

INFORMAZIONI PERSONALI

SOMMARIO

Ph.D. in "Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica";
Docente a contratto in "*Construction Site Organization*", Sapienza Università di Roma;
Architetto libero professionista esperto in Restauro, Edilizia di Culto, Gestione dei cantieri complessi e metodologie digitali BIM.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
(SELEZIONE)

Da Dicembre 2022 – in corso

Coordinatore della Progettazione Integrata, Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione.

Ristrutturazione edilizia dell'Hotel Excelsior, Catania. Importo presunto > 40 M€

- Coordinatore della progettazione integrata;
- Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Settore: strutture ricettive, gestione di immobili complessi polifunzionali, alberghi e ristoranti.

Da Ottobre 2022 – in corso

Progettista, Direttore dei Lavori, Coord. per la sicurezza in fase di Prog. ed Esecuz. – appalto pubblico CIG 95359979A9.

Manutenzione straordinaria per adeguamento funzionale del "Laboratorio di Ingegneria Sanitaria e Ambientale", piano T palazzina D del complesso universitario "Facoltà di Ingegneria San Pietro in Vincoli – Sapienza Università di Roma".

- Progetto architettonico, impiantistico e degli arredi;
- Direzione dei Lavori;
- Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Settore: appalti pubblici, progettazione di uffici tecnologici, gestione del cantiere in contesti affollati.

Da Dicembre 2020 – Giugno 2021

Progettista, Direttore dei Lavori, Coord. per la sicurezza in fase di Prog. ed Esecuz. – appalto pubblico CIG ZD92E5571D.

Manutenzione straordinaria per adeguamento funzionale della "Area Strade", piano V palazzina B del complesso universitario "Facoltà di Ingegneria San Pietro in Vincoli – Sapienza Università di Roma".

- Progetto architettonico, impiantistico e degli arredi;
- Direzione dei Lavori;
- Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Settore: appalti pubblici, progettazione di uffici tecnologici, gestione del cantiere in contesti affollati.

Da Maggio 2022 – in corso

Construction Manager, Coordinatore per la sicurezza in fase di Prog. Ed Esec. – appalto pubblico CIG Z0536E2725.

Organizzazione del cantiere per l'allestimento della scenografia "Venere in Musica", Parco del Colosseo – Roma.

- Progetto di Organizzazione del cantiere in un contesto complesso (parco archeologico ad altissima frequentazione con attività non sospese);
- Incarico di CSP-CSE.

Settore: restauro architettonico, cantieri complessi, interventi su aree frequentate.

Da Maggio 2022 – in corso

Progettista e Direttore dei Lavori architettonico – CIG C79J2103832001.

Ricostruzione della chiesa dell'Immacolata in Amatrice (RI)

- Progetto di Ricostruzione conservativa della chiesa, con integrazione di soluzioni antisismiche per le murature storiche superstiti e l'inserimento della nuova struttura in elementi REP;
- Cantierizzazione di intervento in contesto complesso (zona rossa Amatrice)

Settore: strutture in zone ad alto rischio sismico, restauro architettonico, cantieri complessi.

Da Dicembre 2021 a Dicembre 2022

Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore per la sicurezza

Diocesi di Sora-Cassino-Aquino-Pontecorvo

- Manutenzione straordinaria, Restauro conservativo delle facciate per i seguenti edifici:
- - Concattedrale di Cassino (FR) "Ss.mo Salvatore – Santa Maria Assunta – San Germano Vescovo";
- - Chiesa "S. Antonio di Padova", in Cassino (FR);
- - Concattedrale di Pontecorvo (FR) "San Bartolomeo";
- - Episcopio e Seminario Diocesano dell'Immacolata in Sora (FR).

Settore: restauro, cantieri complessi.

Da Dicembre 2021 a Marzo 2022

Project Construction Manager / CSP / CSE

Stato della Città del Vaticano, Dicasterium Pro Communicatione

- Consulente alla fattibilità per il progetto "Master Control Room – Palazzina Leone XIII"
- Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione;

Settore: impianti tecnologici complessi, restauro, cantieri complessi.

Da Settembre 2015 a oggi

Project Manager / Responsabile dei Lavori

Rome Cavalieri Waldorf Astoria, via Cadlolo n. 101 - Roma

- Consulenza al Direttore tecnico della struttura per l'organizzazione dei cantieri in concomitanza con l'operatività della struttura ricettiva, mediante l'impiego di metodologie LBM integrate nel flusso di lavoro BIM;
- Consulenza per il Coordinamento per la progettazione ed esecuzione dei lavori;
- Ruolo di Responsabile dei Lavori per i cantieri attivi
-

Settore: strutture ricettive, gestione di immobili complessi polifunzionali, alberghi e ristoranti.

Da Agosto 2019 a Gennaio 2021

H&S / Construction manager

Hotel "The Hoxton" – Rome (ex Beverly Hills), Roma Largo Benedetto Marcello, n. 220

- Consulenza al Direttore tecnico della struttura per l'organizzazione dei cantieri in concomitanza con l'operatività della struttura ricettiva, mediante l'impiego di metodologie LBM integrate nel flusso di lavoro BIM;
- Consulenza per il Coordinamento per la progettazione ed esecuzione dei lavori;
- Ruolo di Responsabile dei Lavori per i cantieri attivi

Settore: strutture ricettive, gestione di immobili complessi polifunzionali, alberghi e ristoranti.

Da Marzo 2018 a Luglio 2018

Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore per la sicurezza

Chiesa Concattedrale "Ss.mo Salvatore – S. Maria Assunta – S. Germano" Cassino (FR), Diocesi di Sora-Cassino-Aquino-Pontecorvo

- Redazione dello studio di fattibilità sul miglioramento sismico dell'intero complesso mediante tecniche innovative digitali;
- Progettazione, Direzione dei Lavori architettonici e strutturali, CSP/CSE con impiego di metodologie BIM.

Settore: edilizia di Culto

Da Gennaio 2019 a
oggi

Project Manager, consulente esperto per Gestione Processi Edilizi

Diocesi Sora-Cassino-Aquino-Pontecorvo

- Programmazione budget e gestione manutenzioni su un patrimonio di oltre 200 edifici;
- Project Manager/Responsabile del Procedimento per i progetti CEI;
- Progettista, Direttore Lavori, CSP-E dei progetti designati.

Settore: edilizia storica, edilizia monumentale, nuove edificazioni, edilizia di culto.

Da Luglio 2016 a
Giugno 2019

Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore per la sicurezza

Chiesa "San Giovanni Battista" in Sant'Angelo in Theodice, Corso Trieste, n.1 – località Sant'Angelo in Theodice, Cassino (FR)

- Redazione dello studio di fattibilità sul miglioramento sismico dell'intero complesso mediante avanzate tecniche digitali;
- Progettazione, Direzione dei Lavori architettonici e strutturali, CSP/CSE con uso metodologie BIM

Settore: edilizia di Culto

Da Marzo 2018 a
Novembre 2018

Project Manager / Responsabile dei Lavori

Chiesa "San Giovanni Battista", piazza San Giovanni – Cassino (FR)

- Responsabile per l'organizzazione del cantiere e la gestione del raggruppamento di progettazione/direzione lavori/esecuzione opere;
- Consulenza per il Coordinamento per la progettazione ed esecuzione dei lavori;
- Ruolo di Responsabile dei Lavori

Settore: edilizia di Culto

Da maggio 2016 a
Dicembre 2017

Project Construction Manager – CSP-E

Complesso produttivo "SITRA SpA Masterbatch – Roccasecca (FR)

- Responsabile per l'organizzazione del cantiere e la gestione del raggruppamento di progettazione/direzione lavori/esecuzione opere;
- Gestione dell'interferenza tra i cicli produttivi del sito e il cantiere edilizio;
- Coordinamento per la progettazione ed esecuzione dei lavori;
- Ruolo di Responsabile dei Lavori;

Settore: industria

Da Giugno 2014 a
Ottobre 2015

BIM specialist, consulente CSP/CSE/RL

FENDI Headquarters, Quadrato della Concordia n.4 - Roma

- BIM specialist per la gestione del cantiere e la sperimentazione scientifica della metodologia su cantieri complessi in edifici di rilevanza culturale internazionale;
- Assistente del CSP/CSE;
- Consulente del Progettista e Direttore dei Lavori Strutturali

Settore: beni culturali, terziario direzionale, recupero e riuso di strutture esistenti.

Da Settembre 2014 a
Luglio 2017

BIM specialist, consulente CSP/CSE/RL

Palazzo FENDI ex Boncompagni, Largo Goldoni – Roma.

- BIM specialist per la gestione del cantiere e la sperimentazione scientifica della metodologia su cantieri complessi in edifici di rilevanza culturale internazionale;
- Assistente del CSP/CSE;
- Consulente del Progettista e Direttore dei Lavori Strutturali.

Settore: beni culturali, terziario direzionale, recupero e riuso di strutture esistenti.

Da Gennaio 2016 a

Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore per la sicurezza

Luglio 2016
Cantiere: da maggio 2020 a
Novembre 2021

Basilica concattedrale "San Costanzo Vescovo e San Tommaso d'Aquino", Aquino (FR)

- Redazione dello studio di fattibilità sul miglioramento sismico dell'intero complesso;
- Progettazione, Direzione dei Lavori architettonici e strutturali, CSP/CSE con uso metodologie BIM

Settore: edilizia di Culto

Da Gennaio 2016 a
Luglio 2016

Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore per la sicurezza

Chiesa "Santa Maria Assunta", Roccasecca (FR)

- Redazione dello studio di fattibilità sul miglioramento sismico dell'intero complesso;
- Progettazione, Direzione dei Lavori architettonici e strutturali, CSP/CSE con uso metodologie BIM.

Settore: edilizia di Culto

Da Ottobre 2013
a oggi

Assistente alla ricerca e alla didattica, Assegnista di Ricerca tipologia "A"

Corso "Architettura Tecnica II" e "Organizzazione del Cantiere", dipartimento DICEA, facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza – Università di Roma;

- Organizzazione della didattica e dei supporti grafici alle lezioni frontali;
- Lezioni frontali;
- Sessioni laboratoriali per lo svolgimento con profitto dell'esercitazione annuale;

Settore: ricerca e istruzione

Da ottobre 2016 a
Febbraio 2017

Docente nel corso "Master BIM-300 ore"

Fondazione "A-Sapiens" in collaborazione con il dipartimento MEMOTEF – facoltà di Economia, Sapienza – Università di Roma, via del Castro Laurenziano, Roma

- Docente del modulo "Tecniche digitali per la gestione del progetto e del processo edilizio. Modulo laboratoriale "Navisworks 2016"

Settore: docenza frontale e attività laboratoriale

Da Aprile 2016 a
Giugno 2016

Docente nel corso di aggiornamento professionale "ATER – Roma"

Manpower Srl, viale Manzoni – Roma. Corso di aggiornamento per dipendenti dell'Ente ATER – Roma e provincia

- Gestione della sala, lezioni frontali, attività laboratoriali;
- Aggiornamento dell'uso nei software "Revit" e "Primus"

Settore: docenza frontale e attività laboratoriale

da Giugno 2017 a
Dicembre 2018

Docente nei corsi di formazione BIM

CEFME-CTP di Roma e Provincia, via Fiorentini, Roma.

- Organizzazione team docenza e tutoraggio;
- Preparazione lezioni frontali e esercitazioni laboratoriali;
- Verifiche periodiche di apprendimento e di efficacia corso;

Settore: docenza frontale e attività laboratoriale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre
ALTRE LINGUE

Italiano

Altre lingue
Inglese

COMPRENSIONE

ASCOLTO		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
B2	Lettura	Interazione	Produzione orale	
SOSTITUIRE CON IL NOME DEL CERTIFICATO DI LINGUA ACQUISITO. INSERIRE IL	B2	B2	B2	B2

Francesese

LIVELLO, SE
CONOSCIUTO

B2

SOSTITUIRE CON
IL NOME DEL
CERTIFICATO DI
LINGUA
ACQUISITO.
INSERIRE IL
LIVELLO, SE
CONOSCIUTO

B2

B2

B2

A2

Competenze comunicative

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze nel campo della comunicazione maturata sia in piccole esperienze televisive (TV2000, varie TV locali) nell'ambito di documentari di carattere storico/culturale sia professionale che accademico dove, oltre alle docenze frontali, sono state ricorrenti le occasioni (e.g.: conferenze internazionali) di esporre ad una platea di esperti argomenti tecnici e ricerche innovative.

Competenze organizzative e
gestionali

Evidenti competenze organizzative e gestionali, maturate nell'ambito della gestione dei cantieri complessi e nell'organizzazione di corsi accademici e eventi scientifici:

- eCAADe, International Conference in Education in Computer Aided Architectural Design in Europe: organizzazione delle sessioni e degli interventi degli esperti, del catering e delle attività laboratoriali. Direzione del personale volontario, gestione del materiale;
- Diocesi Sora-Cassino-Aquino-Pontecorvo: consulente particolare per la gestione dei fondi destinati all'Edilizia di Culto e alla valutazione delle priorità di intervento;
- SITRA SPA MASTERBATCH: project manager, direttore tecnico e responsabile manutenzione impianto – parte edile.
- Ampie e dimostrate capacità comunicative, maturate in oltre cinque anni di libera professione e docenza frontale in ambito universitario e nei corsi di aggiornamento professionale.
- Rappresentante dei Dottorandi di Ricerca del CV "Edile-Architettura" per l'anno 2015-16-17-18;
- Eletto membro del Consiglio del Dipartimento DICEA, in quota "dottorandi", con l'80% delle preferenze. Giunta 2015-18.
- Eletto membro della Giunta del Dipartimento DICEA in quanto miglior eletto nella quota "dottorandi". Giunta 2015-18.

Responsabile gestione fondi "Risorse e Missioni" del corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica, per l'anno 2015-16-17-18.

Competenze professionali

Le competenze professionali spaziano dal mondo dell'architettura a quello dell'ingegneria, ad esempio:

- Ampia conoscenza del controllo qualitativo dei processi;
- Ottima conoscenza degli aspetti gestionali del processo edilizio;
- Buona conoscenza dell'informatica di base e delle tecniche di Intelligenza Artificiale;
- Ottima conoscenza della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro;

Competenze digitali

Competenze digitali

▪ AUTOVALUTAZIONE

ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Avanzato	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato COMPETENZE DIGITALI - SCHEDA PER L'AUTOVALUTAZIONE	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio, quale MS Office ® e sim.;
- sufficiente padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini; ottima padronanza degli strumenti digitali per la gestione e rappresentazione degli enti edilizi.

Altre competenze

Competenze maturate nell'ambito della mera pratica o, semplicemente, per ereditarietà:

- arredamento (progettazione, produzione, installazione;
- guida su lunghe tratte;
- meditazione.
-

Patente di guida B / A3

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Rossini, F, 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 – Technologies, Engineering, Materials and Architecture, Special issue “Towards new ethics in buildings”.
- Rossini, F, Novembri, G, De Santis, E (2023) Improving Sustainability of Building Operation and Maintenance (O&M) Process Through Ontologies: An Introductory Framework, in Sustainable and Digital Building (Ed. Florindo Gaspar), ASTI series, Springer.
- Rossini F, Novembri, G (2023) Visual Programming into BIM environments: a simulative framework to evaluate constructability through parameter optimization at early design stage, in eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction: ECPPM 2022 (Editors: Eilif Hjelseth, Sujesh F. Sujan & Raimar Scherer), CRC Press, US.
- Rossini, F (2022) Towards the reactive building process management. BIM and AI techniques to improve time and cost optimization in construction sites. TAB editore, Roma, gennaio 2022.
- Novembri, G., Rossini, F.L., Fioravanti, A. (2020) Introduction to Proactive Design. Toward the implementation of BIM methodology for managing complexity in architectural projects, in Sustainability and Automation in Smart Constructions, in Advances in Science, Technology & Innovation, p.11-13, ISSN 2522-8714.
- Novembri, G., Rossini, F.L. (2020) Swarm building information modeling. An hybrid agents-actor framework to improve design support systems capabilities, in Electronic Journal of Information Technology in Construction, ISSN 1403-6835.
- Carpiceci, M, Rossini, F, Schiavo, A (2020) La chiesa sotto la pietra. Sant'Angelo in Asprano. In Sante e Santi in criptis. Architetture rupestri nell'Italia centro-meridionale (Editori: Laura Carnevali & Carpiceci Marco), Sapienza editrice, Roma.
- Di Ciaccio, D., Rossini, F.L., Maroder, E. (2020) Dal documento al modello. Approcci innovativi per la gestione digitale della manutenzione, in Dn, p. 117-127, vol. 1 (6) ISSN 2610-8755.
- 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. (2020) Vivere alla quota zero, in Progettare in vivo la rigenerazione urbana, Politecnica p. 122-129, Maggioli Editore, ISSN 2240-4392.
- Ambrosio, S, Di Ciaccio, D, Rossini, F L (2020) Building Information Modeling, dalla metodologia alla pratica, EPC Editore, Roma.
- Rossini, F., (2019) Integrazione tra BIM e Agent-Based simulation, in Techné, Vol 9 (18), FU press, p. 282-287, ISSN 2239-0243.
- Di Ciaccio, A., Rossini, F.L., Di Ciaccio, D., Ambrosio, S., (2019) AI applications in the building process, in The human dimension of building energy performance, p. 149-162, ISBN 9788895620633.
- Novembri, G., Rossini, F.L., Fioravanti, A. (2019) Manage the complexity of architectural design through the proactive design paradigm, proceedings of the 2019 EC3
- Novembri, G., Fioravanti, A., Rossini, F. (2018) Improving the integration between BIMs and Agent-Based Simulations. The Swarm Building Modeling – SBM, in eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction, proceedings of the 12th European Conference on Product and Process Modelling (ECPPM 2018) p. 123-126, ISBN 9780429506215.
- Fioravanti, A., Novembri, G., Rossini F.L. (2018) A theoretical framework to align lean construction techniques in the 4.0 building industry, in IN BO, p. 184-191, vol. 09 (13) ISSN 2036-1602.
- Rossini, F., (2018) Metodologie progettuali digitali per l'ottimizzazione, il controllo e la gestione dei processi di realizzazione, Tesi per il conferimento del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica, XXX Ciclo, Sapienza – Università di Roma.
- Fioravanti, A., Rossini, F.L., Trento, A., (2018) “Project Rule-Checking for Enhancing Workers Safety in Preserving Heritage Building, in Computational Morphologies. Design Rules Between Organic Models and Responsive Architecture, Rossi, M. and Buratti, G. (Eds.) Springer International Publishing (CH), pp. 71-86, ISBN 978-3-319-60919-5.

- Rossini, F.L., Novembri, G., Fioravanti, A., (2017) "AS&BIM – A Unified Model of Agent Swarm and BIM to Manage the Complexity of the Building Process" in Future Trajectories of Computation in Design, proceedings of the 17th International Conference CAAD Futures, Istanbul, July 12-14, 2017, pp. 321-332, ISBN 978-975-561-482-3.
- Fioravanti, A., Novembri, G., Rossini, F.L., (2017) "Improving Proactive Collaborative Design Through the Integration of BIM and Agent-Based Simulations" in Shock" Sharing of Computable Knowledge! Proceeding of the 35th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, 20-22nd September 2017, Rome, pp. 103-108, ISBN 9789491207129.
- Novembri, G., Rossini, F.L., Fioravanti, A., (2017) "Construction time and cost optimization using A.I. and statistical methods, through Bayes point machines" in Re-shaping the construction industry, Ciribini, A., Alaimo, G., Capone, P., Daniotti, B., Dell'Osso, G., Nicoletta, M. editori, pp. 40-49, ISBN 9788891624864.
- Novembri, G., Rossini, F.L., Fioravanti, A., (2017) "Actor-based modeling design intentions on BIM systems" in Re-shaping the construction industry, Ciribini, A., Alaimo, G., Capone, P., Daniotti, B., Dell'Osso, G., Nicoletta, M. editori, pp. 30- 39, ISBN 9788891624864.
- Novembri, G., Rossini, F.L., Fioravanti, A., (2017) "Ottimizzare i processi edilizi in contesti critici. Valutazioni di fattibilità attraverso l'integrazione di modelli BIM e la simulazione basata su agenti intelligenti" in Colloqui.AT.e 2017. Demolition or Reconstruction? A cura di G. Bernardini, E. Di Giuseppe, EdicomEdizioni, Ancona, p. 1176-1183, ISBN 978-88-96-386-58-3.
- Rossini, F.L., Novembri, G., Fioravanti, (2017) "BIM and Agent-Based model integration for construction management optimization" in 25th Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC) in the context of the "Lean & Computing in Construction LC3 2017" 9-12 July, 2017, Heraklion, Crete, Greece.
- Rossini, F.L., Novembri, G., Fioravanti, A., Insola, C., (2016) "Integrating BIM and Agent- Based Modelling for construction operational optimization – A LBS approach" in ECPPM - 16: International Conference in Process and Product Management, Lymassol, Cyprus, September, 9-11, 2016.
- Novembri, G., Rossini, F.L., Fioravanti, A., Insola, C., (2016)"BIM and Multi-Agent Distributed Constraint Optimization" in Back to 4.0. Rethinking the digital construction industry, Ciribini, A., Alaimo, G., Capone, P., Daniotti, B., Dell'Osso, G., Nicoletta, M. editori, pp. 248-258, ISBN 9788891618078.
- Rossini, F.L., Fioravanti, A., Novembri, G., Insola, C. (2016) "Holobuild: process optimization by the introduction of Mixed Reality in construction site" in Back to 4.0. Rethinking the digital construction industry, Ciribini, A., Alaimo, G., Capone, P., Daniotti, B., Dell'Osso, G., Nicoletta, M. editori, pp. 279-288, ISBN 9788891618078.
- Rossini, F.L., (2016) "BIM e Realtà Aumentata: tendenze e future applicazioni per interventi sugli edifici esistenti" in 3D modeling & BIM – Applicazioni e possibili futuri sviluppi – a cura di Tommaso Empler, DEI – Tipografia del Genio Civile, Roma, ISBN 978884961931EB
- Fioravanti, A., Novembri, G., Rossini, F.L., (2015) "Geometria qualitativa nel BIMworld. Generazione della Location Breakdown Structure per un processo di costruzione sostenibile" in Sostenibilità ambientale, economia circolare e produzione edilizia. La ricerca scientifica nel Settore delle Costruzioni nell'era delle nuove sfide ambientali e digitali, Alaimo, G., Capone, P., Ciribini, A., Daniotti, B., Dell'Osso, G., Nicoletta, M. editori, pp. 502-521, Maggioli Editore. ISBN 978891612226
- Rossini, F.L., Fioravanti, A., Trento, A., (2015) "Project risk modelling information and management framework: how to enhance risk management framework improving actor mutual understanding using BIM and Augmented Reality Tools", in Real time: extending the reach of computation, XXXIII eCAADe conference, Technische Universität Wien, Vienna (A), 16-18 ottobre, 2015 pp. 577-584. ISBN 9789491207.
- Rossini, F., (2015) "BIM e Realtà aumentata: innovazione di metodi e tecnologie per la gestione dei progetti sull'esistente", in Colloqui.AT.e 2015, Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna, Bologna, 26-28 novembre 2015, pp. 226-232.082.
- Trento, A., Fioravanti, A., Rossini, F.L., (2014) "Health and safety design by means of a systemic approach: linking construction entities and activities for hazard prevention", in Fusion, data integration at its best, XXXII eCAADe conference, Northumbria University, Newcastle-upon-Tyne (UK), 10-12 September 2014, pp. 633-642, ISBN 9789491207075.
- Villani, T., Rossini, F., (2014) "Innovazione di processo nell'applicazione del sistema costruttivo X-Lam, La progettazione integrata" in LegnoArchitettura, Vol.16, pp.88-95 ISSN 2039.

Conferenze

- *Lux ab Petra*, giornata di studi sul progetto di restauro del Santuario rupestre di "S. Angelo in Asprano, Roccasecca – FR. *Organizzatore e Relatore*
- XXXII eCAADe international Conference, Northumbria University, 10-12 September 2014,

participant.

- Colloqui.A.Te. 2015, 26-28 nov. 2015, *Relatore selezionato*.
- XXXIII eCAADe international Conference, Wien Technische Un., 16-18 ottobre 2015, *relator*.
- ISTeA international conference, Politecnico di Milano, settembre 2015, *partecipante*.
- 3D Modeling & BIM workshop, Facoltà di Architettura, Sapienza - Università di Roma, 22 Aprile 2016, *relatore selezionato*.
- ISTeA international conference, Facoltà di Ingegneria, Università "Federico II" di Napoli, luglio 2016, *relatore*
- ECPPM international conference, Lymassol, Cyprus, 9-11 september 2016, *Session Chairman and selected relator*.
- IGLC international conference, Heraklion – GR, 9-12 July 2017. *Selected relator*.
- ISTeA international conference, facoltà di Architettura, Università degli Studi di Firenze, settembre 2017. *Relatore*.
- XXXV eCAADe international conference, facoltà di ingegneria civile e industriale, Sapienza – Università di Roma, 20-22 september 2017, *responsabile staff*.
- Il metodo BIM e le sue potenzialità. Ordine degli Ingegneri di Roma e provincia, 18/05/2017. Argomento: "Il BIM e la gestione del cantiere".
- Progettazione integrata e metodologia BIM nel legno: i vantaggi derivanti dalla collaborazione progettazione digitalizzata. UniCusano campus, 04/02/2016.
- New frontiers of construction management workshop, Ravenna – Italy, 8-9 november 2018.
- International Conference in Automation Innovation in Construction (CIAC-2019) Leiria, Portugal, *Session Chairman*.
- Sustainable and Digital Building Workshop, Marinha Grade – Portugal, 27-28 October 2022, *Session Chairman*.

Riconoscimenti e premi

- Premio di laurea "Le Città di Domani", CEFME-CTP di Roma e Provincia, febbraio 2016
- Premio "La Ricerca che Cambia": selezione nazionale dottorandi nell'area della tecnologia, dell'architettura e del design: primo classificato settore ICAR 11. 4 Novembre 2016
- Premio "Laziodisu" per laureati entro i termini stabiliti dal piano di studi, Marzo 2013
- Cavaliere dell'Ordine Equestre del Santo Sepolcro di Gerusalemme (OESSG)
- Menzione d'onore premio "VisionArTec", Politecnico di Milano, 2015.
- Revit professional User, luglio 2015.

Onoreficenze Menzioni Corsi

- Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, CEFME-CTP di Roma e provincia in convenzione con la facoltà di architettura, Sapienza – Università di Roma, luglio 2012.
- Attestato di frequenza "modulo C" per adempimento compiti RSPP, CEFME-CTP di Roma e provincia, dicembre 2014.
- Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (aggiornamento 40h) Università Anglo Cattolica San Paolo Apostolo, febbraio 2022.

ALLEGATI

Certificato di assicurazione professionale obbligatoria