022-2023

Progetto di Ricerca: "LIFE PRIMED " Restoration, management and valorisation of PRiority habitats of the MEDiterranean coastal areas" progetto cod. LIFE17 NAT/GR/000511 finanziato al 75% dal programma di finanziamento europeo 'LIFE'. Responsabile del Progetto: Prof. Fabio Attorre (SSD BIO 03); Responsabile del Progetto di ingegneria idraulica: Prof. Giuseppe Sappa (SSD GEO 05); Coordinatore/PM: Dr. Vito Emanuele Cambria. 2020-2024

Componente del gruppo di ricerca finanziata dall'Ateneo Sapienza, in collaborazione con la Texas A&M University (dottorando: arch. A. Jahanara, tutor Prof M J Clayton). TITOLO: Nuove tecnologie per il progetto/gestione di interventi sul riuso del patrimonio edilizio. Caso di studio su edifici storici o del moderno: definizione dell'organismo edilizio in BIM, riuso dell'edificio, conservazione elementi in pietra, organizzazione del cantiere. RESPONSABILE: Prof. Antonio Fioravanti (SSD ICAR 10). 2016-2017

Partecipazione al Digital Augmented Architectural Design Group <<https://www.daadgroup.org/>>. Il gruppo prosegue le ricerche iniziate dal Prof. Gianfranco Carrara (Presidente Onorario) nel campo del Collaborative Design. Gruppo organizzatore della International Conference eCAADe 2017, e di attività di ricerca in collaborazione con università estere nel campo dell'applicazione delle tecniche di intelligenza artificiale nell'industria delle costruzioni [All. VII-7 alla domanda del candidato]. Sono formalmente in essere accordi con la Texas A&M University (Prof. Mark J. Clayton) e l'Università Tecnica di Vienna (Prof. Gabriel Wurzer). dal 2016.

Componente del gruppo di ricerca finanziata dall'Ateneo Sapienza, in collaborazione con la Texas A&M (referente Prof. M J Clayton). TITOLO RICERCA: Integrazione Agenti e BIM per la progettazione edilizia e la programmazione del cantiere [All. VII-8]. RESPONSABILE: Prof. Gabriele Novembri (GSD CEAR 08). 2017-2019

Collaboratore del Responsabile della ricerca finanziata dall'Ateneo Sapienza. TITOLO: Modellazione, simulazione e ottimizzazione della progettazione e cantierizzazione edilizia nell'edilizia ospedaliera o storica attraverso metodologie e tecniche di AI, agenti e AR. [All. VII-9 alla domanda del candidato] RESPONSABILE: Prof. Antonio Fioravanti (SSD ICAR 10). 2018-2019

Partecipazione all'unità di ricerca n. 6 "Sapienza - Università di Roma" del Progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale PRIN - Bando 2017 Prot. 2017EY3ESB. TITOLO: A Distributed Digital Collaboration Framework for Small and Medium-Sized Engineering and Construction Enterprises. RESPONSABILE: Prof. Berardo Naticchia (GSD CEAR 08). 2019-2023

Componente del gruppo di ricerca finanziata dall'Ateneo Sapienza. TITOLO: Simulazione e Gestione basate su agenti del processo progettuale per edifici sanitari o aperti al pubblico, in epoca di pandemia. RESPONSABILE: Prof. Gabriele Novembri [All. VII-10 alla domanda del candidato]. 2020-2021

Componente del gruppo di ricerca cofinanziato dal Bando Accordi Innovazione DM 31/12/2021 - I Sportello - numero posizione 112 - Prog. n. F/310112/01-04/X56. TITOLO: DIGITALIS - DIGItal Twin per gli heALTHy bulldingS. Sistemi tecnologici e digitali per progettare e realizzare edifici sani per migliorare la salute e la qualità della vita. RESPONSABILI: Prof. Edoardo Currà (Sapienza); Daniela D'Alessandro (Sapienza); Alessandro D'Amico (Sapienza), Michele Morganti (Sapienza). dal 2023.

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale Sapienza – Università di Roma. Collaborazione al Verificatore (Prof. Ing. Gabriele Novembri per conto del Direttore di Dipartimento) per la risposta al quesito del Consiglio di Stato in sede giurisdizionale (Sezione Quinta) di cui al prot. N. 05348/2022 Reg. Prov. Coll. | N. 01165/2021 Reg. Ric. "Safety and Security in strutture da destinare a aule per accogliere lo svolgimento di pubblici concorsi". Incarico svolto e terminato con apprezzamento della Corte, che reputa – citandolo nel testo della Sentenza – la stessa come "accurata relazione, la cui lettura integrale evidenzia un particolare approfondimento e la piena rispondenza al quesito posto dal Collegio". Le risultanze della relazione sono state integralmente riportate nella sentenza. 2023-2024

Responsabile dello sviluppo progettuale e costruttivo della ricerca finanziata dall'Ateneo Sapienza TITOLO: Progettazione mediante impiego di metodologie digitali innovative per l'ottimizzazione della produzione edilizia funzionale manutenzione straordinaria per messa in sicurezza dei locali da destinare al repository biologico centralizzazione e primo accesso dei campioni biologici, progetto SINTESI, Azione 2 – Dip. di Eccellenza. Oggetto: Manutenzione straordinaria per messa in sicurezza dei locali da destinare ai laboratori del repository per la centralizzazione dei campioni biologici", Responsabile scientifico Prof. Andrea Isidori, sui fondi Dipartimento di Eccellenza - Azione 2 - CUP B83C22009690005; RESPONSABILE: Prof. Antonio Angeloni (Sapienza). dal 2023.

Partecipazione al gruppo di ricerca su lettera di invito [All. VII-4 alla domanda del candidato] "Architecture, Environment & Cultures Constructives" - Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble - ENSAG / Université de Grenoble-Alpes <<https://aecc.hypotheses.org/>>. Referente: Prof. Stephane Sadoux. L'unità di ricerca, attiva dal 2010, raccoglie l'eredità dei laboratori "Cultures Constructives" e CRAterre, attivi

	dagli anni '70, ed è insignita del titolo "LabEx" (Laboratoire d'Excellence) dal 2011.	
	XXX Ciclo del Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica, Curriculum "Ingegneria Edile-Architettura" presso Sapienza - Università di Roma, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Commissione d'esame: Prof. Marco D'Orazio, Università Politecnica delle Marche; Elena Germana Mussinelli, Politecnico di Milano; Michele Beccu, Università degli Studi Roma Tre. 2014-2018	Non valutabile: Già valutato nel primo criterio.
	Componente della Giunta di Dipartimento in qualità di Rappresentante dei Dottorandi. Dal 2015 al 2018 [All. XI-2 alla domanda del candidato];	Non valutabile: Non direttamente attinente alla seguente procedura
	Rappresentante degli Assegnisti di Ricerca del Dipartimento DICEA – Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria. Dal 2019 al 2023 [All. XI-3 alla domanda del candidato].	Non valutabile: Non direttamente attinente alla seguente procedura

	Rappresentante dei Dottorandi di Ricerca, ciclo XXX – Corso “Ingegneria dell’Architettura e dell’Urbanistica / CV Ingegneria Edile/Architettura” [All. XI-1 alla domanda del candidato], Coordinatore Prof. Tiziana Ferrante. Dal 2015 al 2018. Membro della Commissione “Risorse e Missioni” con lettera di encomio da parte del Coordinatore. Componente del Consiglio di Dipartimento DICEA.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla seguente procedura	
Titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista		Nessun titolo presentato.	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Poster session: poster selezionato per la sessione orale (5 su oltre 200 proposals) per la conferenza International Group for Lean Construction (IGLC/LC3) – [All. V-4 alla domanda del candidato], 2017. Organizzatore e Relatore al Convegno "Lux ab Petra: una proposta per il restauro del Santuario rupestre di Sant'Angelo in Asprano". Interventi del Prof. Calogero Bellanca (Sapienza - Università di Roma), dott. Giorgio Guarnieri (MiC - Soprintendenza). Evento patrocinato dalla Presidenza del Consiglio della Regione Lazio. 2012 eCAADe 2014 - partecipazione come relatore all'estero. Convegno: XXXII International Conference on Education and research in Computer aided Architectural Design in Europe. Luogo: Newcastle Upon Tyne, UK. Sintesi della relazione: illustrazione delle metodologie di collegamento logico tra la gli elementi progettuali e le fasi realizzative del cantiere, incentrate su un cantiere-studio di rilevante importanza monumentale. eCAADe 2015 - partecipazione come relatore all'estero. Convegno: XXXIII International Conference on Education and research in Computer aided Architectural Design in Europe. Luogo: TU Wien, A. Sintesi della relazione: presentazione degli sviluppi della ricerca sulle potenzialità delle tecnologie di visualizzazione aumentata e mista sulla gestione dei rischi in cantiere.	Diciannove partecipazioni come relatore a convegni o conferenze di rilievo nazionale ed internazionale; tre partecipazioni anche come organizzatore; “invited speaker” per due volte. Denota un impegno continuo e di livello molto buono, largamente attinente al SSD oggetto della presente procedura.	3

ColloquiAT.e. 2015 - partecipazione come relatore in Italia. Relazione selezionata insieme ad altre 4 su un totale di 25 contributi accettati. Convegno: Convegno Ar.Tec. "ColloquiATe 2015 Bologna". Luogo: Università degli Studi di Bologna (BO). Sintesi della relazione: applicazione di metodologie di integrazione tra modellazione informativa e tecniche di visualizzazione aumentata e mista su edifici storici, e il loro potenziale predittivo nella gestione dei rischi in cantiere.

ISTeA 2016 - partecipazione come relatore in Italia. Convegno: Italian Society of Science, Technology and engineering of Architecture ISTEa - 2016. Luogo: Napoli. Sintesi della relazione: presentazione della metodologia HOLOBUILD, applicazione delle tecniche di realtà olografica su progetti sviluppati su piattaforme BIM.

ECPPM 2016 - partecipazione come session chairman e relatore all'estero. Convegno: European Conference on Product and Process Modelling (ECPPM2016). Luogo: Lymassol, CYP. Sintesi della relazione: integrazione delle metodologie di modellazione informativa con analisi predittiva dei rischi e della produttività di cantiere con l'uso delle tecniche di gestione degli spazi Location- Based Management – LBM [ALL. VIIA-1 alla domanda del candidato].

LRCC 2016 - partecipazione come relatore in Italia. Convegno: La ricerca che cambia, 2° Convegno nazionale dei dottorati italiani dell'architettura, della pianificazione e del design. Luogo: IUAV, Venezia. Sintesi della relazione: prestazione dello stato di avanzamento della ricerca sull'ottimizzazione dei tempi e dei costi della realizzazione di progetti complessi. Comparazione tra tecniche consolidate (Gantt, CPM) e integrazione di metodologie predittive basate sul collegamento della Location-Based Structure con il modello informativo dell'edificio.

eCAADe 2017 - partecipazione come organizzatore (assistente del Chair, Prof. Antonio Fioravanti). Convegno: XXXV International Conference on Education and research in Computer aided Architectural Design in Europe. Luogo: Roma. Sintesi delle attività: supporto alle attività di classificazione degli articoli scientifici, all'organizzazione dei contributi in relazione alle sessioni tematiche, all'attività di referaggio del Chair e al supporto dell'attività scientifica del co-Chair, Prof. Gabriele Novembri [ALL. VIIA-2 alla domanda del candidato].

IGLC 25-2017 - LC3. Partecipazione come relatore all'estero. Il contributo è stato selezionato (5 su 20) per la oral poster session. Convegno: XXV annual conference of the International Group for Lean Construction (IGLC). Luogo: Heraklion, Crete, GR. Sintesi della Relazione: nonostante la tradizionale avversione del mondo dell'edilizia all'innovazione tecnologica, soprattutto per quanto concerne le modalità organizzative del cantiere, le metodologie Lean mostrano risultati apprezzabili, sia dal punto di vista della produttività che per l'aspetto relativo alla sicurezza in cantiere. La presentazione illustra i flussi di lavoro ottimali e i risultati ottenibili.

ISTeA 2017 - partecipazione come relatore in Italia. Convegno: Italian Society of Science, Technology engineering of Architecture. Luogo: Firenze. Sintesi della relazione: dimostrazione dei risultati ottenuti su cantieri edili implementando le potenzialità della modellazione informativa con la tecnica statistica bayesiana.

PMI Workshop 2018 - partecipazione come relatore in Italia. Workshop: Project Management Institute - Italian academic workshop, edizione 2018. Luogo: Roma. Sintesi della relazione: esposizione di un caso di studio riguardante l'applicazione della Location-Based Structure sull'organizzazione di un cantiere in difficili condizioni logistiche.

CIAC 2019 - partecipazione come session chairman e relatore all'estero. Convegno: International Conference on Automation Innovation in Construction (CIAC). Luogo: Leiria, P. Sintesi della relazione: analisi del tema della complessità nella gestione del processo edilizio, e del contributo che le metodologie di Design Support System possono dare [ALL. VIIA-3 alla domanda del candidato].

EC3 2019 - partecipazione alla "Poster Session" con presentazione del contributo. Convegno: European Conference on Computing in Construction. Luogo: Chania, Crete, GR. Sintesi della relazione: applicando la logica degli Agenti intelligenti, è possibile suddividere le aree di cantiere in ambiti omogenei dove sviluppare le sequenze costruttive previste. Maggiore è il livello di autonomia (=intelligenza) degli Agenti, più alto sarà il livello di proattività del sistema rispetto alle scelte progettuali imposte dal progettista.

WIISE' 19 WORKSHOP INCOSE ITALIA SU SYSTEMS ENGINEERING partecipazione come invited speaker con presentazione del contributo. Sintesi della relazione: punti di contatto e sovrapposizione tra il Construction Management e l'Ingegneria dei sistemi. Chair: Prof. Alfredo Garro [ALL. VIIA-4 alla domanda del candidato].

3D Modeling&BIM - partecipazione come relatore in Italia. Convegno: 3D Modeling & BIM, Data Modeling & Management for AECO industry. Luogo: Roma. Sintesi della relazione: presentazione dell'inquadramento generale della ricerca su manutenzione e "progettazione aumentata", con esposizione dei primi risultati riguardanti un caso studio.

2020

SDB 2022 - partecipazione come relatore inviato e Session Chairman all'estero. Convegno: Sustainable and Digital Building, Marinha Grande - P, Novembre 2022. Sintesi della relazione: si propongono i primi risultati di una ricerca mirata al miglioramento della sostenibilità delle fasi di O&M degli edifici mediante la costruzione di database di elementi edilizi secondo la logica delle ontologie informatiche [ALL. VIIA-5 alla domanda del candidato].

ECPPM 2022 - partecipazione nel comitato organizzativo e relatore all'estero. Convegno: European Conference on Product and Process Modelling, Trondheim - NOR. Sintesi della relazione: viene evidenziata la mancata interconnessione tra soluzioni progettuali e verifica di realizzabilità delle stesse in termini di 4D e 5D. A tale scopo viene presentata una metodologia basata sull'interazione modello BIM-VPL al fine di collegare database e applicativi esterni al modello BIM, capaci di applicare un coefficiente di difficoltà alla soluzione progettuale proposta. Viene presentata una applicazione sperimentale su un cantiere reale [ALL. VIIA-6 alla domanda del candidato].

IGLC 31 - partecipazione come relatore all'estero. Convegno: International Group for Lean Construction, Lille - F giugno/luglio 2023. Sintesi della relazione: vengono presentati i risultati di una metodologia innovativa in corso di sviluppo capace di aumentare la produttività e sicurezza della produzione edilizia mediante una analisi continuativa delle condizioni di lavoro, della filiera logistica e delle possibili sovrapposizioni positive tra fasi di lavoro al fine di ottimizzare le risorse impiegate.

AiDA 2023 - partecipazione come relatore in Italia. Convegno: Architecture in Digital Age - Design technique research, febbraio 2023. Sintesi della relazione: Il documento descrive quindi un prototipo di Proactive Design Support System - PDSS basato sul paradigma degli attori. Il prototipo opera acquisendo preventivamente i dati di progettazione, selezionando gli aspetti statisticamente più rilevanti e caratterizzanti del progetto, al fine di dedurre la logica sottostante mediante un approccio Deep Learning - DL. Una volta estrapolati automaticamente i principi delle scelte progettuali, per ogni contributo specialistico il prototipo effettua un confronto con la soluzione ottimale acquisita durante la fase di analisi progettuale, proponendo poi un insieme di soluzioni idonee riferite al rispetto dei principi progettuali. Il risultato è una riduzione delle incongruenze tecniche e artistiche, una riduzione dei tempi di progettazione (limitando le fasi di revisione incrociata) e una maggiore affidabilità globale rispetto alle previsioni di fattibilità.

ISTeA 2023 Annual meeting - partecipazione come relatore in Italia. Convegno: ISTEa: produzione e gestione dell'ambiente costruito nell'epoca delle transizioni verde e digitale, settembre 2023. Sintesi della relazione: si presentano gli sviluppi del progetto di ricerca "LIFE-PriMed" in corso di conclusione a Ladispoli - Rm. Viene presentata l'applicazione dinamica della LBS in un contesto fortemente dinamico, caratterizzato da una serie di vincoli ambientali e antropici molto particolari e non definibili completamente a priori nel loro impatto sul cantiere.

BIM & Collaborative Modeling - Seminario di presentazione del Master del II livello "Green BIM and Architectural Engineering". Invited Speaker. Luogo: Rieti. Sintesi della Relazione: presentazione dello sviluppo di un prototipo di gestione del processo BIM mediante orchestrazione di microservizi.

	Qualità dell'aria indoor: rischio, necessità e competenze. Convegno patrocinato dalla Regione Lazio e dalla ASL di Rieti, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Rieti. Luogo: Rieti. Titolo intervento: Una reference room per la gestione della IAQ DIGITALIS. Sintesi della Relazione: presentazione delle attività del CRITEVAT e dell'avanzamento delle ricerche sperimentali finanziate dal progetto europeo "BIM for Health and Wellness". Nello specifico, lo stato di avanzamento della realizzazione della camera di prova in corso di installazione presso la facoltà di Ingegneria ICI – Sapienza.		
	AISS 2024 – Aeolian Islands Summer School 2024 - Recupero integrato di edifici tradizionali in contesto mediterraneo per l'accoglienza turistica sostenibile. Il caso studio di Zucco Grande a Filicudi. Luogo: Lipari (ME). Titolo del Keynote Speech: Definizione di strategie applicative efficienti per cantieri su strutture ricettive in contesti complessi: esempi di estensione della metodologia BIM alla software constellation.		
	2019CCSS - partecipazione come relatore in Italia. Convegno: Computing in Construction Summer School. Luogo: Senigallia, Ancona, I. Sintesi della relazione: lezione/esposizione sulle metodologie operative per l'applicazione di tecniche Lean nel restauro di beni monumentali in condizioni logistiche severe. In collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche - referente (Chair) Prof. Alessandro Carbonari (GSD CEAR 08/B).	Non valutabile: Già considerato nel criterio n. 2	
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di II Fascia. 2022. nel settore concorsuale 08/C1 DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA. Premio per Tesi di Laurea Magistrale "Prima di dare forma alle città di domani dobbiamo formare i giovani d'oggi". Organizzato dai tre Atenei di Roma (Sapienza, Tor Vergata, Roma Tre) in Collaborazione con il CEFME-CTP di Roma e Provincia. Referente: Prof. Francesca Giofrè (SSD ICAR 12). 2013	Consegue l'abilitazione ASN alle funzioni di professore di II fascia nel GSD oggetto della presente procedura, corrispondente al Settore Concorsuale ex 08/C1; un premio per tesi di laurea; una menzione	4

	Menzione d'onore (quinto classificato) "Vision Artec Context". VisionArtech. Innovation inspired by Nature "Biomorphic design in the project of a regenerative global society". Contest Giovani ricercatori: primo premio per best paper. ISTEa 2024 annual meeting. Paper premiato: Rossini F, Novembri G, Construction productivity graph: a comprehensive methodology based on BIM and AI techniques to enhance productivity and safety on construction sites, in TEMA 9:1(2023). Articolo su rivista scientifica in classe A. [All. V-2 alla domanda del candidato]. Partecipazione al Comitato editoriale della rivista "Dn. Building Information Modeling, Data & Semantics", catalogata come Rivista scientifica dal 2016. Revisore a partire dai contributi sottomessi per il nono volume. [All. VII-2 alla domanda del candidato]. dal 2021. Partecipazione ai processi di blind review in qualità di revisore per le riviste scientifiche (area 08): - Dn (ISSN 2610-8755); - International Journal of Architectural Computing (ISSN 1478-0771) [All. VII-3 alla domanda del candidato]; e per la serie "Advances in Science, Technology & Innovation (ASTI)" editi da Springer. Partecipazione ai comitati per l'attuazione dei processi di blind review per le conferenze: - EC3 (European Conference on Computing in Construction); - ECPPM (European Conference on Product and Process Modelling). Partecipazione ai processi di blind review in qualità di revisore per le riviste scientifiche (area 08 – riviste in classe A): Buildings (ISSN: 2075-5309) [All. VII-3-1 alla domanda del candidato].	d'onore; vince un best paper di un contest ISTEa; buona la partecipazione a comitati editoriali di riviste e l'attività di revisore per riviste e conferenze afferenti al SSD oggetto della presente procedura.
	Contest dottorandi: Relazione selezionata insieme ad altre 4 su un totale di 25 contributi accettati. Convegno: Convegno Ar.Tec. "ColloquiATe 2015 Bologna". Luogo: Università degli Studi di Bologna (BO). Sintesi della relazione: applicazione di metodologie di integrazione tra modellazione informativa e tecniche di visualizzazione aumentata e mista su edifici storici, e il loro potenziale predittivo	Non Valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura

	nella gestione dei rischi in cantiere. [All. V-3 alla domanda del candidato].		
	TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		34

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Monografia in collana editoriale – ISBN 979 12 5669 022 0 Rossini F L, (2025-*pre print version). Construction Productivity Graph: an Agile Methodology for the Optimization of Building Construction Process. TAB Edizioni, Roma.	Monografia in lingua inglese pubblicata da editore di rilevanza nazionale.	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Rilevanza complessiva molto buona. Lavoro ad autore singolo.	5,64
2	Rossini F L, Novembri, G (2023) Construction productivity graph: a comprehensive methodology based on BIM and AI techniques to enhance productivity and safety on construction sites, in TEMA 9:1 (2023), pg. 108-120.	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Sia per originalità che per innovatività e rigore metodologico, pubblicazione di ottima rilevanza. Lavoro a due autori.	3,64
3	Rossini F, Novembri G (2023) A simulative framework to evaluate constructability through parameter optimization at early design stage, in eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction, proceedings of the 14th European Conference on Product and Process Modelling (ECPPM 2022), Trondheim, NOR, pg. 141-146.	Articolo pubblicato su atti di convegno di rilevanza internazionale di livello buono	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Livello di rilevanza molto buona. Lavoro a due autori.	2,61
4	Rossini F, Novembri G, De Santis E (2023) Managing uncertainties in construction tendering: a decision theory framework for	Articolo pubblicato su atti di convegno di rilevanza nazionale	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B	2,62

	supporting bidders, in In Transizione: sfide e opportunità per l'ambiente costruito In Transition: challenges and opportunities for the build heritage (Fatiguso F, Fiorito F, De Fino M, Cantatore E Eds), proceedings of the 2023 ArTec conference - ColloquiA.Te., Bari - I, pg. 1773-1785.		Lavoro estremamente originale e di rilevanza ottima. Lavoro a tre autori.	
5	Rossini F, Novembri G, De Santis E (2023) Improving sustainability of building operation and maintenance (O&M) process through ontologies: an introductory framework	Pubblicazione su atti di convegno di rilevanza internazionale ottima	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di rilevanza molto buona. Lavoro a tre autori.	2,68
6	Rossini (2022). Towards the reactive building process management. BIM and AI techniques to improve time and cost optimisation in construction sites. TAB Edizioni, Roma.	Monografia in lingua inglese pubblicata da editore di rilevanza nazionale di livello ottimo.	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Lavoro di rilevanza molto buona. Lavoro ad autore singolo.	5,34
7	Novembri G, Rossini F L, Fioravanti A, Introduction to Proactive Design. Toward the implementation of BIM methodology for managing complexity in architectural projects, in Sustainability and Automation in Smart Constructions. Advances in science, technology & innovation (Rodrigues H, Gaspar F, Ferandes P, Mateus A Eds). Springer, Cham - CH.	Pubblicazione su atti di convegno di rilevanza internazionale ottima	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Lavoro di buona rilevanza. Lavoro a tre autori	2,58
8	Di Ciaccio D, Rossini F L, Maroder E (2020). Dal documento al modello. Approcci innovativi per la gestione digitale della manutenzione // From sheets to models. Innovative approaches for the facility and maintenance	Articolo su rivista scientifica dell'area 08	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Lavoro di rilevanza molto buona. Lavoro a tre autori	2,64

	management. DN, vol. 1, p.117-127.			
9	Novembri G, Rossini F L (2020). Swarm building information modeling. An hybrid agents-actor framework to improve design support systems capabilities. Electronic Journal of Information Technology in Construction, ITcon Vol 25, pg. 398-415.	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Livello di notevole originalità e innovatività nel complesso di livello ottimo. Lavoro a due autori	3,80
10	Ferrante T, Vettori M P, Villani T, Allegri D, D'Alessandro N, Di Donato S, Ricci M, Rossini F L, Cervini M, Daprà F, Trebicka F, Valencia J U, Vivere alla quota zero, in Progettare in vivo la rigenerazione urbana (Arbizzani E, Cangelli E, Daglio L, Ginelli E, Ottone F, Radogna D Eds), POLITECNICA - Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna - I.	Capitolo di libro	Lavoro poco congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Lavoro di poca rilevanza. Lavoro a dodici autori	1,38
11	Rossini F L (2019). Integrazione tra BIM e Agent-Based simulation per la progettazione esecutiva 4.0. TECHNE, vol. 9, p. 282-287.	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Lavoro di ottima originalità e rilevanza. Lavoro a singolo autore.	3,84
12	Di Ciaccio A, Rossini F L, Di Ciaccio D, Ambrosio S, AI applications in the building process, in The human dimension of building energy performance" AICARR Conference, Venice - I.	Articolo pubblicato su atto di convegno	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Livello molto buono. Lavoro a cinque autori	2,48
	Totale punteggio pubblicazioni			39,25

Totale complessivo punteggio candidato 73,25

Candidata: TIBURCIO VIRGINIA ADELE

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	Dottorato di ricerca: Dottorato in Ingegneria dell'architettura e dell'urbanistica conseguito il 07/06/2024 presso Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza', Facoltà di Ingegneria Civile, Edile e Industriale, Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale con votazione Ottimo con Lode	Il titolo di dottorato soddisfa i requisiti di ammissione.	5
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Coordinatore del Workshop di tesi 2024 in qualità di cultore della materia e con ruolo di correlatore, sul tema del Digital Twin applicato al contesto urbano presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura nell'anno 2024	Coordinatore di n. 1 workshop; tutor di un master di II livello e di due corsi accademici; cultore della materia. Dodici lezioni in corsi accademici di vario tipo. Esperienza limitata ma di buon livello e coerente con il SSD oggetto della presente procedura.	4
	Tutor, organizzando le attività del programma del Master in "Construction Digital Twin e Artificial Intelligence" presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura nell'anno 2022.		
	Cultore della materia conseguito il: Maggio 2024 presso Università La Sapienza di Roma con riferimento agli insegnamenti: Sistemi digitali avanzati per l'edilizia e sistemi digitali per l'edilizia (SSD CEAR-08/B, precedente: ICAR/11; 6CFU; CdL GPE) presso Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza', Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura.		
	Dal CV: due tutoraggi di corsi accademici; dodici lezioni per corsi accademici, o di dottorato o di master.		
	Tutor, fornendo supporto agli studenti iscritti al corso di "Costruzioni e sistemi edilizi" presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Interfacoltà di Ingegneria civile e industriale, Architettura, Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale, a partire dal primo semestre dell'anno accademico 2023-2024.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Master universitario di I livello: Master universitario di I livello in 'Building Information Modeling' (B.I.M.) conseguito il 03/12/2018 presso Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza', Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura con votazione 107/110	Partecipazione ad una summer school; due corsi di formazione; assegno di ricerca per un anno; un master universitario. Nel complesso un'attività limitata, seppure di buon livello ed attinente al SSD oggetto della presente procedura.	3
	Titolo di formazione Summer School in BIM & GIS for digital integrated design conseguito nel 2020 presso Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza', Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura		
	Qualifica a seguito dell'aggiornamento professionale come Coordinatore per la Progettazione e l'Esecuzione dei Lavori (CSP-CSE), con l'ultimo aggiornamento previsto dal D.Lgs. 81/08 completato nel 2022 presso il Centro Studi ATHENA.		
	Assegnista di ricerca per il programma di ricerca "flussi informativi digitali standardizzati per le pubbliche amministrazioni - ISO 19650, UNI 11337, Nuovo Codice dei Contratti" presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito, da aprile 2024 a marzo 2025, per una durata complessiva di un anno.		
	Attestato di formazione per la partecipazione al Corso di Agisoft Metashape, conseguito ad aprile 2023 presso GO Form del gruppo GEC Software.		
	Titolo di studio: Corso di Laurea Magistrale in Gestione del progetto e della costruzione dei sistemi edilizi – Project & Construction Management of Building Systems (Classe LM-24 – INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI) conseguito il 21/07/2020 presso Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza', Facoltà di Architettura, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica con votazione 107/110	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	

	Titolo di studio: Corso di Laurea Triennale in Gestione del processo edilizio - Project Management (Classe L-23 SCIENZE E TECNICHE DELL'EDILIZIA) conseguito il 18/01/2018 presso Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza', Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura con votazione 101/110	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
	Qualifica professionale di Ingegnere Civile e Ambientale, conseguita con il superamento dell'esame di Stato nel 2020, e risultare iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 21 dicembre 2020.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
	Certificazione di idoneità in lingua inglese di livello B2, ottenuta nel 2017 in conformità al Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue (QCER), a seguito del superamento dell'esame di lingua inglese durante il Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
	Certificato Cisco Networking Academy per il corso IT Essentials: PC Hardware and Software il 10 giugno 2013 presso l'ITIS Fermi d Roma.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
	Diploma di maturità rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca della Repubblica Italiana per l'anno scolastico 2013/2014 a seguito del superamento dell'esame di Stato conclusivo degli studi di istruzione secondaria di secondo grado in Informatica.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Dal CV: svolgimento del ruolo di Ingegnere a supporto di pubbliche amministrazioni; per progettazione architettonica; per interventi di efficientamento energetico; per progettazione esecutiva di opere edili. Attività di BIM specialist.	Attività di livello discreto e attinente al SSD oggetto della presente procedura.	1
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca	Convenzione attuativa di cooperazione tecnico-scientifica tra agenzia del Demanio, Sapienza e UnivPM per Digital Twin (DT) comunicativo della biblioteca di archeologia e	Partecipazione alla ricerca nell'ambito di una convenzione, un progetto PNRR, un	4

nazionali internazionali, partecipazione stessi	e o agli	storia dell'arte di Roma con il Prof. Fabrizio Cumo come responsabile scientifico.	progetto europeo, quattro progetti nazionali. Attività limitata, seppure di buon livello ed attinente al SSD oggetto della presente procedura.	
		TASK 8.3.5 - D.RM.2-3: State of the art, survey on potential applications, and definition performance goals of digital information system (BIM) and Machine learning (ML) con il Prof. Fabrizio Cumo come responsabile scientifico.		
		Spatial Planning for Offshore Wind Industry Development – SPOWIND con il Prof. Davide Astiaso Garcia come responsabile scientifico		
		Advanced integration of digital ground and satellite technologies and data for buildings and urban management con il Prof. Federico Cinquepalmi come responsabile scientifico.		
		L'applicazione dei Digital Twins ai contesti urbani con la prof. Anna Maria Giovenale come responsabile scientifico.		
		Aggiornamento ed implementazione del gemello digitale delle aree portuali di Anzio, Formia, Terracina e Ventotene con il Prof. Fabrizio Cumo come responsabile scientifico.		
		Realizzazione di un sistema per la archiviazione digitale del patrimonio edilizio pubblico regionale in logica BIM con il Prof. Fabrizio Cumo come responsabile scientifico.		
		Qualifica di Segretario della Commissione BIM per l'edilizia e il patrimonio storico e architettonico, incarico ricoperto dal febbraio 2024 presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma.	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista			Nessun titolo presentato.	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	e	Membro della Segreteria Organizzativa del V Forum Internazionale del Gran Sasso, Un Nuovo Rinascimento per l'Europa: Il Ruolo della Ricerca e della Formazione (Sessione Ambiente), tenutosi a Teramo il 30 settembre 2022.	Membro del comitato organizzatore di un forum internazionale ed una conferenza; membro del	1

	Membro del Comitato Organizzativo, Conferenza "International Conference Technological Imagination In The Green And Digital Transition", presso la Facoltà di Architettura, Università La Sapienza, il 30 giugno e 1-2 luglio 2022 Relatore al VII Forum del Gran Sasso (Sessione Ambiente), il 27 settembre 2024, con un intervento dal titolo "Digitalizzazione dell'ambiente costruito: un Toolkit per la comprensione e l'integrazione". Relatore al Webinar Planning and Designing with Data Webinar Organizzato dall' Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia il 14 maggio 2024 Relatore alla Conferenza Internazionale, Architecture in the Digital Age presso la Sala del Chiostro della Facoltà di Ingegneria civile e industriale, Sapienza Università di Roma, il 14-15 Febbraio 2023 Relatore alla Conferenza Internazionale Making healthy cities for people. Education, research and practice in planning, architecture and engineering, il 4-5 ottobre 2021 presso la Facoltà di Architettura, University of Sarajevo per presentazione del contributo dal titolo "Towards a Healthy City: Urban and Architectural Strategies for Age-Friendly Design". Da CV: partecipazione ad altre tredici conferenze di vario tipo, come riportato nel CV autocertificato. Membro del Comitato Scientifico Editoriale, Lecture and Notes for A Digital Integrated Solutions of the Summer School 2023 edition, pubblicazione con ISBN 9791221055467.	comitato per la pubblicazione degli atti di una summer school; relatore ad un forum, un webinar e quindici conferenze (di cui tredici autocertificate nel CV). Attività di livello discreto ed attinente al SSD oggetto della presente procedura.	
	Membro come Giovani Ricercatori da aprile 2024, presso la Italian Society of Science, Technology and Engineering of Architecture - ISTE A (SSD CEAR-08/B, precedentemente: ICAR/11).	Non valutabile: Non direttamente attinente alla presente procedura	
Premi e riconoscimenti nazionali e	Nessun titolo presentato.		0

internazionali per attività di ricerca			
	TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		18

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Piras, G., Muzzi, F., Tiburcio, V. A. (2024). Digital management methodology for building production optimization through Digital twin and Artificial intelligence integration. Buildings, 14:7(2024). pp. 1-23. ISSN 2075-5309 – Codice DOI https://dx.doi.org/10.3390/buildings14072110	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro pienamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di buona rilevanza scientifica. Lavoro a tre autori. Contributo individuale dichiarato in calce.	3,33
2	Piras, G., Muzzi, F., Tiburcio, V. A. (2024). Enhancing space management through digital twin: a case study of the Lazio region headquarters. Applied sciences. 14:17(2024), pp. 1-28. ISSN 2076-3417 - Codice DOI https://dx.doi.org/10.3390/app14177463	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Lavoro di rilevanza scientifica buona. Lavoro a tre autori. Contributo individuale dichiarato in calce.	3,09
3	Giovenale, A.M, Tiburcio V.A (2024). Digitalizzazione e Norma: il Capitolato Informativo come strumento di controllo della qualità. TECHNE 27, PROGETTO E NORMA. 14:27(2024), pp. 119-128. ISSN 2239-0243 - Codice DOI https://dx.doi.org/10.36253/techne-15122	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Lavoro di rilevanza scientifica buona. Lavoro a due autori.	3,08
4	Cinquepalmi, F., Paris, S., Pennacchia, E., Tiburcio, V. A. (2023). Efficiency and Sustainability: The Role of Digitization in Re-Inhabiting the Existing Building Stock. Energies, 16(9), 3613, pp.1-21. ISSN 1996-1073 - Codice DOI https://dx.doi.org/10.3390/en16093613	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Lavoro di rilevanza scientifica buona. Lavoro a quattro autori. Contributo individuale dichiarato in calce.	3,06

5	Cinquepalmi, F., & Tiburcio, V. A. (2023). Sustainable Restoration of Cultural Heritage in the digital era. VITRUVIO, 8(2), 76-87. ISSN 2444-9091 - Codice DOI https://dx.doi.org/10.4995/vitruvio-ijats.2023.20545 .	Articolo su rivista scientifica in classe A dell'area 08.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di discreta rilevanza scientifica. Lavoro a due autori.	2,92
6	Tiburcio V.A, Montorsi F. (2024), Soluzioni digitali a supporto del decision making per lo sviluppo sostenibile, Cluster Recupero e Manutenzione (SITdA), numero speciale della collana "Recupero, manutenzione e innovazione dell'ambiente costruito", La Scuola di Pitagora, Napoli, pp. 139-147 ISBN 9788865429532.	Contributo su volume pubblicato da editore di rilevanza nazionale.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B. Lavoro di discreta rilevanza scientifica. Lavoro a due autori.	2,19
7	V.A. Tiburcio, (2024), Il Digital Twin in fase di Post-Costruzione con applicazione ad un edificio del Policlinico Umberto I, Tesi di Dottorato in ingegneria dell'architettura e dell'urbanistica, Università di Roma La Sapienza, Roma, pp. 1-411, ISBN 9791221064698	Monografia.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Lavoro di rilevanza scientifica molto buona. Lavoro a singolo autore	5,76
8	Giovenale A.M, Tiburcio V.A (In Press). Innovazione Tecnologica nel Processo Edilizio e nel Progetto di Architettura, Conferenza Internazionale, Architecture in the Digital Age 2023, EdiFir Edizioni, Firenze.	Pubblicazione di atti di convegno edito da editore di rilevanza nazionale.	Lavoro scarsamente congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Lavoro di rilevanza scientifica discreta. Lavoro a due autori.	1,77
9	Cinquepalmi F., Tiburcio V.A. (2023), La gestione digitale dei sistemi urbani: una chiave per affrontare le sfide della sostenibilità ambientale nel settore edilizio, (2023), Intervento presentato al convegno V Forum Internazionale del Gran Sasso, Teramo, Università di Teramo - Diocesi di Teramo e Atri, pp. 25-36 ISBN 979-12-81233-04-1	Pubblicazione di atti di convegno edito da editore di rilevanza nazionale.	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Lavoro di rilevanza scientifica discreta. Lavoro a due autori.	2,13

10	Pennacchia, E. & Tiburcio, V.A. (2021). International Conference Making Healthy Cities for People HURBE2021. Towards a Healthy City: Urban and Architectural Strategies for Age-Friendly Design, (p.225-258). Sarajevo: Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine. ISBN 978-9926-490-02-7	Pubblicazione su atto di convegno	Lavoro congruente con i temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/B Lavoro di rilevanza scientifica buona. Lavoro a due autori.	2,31
	Totale punteggio pubblicazioni			29,64

Totale complessivo punteggio candidato: 47,64

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Federico Cinquepalmi

Prof. Alessandro Carbonari

Prof.ssa Valentina Villa