



Ruolo attuale, Istruzione e formazione

- Apr. 2020- in corso **Assegno di ricerca – Apr. 2018 – Mar 2019 (3° anno), Apr.2019 – Mar 2020 (3° anno)**
Istituto di istruzione: Dipartimento PDTA (Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura)
Università di Roma "La Sapienza"
- Titolo tesi di dottorato: *"Technological performance control and design addresses in environmental and bioclimatic architecture: innovative support of generative tools, advanced building simulation and new generation of data indicator. Experimental phase"*
- Settore disciplinare: ICAR 12
Supervisore: prof. arch. F. Tucci
- Apr. 2019-Ago 2020 **Assegno di ricerca – Apr. 2018 – Mar 2019 (2° anno), Apr.2019 – Mar 2020 (2° anno)**
Istituto di istruzione: Dipartimento PDTA (Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura)
Università di Roma "La Sapienza"
- Titolo tesi di dottorato: *"Technological performance control and design addresses in environmental and bioclimatic architecture: innovative support of generative tools, advanced building simulation and new generation of data indicator. Methodological phase"*
- Settore disciplinare: ICAR 12
Supervisore: prof. arch. F. Tucci
- Apr. 2018-Mar.2019 **Assegno di ricerca – Apr. 2018 – Mar 2019 (1° anno), Apr.2019 – Mar 2019 (1° anno)**
Istituto di istruzione: Dipartimento PDTA (Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura)
Università di Roma "La Sapienza"
- Titolo tesi di dottorato: *"Technological performance control and design addresses in environmental and bioclimatic architecture: innovative support of generative tools, advanced building simulation and new generation of data indicator."*
- Settore disciplinare: ICAR 12
Supervisore: prof. arch. F. Tucci
- Apr. 2018-Mar.2019 **Culture della materia**
Istituto di istruzione: Dipartimento PDTA (Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura)
Università di Roma "La Sapienza"
- Settore disciplinare: ICAR 12
- Lug. 2012 **Dottorato in Progettazione Ambientale – XXIV Ciclo, Nov. 2008-Ott. 2011**
Istituto di istruzione: Università di Roma "La Sapienza" – Dipartimento DATA
Titolo tesi di dottorato: "Il ruolo della fluidodinamica nel controllo bioclimatico degli edifici".
Tutor: prof. arch. F. Tucci
- Ott. 2006 **Laurea in Architettura U.E. (classe 4S) – Votazione 110/110**
Istituto di istruzione: Università di Roma "La Sapienza" – Facoltà di Architettura "L. Quaroni"
Titolo tesi di Laurea: in Progettazione Ambientale: "Innovazione dello spazio ufficio, efficienza energetica ed ecologica"
Relatore: prof. arch. S. Dierna
Co-relatore: prof. arch. F. Tucci

Attività didattica universitaria

▪ *Attività didattica come Docente a contratto presso Corsi Universitari*

- AA. 2018-2019 **Docente a Contratto**
Solar and light analysis lab
Master di II° livello in "Environmental Technological Design",
Direttore prof. L. Cupelloni
Facoltà di Architettura, Dipartimento PDTA, Sapienza Università di Roma
- AA 2017-2018 **Docente a Contratto**
Corso: BIM LAB
Master di II° livello in "Environmental Technological Design",
Direttore prof. L. Cupelloni
Facoltà di Architettura, Dipartimento PDTA, Sapienza Università di Roma
- AA 2017-2018 **Docente a Contratto**
Corso: Analisi radiazione solare e soleggiamento
Master di II° livello in "Environmental Technological Design",
Direttore prof. L. Cupelloni
Facoltà di Architettura, Dipartimento PDTA, Sapienza Università di Roma
- AA. 2017-2018 **Docente a Contratto**
Corso: Analisi e controllo dell'illuminazione naturale
Master di II° livello in "Environmental Technological Design",
Direttore prof. L. Cupelloni
Facoltà di Architettura, Dipartimento PDTA, Sapienza Università di Roma
- AA. 2016-2017 **Docente a Contratto**
Corso: Analisi radiazione solare e soleggiamento
Master di II° livello in "Environmental Technological Design",
Direttore prof. L. Cupelloni
Facoltà di Architettura, Dipartimento PDTA, Sapienza Università di Roma
- AA. 2016-2017 **Docente a Contratto**
Corso: Analisi e controllo dell'illuminazione naturale
Master di II° livello in "Environmental Technological Design",
Direttore prof. L. Cupelloni
Facoltà di Architettura, Dipartimento PDTA, Sapienza Università di Roma
- AA. 2014-2015 **Docente a Contratto**
Master di II° livello in "Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente"
Corso: Simulazioni per le analisi solari e termiche - Facoltà di Architettura, Dipartimento PDTA, Sapienza Università di Roma
Direttore prof. F. Tucci
- AA. 2013-2014 **Docente a Contratto**
Master di II° livello in "Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente"
Corso: Simulazioni per le analisi solari e termiche - Facoltà di Architettura, Dipartimento PDTA, Sapienza Università di Roma
Direttore prof. F. Tucci

▪ *Relatore a Tesi di Laurea*

- 2013-in corso **Correlatore a numerose Tesi in Laurea Magistrale in Progettazione ambientale e in Tecnologia dell'Architettura -** Facoltà di Architettura - Sapienza Università di Roma per il conseguimento della laurea di Architettura UE, con Relatore il prof. F. Tucci

▪ **Docenza a Contratto presso Corsi di Formazione e Perfezionamento**

- 2017 **Docente a contratto al corso di Autodesk Revit Architecture – Associazione scientifico culturale A-Sapiens**
Corso svolto presso IIS di via Silvestri Roma
- 2015 **Docente a contratto al corso di formazione “Innovazione istituzionale e governo del territorio”**
Organizzato da Murgiafor, vincitrice dell’Avviso Pubblico n. 7/2015 P.O. Puglia 2007-2013 asse VII Capacità istituzionale “Prassi di innovazione istituzionale e governo del territorio”. Nov. 2015
Titolo intervento: *Data Driven Design for Sustainable Urban Regeneration*
- 2012 **Docente a contratto al corso di formazione professionale del CESARCH (Centro Studi degli architetti dell’Ordine di Roma)**
Efficienza energetica nel settore edilizio – Modulo A: “Sistemi passivi e tecniche per l’efficienza energetica in architettura nelle zone a clima temperato” – Ott. 2012
Titolo intervento: *La progettazione passiva di un piccolo edificio residenziale. Analisi del contesto, scelta e dimensionamento dei sistemi, valutazione degli aspetti energetici e normativi.*

Conseguimento di Premi per l’attività scientifica e di sperimentazione progettuali

- 2017/2018 Conseguito il **2° Premio**, dopo la selezione e il passaggio alla 2^a fase tra i progetti finalisti, al Concorso internazionale di idee per la Realizzazione di un nuovo insediamento nell’area dell’ex caserma Lupi di Toscana. Ente banditore: Comune di Firenze.
Ruolo di Fabrizio Tucci: **Progettista**
- 2015/2016 Conseguita la **Menzione** al concorso internazionale per la “Riqualificazione del quartiere IACP di Corviale a Roma”. Ente banditore: ATER di Roma.
Ruolo: **Progettista**
- 2014/2015 Conseguito il **superamento della selezione** tra i 52 gruppi partecipanti e il passaggio alla 2^a fase tra i progetti finalisti, al Concorso internazionale per “La progettazione di un intervento di housing sociale in via Longo a Teramo”. Ente banditore: Comune di Teramo.
Ruolo: **Progettista**
- 2013 Conseguito il **1° Premio** al Concorso per la “La nuova Torre Civica in Monterotondo, Roma”. Ente banditore: Comune di Monterotondo.
Ruolo: **Progettista**
- 2011 Conseguito il **1° Premio** al Concorso internazionale di progettazione “Ristrutturazione di un edificio scolastico provinciale con particolare riguardo all’efficientamento energetico – Istituto ITC Radice”. Ente banditore: Provincia di Roma.
Ruolo: **Progettista**
- 2010 Conseguito il **1° Premio** al Concorso per un “Hangar e uffici annessi per l’aviazione generale, Aeroporto “G. Ciuffelli” di Rieti”. Ente banditore: ENAC Ente Nazionale Aviazione Civile | Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.
Ruolo: **Progettista**

Esperienze Professionali e di Sperimentazione Professionale

Dal 2008 in corso **Attività professionale e di ricerca progettuale sia in forma autonoma che associata.** Progettazione tecnologica e architettonica, Certificazione energetica degli edifici, diagnosi e valutazione dell'efficienza ecologica ed energetica degli edifici, supporto decisionale alle scelte progettuali mediante building performance simulation (BPS), consulenze professionali di tipo bioclimatico, energetico e ambientale, coordinamento in fase di esecuzione.

Principali lavori:

- **2015-2019 Procedura di certificazione LEED per la "Torre civica" - Monterotondo (RM)** [l'edificio ha conseguito il riconoscimento LEED Platinum]
Committente: FP Appalti.
Ruolo: Responsabile scinetifico-progettuale per la certificazione LEED, l'edificio ha conseguito il riconoscimento LEED Platinum (uno dei pochi in Italia); Project Administrator, Coordinamento e documentazione Leed, Simulazioni energetiche.
- **2016-2018 Riqualficazione e rifunzionamento del complesso storico delle "Galeries Marval" Neuchâtel, Svizzera** [realizzato]
Committente: Real Estate Suisse
Ruolo: Project administrator
- **2015-2016 Allestimento "Museo Fucina" - Monterotondo (RM)** [realizzato]
Committente: Comune di Monterotondo. Progettisti incaricati: Studio Arch.-In Progress.
Ruolo: Co-progettista
- **2014-2016 "Torre civica" di Monterotondo (RM) - Programma di Sviluppo Urbano Locale (PLUS) "Ecoquartiere scalo"** [realizzato]
Progettisti incaricati: Arch-in-Progress. Committente: FP Appalti, Comune di Monterotondo
Ruolo: Collaborazione alla consulenza progettuale aspetti bioclimatici e di ventilazione naturale. Co-progettista nella redazione del progetto definitivo ed esecutivo.
- **2013-2015 Museo didattico interattivo dell'energia e dell'efficienza energetica - Caltagirone (CT)** [realizzato]
Progettista incaricato: prof. arch. B. Azzaro
Ruolo: Collaborazione alla consulenza progettuale aspetti bioclimatici e di ventilazione naturale. Co-progettista nella redazione del progetto definitivo ed esecutivo.
- **2012-2015 Complesso di Edilizia Residenziale Pubblica "Torre degli Agli" per 88 alloggi - Firenze** [in corso di realizzazione]
Progettista: Casa spa; Direttore tecnico arch. V. Esposito
Ruolo: Supporto alla progettazione del comportamento integrato dei sistemi passivi (involucro, ventilazione naturale, condotti interrati, torri di ventilazione, serre bioclimatiche, muri trombe, atri bioclimatici). Supporto decisionale con BPS e CFD.
- **2011-2014 Hangar e uffici per l'Aviazione Generale presso l'aeroporto del volo a vela G. Ciuffelli - Rieti** [realizzato]
Progettista incaricato e direttore dei lavori: arch. L. Cortesini

Ruolo: Co-progettista

- 2011-2013 **Complesso di Edilizia Residenziale Pubblica "Ex Pegna" per 24 alloggi - Casa Spa, Firenze** [in corso di realizzazione]
Ruolo: Co-progettista
- 2011 **Parco a tema Cinecittà World - Roma** [realizzato]
Progettista incaricato: arch. Carreras
Ruolo: Collaboratore
- 2010 **Ristrutturazione ed ampliamento di un complesso di edilizia minore in Salve (LE)** [realizzato]
Progettista: arch. Prof. S.Dierna
Ruolo: Co-progettista
- 2010 **Nuova sede Terna, Via Galvani (Roma)** [realizzato]
Progettista incaricato: arch. A. Del Gatto
Ruolo: Co-progettista

Ago. 2012 - Set. 2013 **Studio arch. Cigler-Marani - Praga [CZ] www.ciglermarani.cz**
Ruolo: Architetto progettista ai seguenti progetti

- **Mensa-caffetteria - Praga** [realizzato]
- **Masterplan Einsteinova - Bratislava**
- **Edificio per uffici "Aviantica" - Praga** [realizzato]
- **Complesso di edifici residenziali - Praga**
- **Edificio multifunzionale "Quadrio" - Praga** [realizzato]
- **Complesso di edifici Comcity - Mosca** [realizzato]

Mar. 2007 - Set. 2007 **Studio di architettura Richter & Dahl Rocha - Losanna [CH] www.rdr.ch**
Ruolo: Architetto progettista ai seguenti progetti

- **Nestlé WellNess Centre - Vevey** [realizzato]
- **Boutique Swiss Perfection nella Clinique La Prairie - Montreux-Clarens** [realizzato]
- **Ristrutturazione della sede di Nestlé Nutrition - Vevey** [realizzato]

Lug. 2005 - Nov. 2005 **Studio Fuksas - Roma**
Collaboratore alla progettazione a seguito di una selezione in ambito internazionale

- **MED studios, Termini Imerese**
- **Hotel & Business center, Ostiense - Roma**
- **Is Molas resort - Cagliari**

Pubblicazioni

▪ **Libri e monografie**

- Cecafosso, V. (2017), *La fluidodinamica in architettura*, Altralinea Edizioni, Firenze. ISBN 978-88-94869-248
- Tucci, F., Cecafosso, V., Turchetti, G. (2020), *Adaptive resilient envelopes. Innovazione e sperimentazione negli involucri cromogenici e a cambiamento di fase*, Altralinea Edizioni, Firenze. ISBN 978-88-94869-84-2
- Tucci, F., Cecafosso, V., Caruso, A., Turchetti, G. (2020), *Adattamento ai cambiamenti climatici di architetture e città green, Assi strategici, indirizzi, azioni d'intervento per la resilienza dell'ambiente costruito*, FrancoAngeli, Boringhio. ISBN 9788835109525

▪ **Articoli in riviste scientifiche**

- Tucci, F., Cecafosso, V. (2020, in stampa), "Città più sostenibili e adattive, tra circolarità delle risorse e green city approach", *Sustainable Mediterranean Construction Magazin*, Luciano Editore n.9. Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review.
- Tucci F., Battisti, A., Cecafosso V., (2020, in stampa) "Green new Welfare per Città sostenibili: Linee Guida, Best Practices, Azioni d'intervento I Green new Welfare for Sustainable Cities: Guidelines, Best Practices, Actions", *Urbanistica Dossier Online*, n°015, INU Edizioni.
- Tucci, F., Battisti, A., Cecafosso, V. (2020, in stampa), "Green City Approach e new Welfare per le città italiane: dalle Linee Guida alle strategie d'intervento", *Ananke*. n.91. ISSN 1129-8219. Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review.
- Tucci, F., Cecafosso, V. (2020), "Retrofitting dello spazio pubblico per la qualità ambientale ed ecosistemica di città più Green", *Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment*, n. 19, FUP Editore. Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review.
- Tucci, F., Cecafosso V. (2019), "Rigenerazione delle aree ferroviarie verso la Green City", *Eco Web Town* 20. ISSN: 2039-2656
- Tucci, F., Cecafosso, V., Cimillo, M., Santucci, D. (2019), "Green economy, urban development, city legacy: a possible future dialectic in Italy", *Abitare la Terra. Rivista di geoarchitettura | Dwelling on Earth. A magazine of geoarchitecture*. Supplemento n.3 n. 50, p. 75. ISSN: 1592-8608. Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review.
- Cecafosso, V. (2018), Aspetti tecnologici ambientali e costruzione dello spazio pubblico. futuro delle città, ICT e augmented reality | Environmental technological aspects and public space. future of cities, ICT and Augmented reality, *Urbanistica Dossier Online*, n°015, INU Edizioni pp. 180-184. ISSN 11288019
- Tucci, F.; Parasacchi, A., D'Olimpio, D., Cecafosso, V. (2018), "Linee guida per le Green City, La forma di una nuova consapevolezza", *ACER 6/2018*, pp.82-85. ISSN 18284434
- Cecafosso, V. (2017), "Architettura, città e territorio verso la Green Economy", *Eco Web Town* 16- Vol. II, pp.117-120. ISSN: 2039-2656
- Tucci, F., Cecafosso, V. (2016), "Fluidodinamica in architettura", *Modulo*, n°400, Aprile-Maggio 2016, pp.22-25. ISSN 03901025
- Cecafosso, V. (2016), "The role of the fluid dynamics for green buildings performance", *Sustainable Mediterranean Construction Magazin*, Luciano Editore Three/2016, pp.66. ISSN: 2385-1546. Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review.

▪ **Contributi in volumi ISBN**

- Cecafosso V., (2020, in stampa) "Approccio eco-sistemico e innovazione delle tecnologie digitali per il progetto" in *Proceedings del Convegno "Design in the Digital Age. Technology, Nature, Culture"* 11-10 Dicembre 2020, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, pp. 46-49
- Cecafosso, V., D'Olimpio, D., (2020, in stampa) "Approccio bioclimatico I Bioclimatic Approach" in Losasso, M., Lucarelli M.L., Rigillo M., Valente R. (a cura di) *Adattarsi al clima che cambia. Innovare la conoscenza per il progetto ambientale I Adapting to the changing climate. Innovating knowledge for the environmental project eco-sistemico e innovazione delle tecnologie digitali per il progetto*, Maggioli Editore, Collana Studi e Progetti, Santarcangelo di Romagna, pp. 125-130. ISBN 9788891643186 (volume a stampa). ISBN 9788891643193 (e-book). Pubblicazione sottoposta a double blind peer review
- Cecafosso V., (2020, in stampa), "Temperature Media Radiante (TMR) I Mean Radiant Temperature" in Losasso, M., Lucarelli M.L., Rigillo M., Valente R. (a cura di) (2020, in pubblicazione) *Adattarsi al clima che cambia. Innovare la conoscenza per il progetto ambientale I Adapting to the changing climate. Innovating knowledge for the environmental project eco-sistemico e innovazione delle tecnologie digitali per il progetto*, Maggioli Editore,

- Collana Studi e Progetti, Santarcangelo di Romagna, pp. 231-234. ISBN 9788891643186 (volume a stampa). ISBN 9788891643193 (e-book). Pubblicazione sottoposta a double blind peer review
- Cecafosso V., (2020, in stampa) "Il progetto di rigenerazione integrata di Clichy-Batignolles a Parigi / The Clichy-Batignolles integrated regeneration project in Paris" in Losasso, M., Lucarelli M.L., Rigillo M., Valente R. (a cura di) (2020, in stampa) *Adatarsi al clima che cambia. Innovare la conoscenza per il progetto ambientale / Adapting to the changing climate. Innovating knowledge for the environmental project eco-sistemico e innovazione delle tecnologie digitali per il progetto*, Maggioli Editore, Collana Studi e Progetti, Santarcangelo di Romagna, pp. 291-296. ISBN 9788891643186 (volume a stampa). ISBN 9788891643193 (e-book). Pubblicazione sottoposta a double blind peer review
 - Cecafosso V., (2020, in stampa) "Ginko: un eco-quartiere sul lago di Bordeaux / Ginko: an eco-neighborhood on Lake Bordeaux" in Losasso, M., Lucarelli M.L., Rigillo M., Valente R. (a cura di) *Adatarsi al clima che cambia. Innovare la conoscenza per il progetto ambientale / Adapting to the changing climate. Innovating knowledge for the environmental project eco-sistemico e innovazione delle tecnologie digitali per il progetto*, Maggioli Editore, Collana Studi e Progetti, Santarcangelo di Romagna, pp. 303-308. ISBN 9788891643186 (volume a stampa). ISBN 9788891643193 (e-book). Pubblicazione sottoposta a double blind peer review
 - Cecafosso V., (2020, in stampa) "Caserne De Bonne: il nuovo centro di Grenoble / Caserne De Bonne: the new Grenoble center" in Losasso, M., Lucarelli M.L., Rigillo M., Valente R. (a cura di) *Adatarsi al clima che cambia. Innovare la conoscenza per il progetto ambientale / Adapting to the changing climate. Innovating knowledge for the environmental project eco-sistemico e innovazione delle tecnologie digitali per il progetto*, Maggioli Editore, Collana Studi e Progetti, Santarcangelo di Romagna, pp. 309-314. ISBN 9788891643186 (volume a stampa). ISBN 9788891643193 (e-book). Pubblicazione sottoposta a double blind peer review
 - Cecafosso, V. (2020), "Building performance simulation, BIM and Parametric design: potentiality for the design process ", in: Mussinelli, E., Lauria, M., Tucci, F. (a cura di), *Producing Project*, Maggioli Editore, Collana Studi e Progetti, Santarcangelo di Romagna. Pubblicazione sottoposta a double blind peer review
 - Tucci, F., Cecafosso, V., Turchetti, G. (2020), "Introduction", in Tucci, F., Cecafosso, V., Turchetti, G., *Adaptive resilient envelopes. Innovazione e sperimentazione negli involucri cromogenici e a cambiamento di fase*, Altralinea Edizioni, Firenze, pp.11-15. ISBN 978-88-94869-84-2 Pubblicazione sottoposta a double blind peer review internazionale
 - Cecafosso, V. (2020), "Phase Change Materials: caratteri, proprietà, tipologie", in Tucci, F., Cecafosso, V., Turchetti, G., *Adaptive Resilient Envelopes. Innovazione e sperimentazione negli involucri cromogenici e a cambiamento di fase*, Altralinea Edizioni, Firenze, pp. 19-50. ISBN 978-88-94869-84-2. Pubblicazione sottoposta a double blind peer review internazionale
 - Cecafosso, V. (2020), "Phase Change Materials: prestazioni e applicabilità negli edifici", in Tucci, F., Cecafosso, V., Turchetti, G., *Adaptive Resilient Envelopes. Innovazione e sperimentazione negli involucri cromogenici e a cambiamento di fase*, Altralinea Edizioni, Firenze, pp. 51-65. ISBN 978-88-94869-84-2. Pubblicazione sottoposta a double blind peer review internazionale
 - Cecafosso, V. (2020), "La sperimentazione contemporanea sugli Involucri a cambiamento di fase", in Tucci, F., Cecafosso, V., Turchetti, G., *Adaptive Resilient Envelopes. Innovazione e sperimentazione negli involucri cromogenici e a cambiamento di fase*, Altralinea Edizioni, Firenze, pp. 213-326. ISBN 978-88-94869-84-2. Pubblicazione sottoposta a double blind peer review internazionale
 - Cecafosso, V. (2020), "Nuovi fattori prestazionali dell'involucro architettonico", in Tucci F., *Climate Responsive Envelopes. Frontiere dell'innovazione tecnologica e prestazionale della pelle degli edifici* Altralinea, Firenze. pp. 169-214. ISBN: 978-88-94869-82-8. Pubblicazione sottoposta a double blind peer review internazionale
 - Cecafosso, V. (2020), "Illuminazione naturale e sistemi tecnologici per l'architettura bioclimatica: potenzialità e criticità nell'interazione prestazionale e fisico-spaziale" in Tucci, F., *Atlante dei sistemi tecnologici per l'architettura bioclimatica. Illuminazione naturale in Architettura*, Altralinea, Firenze. pp. 108-133. ISBN: 979-12-80178-07-7. Pubblicazione sottoposta a double blind peer review internazionale
 - Cecafosso, V. (2020), "Ventilazione naturale e sistemi tecnologici per l'architettura bioclimatica: potenzialità e criticità nell'interazione prestazionale e fisico-spaziale" in Tucci, F., *Atlante dei sistemi tecnologici per l'architettura bioclimatica. Ventilazione naturale in Architettura*, Altralinea, Firenze. pp. 68-93. ISBN: 979-12-80178-04-6. Pubblicazione sottoposta a double blind peer review internazionale
 - Cecafosso, V. (2020), "Raffrescamento passivo e sistemi tecnologici per l'architettura bioclimatica: potenzialità e criticità nell'interazione prestazionale e fisico-spaziale" in Tucci, F., *Atlante dei sistemi tecnologici per l'architettura bioclimatica. Raffrescamento passivo in Architettura*, Altralinea, Firenze. pp. 72- 97. ISBN: 979-12-80178-05-3. Pubblicazione sottoposta a double blind peer review internazionale
 - Cecafosso, V. (2020), "Riscaldamento passivo e sistemi tecnologici per l'architettura bioclimatica: potenzialità e criticità nell'interazione prestazionale e fisico-spaziale" in Tucci, F., *Atlante dei sistemi tecnologici per l'architettura bioclimatica. Riscaldamento passivo in Architettura*, Altralinea, Firenze. pp. 42-67. ISBN: 979-12-80178-06-0. Pubblicazione sottoposta a double blind peer review internazionale

- Bologna, R., Battisti, A., Romano, R., Cecafosso, V., Arnetoli, M.V., Guerri, G., Hasanaj G., Nizamoglu, E., Caciaro S., Fiore C., Torresan, M., Vespa, G. (2020), "Re-Public. Building Public Spaces by Connections" in Arbizzani, E., Cangelli, E., Daglio L., Ginelli, E., Ottone, F., Radogna D., *Progettare in vivo la rigenerazione urbana*, Maggioli Editore. Santarcangelo di Romagna.pp. 194–201. ISBN 978-88-916-3877-9.
- Bellintani, S., Cecafosso, V. (2019), "Data, information, Knowledge for the design", in Lucarelli, M.T. Mussinelli, E. Daglio, L. Leone, M.F. (Ed), *Designing Resilience*, Maggioli Editore, Milano, pp. 225–263. ISBN 9788891635983.
- Cecafosso, V. (2019), "Building performance simulation, BIM e Parametric design: potenzialità per il progetto", in: Mussinelli, E., Lauria, M., Tucci, F. (a cura di), *La PROduzione del PROgetto*, Maggioli Editore, Collana Studi e Progetti, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 978-88-916-3602-7. Pubblicazione sottoposta a double blind peer review
- Bellintani, S., Cecafosso, V. (2018), "Dati, informazioni, conoscenza per il progetto della resilienza", in Lucarelli M.T., Mussinelli E., Trombetta C. (a cura di), *Progettare resiliente*, Maggioli Editore, Milano, pp. 235–247. ISBN 9788891628534
- Cecafosso, V. Romano, R. (2016), "Progettazione bioclimatica e sistemi tecnologici passivi | Bioclimatic design and passive systems", in Lucarelli, M.T. Mussinelli, E. Trombetta, C. (a cura di), Cluster in progress. La tecnologia dell'Architettura in rete per l'innovazione | The Architectural technology network for innovation, Maggioli Editore, Collana Studi e Progetti, Milano, pp. 86–90. ISBN 9788891612496
- Cecafosso, V. (2016), "Approccio bioclimatico", in Perriccioli, M. (a cura di), *Re-cycling social housing*, Clean Edizioni, Napoli. pp.190–191. ISBN 9788884975317
- Dierna, S., Tucci, F., Cipriani, F., Cimillo, M., Cecafosso, V., Morleo, R.M. (2013), "An Environmentally Conformed Settlement in Salve (Lecce, Italy) a Model of Bioclimatic Approach, Energy Efficiency and Environmental Sustainability in the Mediterranean Sea". In: *Athens: ATINER'S Conference Paper Series*, n. ARC2013-0568; pp. 1–14. Athens Institute for Education and Research Editor. ISBN: ISSN22412891

Applicazioni informatiche

Software di modellazione, CAD 2D/3D e Render	Autocad / ArchiCad / Revit / Rhino / Sketchup /Grasshopper/ Dynamo/ Python
Software di Simulazione Prestazionale	Climate consultant/ Ecotect/ Envi-Met/ Open studio/ DesignBuild/ Energy Plus / Velux Daylighting Visualizer/ Daysim/ DiaLux/ Relux / Comsol/ Autodesk CFD / Termus / MasterClima / Sefaira / LadyBug / HoneyBee
Software di post-produzione ed impaginazione	Photoshop / Illustrator / InDesign

Lingue

Italiano – madrelingua
 Inglese – ottima, parlata e scritta
 Francese – ottima, parlata e scritta

Altre competenze

Capacità di controllo di strumenti di monitoraggio delle condizioni ambientali interne ed esterne e del comportamento termico dell'edificio (Termocamera e Termoflussimetro)

ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art.15 del D.Lgs. 33/2013