



Nome COGNOME

Architetto, PhD in Progettazione ambientale

**Ricercatore in Tecnologia dell'architettura (SSD ICAR/12)
presso il Dipartimento di Architettura**

Università degli Studi "UNI" di Città-Sede



Nome COGNOME, Architetto, Dottore di ricerca in Progettazione ambientale, è Ricercatore e docente di Tecnologia dell'Architettura (S.S.D. ICAR/12) presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi "UNI" di Città-Sede. Nello stesso ateneo è stato assegnista (2001-2003), borsista post-doc (2003-2005). Dal 2009 al 2011, è stato responsabile della Segreteria scientifico-didattica dei corsi di Tecniche del costruire/Ingegneria delle costruzioni e Tecnologia dei sistemi edilizi/Ingegneria delle costruzioni presso il Dipartimento InGEO.

Ha svolto attività professionale come consulente e componente di team nel settore della progettazione e della pianificazione ambientale. Ha svolto anche attività di docenza in corsi di formazione professionale sulle problematiche tecnologiche dell'ambiente costruito, nell'ambito di iniziative coordinate da enti, consorzi e altre istituzioni accreditate.

È autore di articoli scientifici, saggi e monografie sulle innovazioni tecnologiche e metodologiche per il progetto ambientale di spazi urbani aperti, aree protette e sistemi infrastrutturali a livello territoriale, urbano e edilizio. Svolge dal 2002 attività scientifica e didattica come componente di unità di ricerca inter/transdisciplinari.

I suoi interessi scientifici sono riferiti a tre principali ambiti:

- le indagini sulla cultura tecnologica del progetto, nelle sue implicazioni disciplinari teoriche, metodologiche e applicative;
- la ricerca nel settore della progettazione tecnologico-ambientale dei sistemi di interfacce spaziali, energetiche, informazionali e infrastrutturali;
- le tecnologie di gestione integrata del progetto, con particolare riferimento ai temi dello sviluppo e dell'accettazione dei processi di innovazione.

Per quanto riguarda gli aspetti relativi alla cultura tecnologica del progetto, le attività di ricerca di Nome COGNOME sono finalizzate a esplorare gli scenari relazionali e operativi tra la progettazione dei sistemi insediativi (edilizi, urbani, territoriali) e la complessità dei processi di trasformazione dell'habitat, secondo un approccio che predilige la flessibilità degli assetti abitativi, la reversibilità delle scelte tecniche e la sostenibilità degli interventi con il quadro delle risorse e delle variabili topologiche, antropologiche e tecnologiche del contesto.

Questa prima tematica di approfondimento persegue quindi un'indagine sulla centralità del sapere tecnologico nel processo progettuale e costruttivo dell'architettura e dell'ambiente e sulle sue implicazioni, teoriche e applicative, nel ricomporre gli apporti di settore o specialistici delle altre discipline coinvolte nel progetto, affrontando questioni inerenti al rapporto tra forma e funzione, etica ed estetica, creatività e progetto, risorse materiali e immateriali, innovazione e tradizione.

In relazione al tema della progettazione tecnologica e ambientale dell'habitat, le attività scientifiche di Nome COGNOME affrontano il nodo della ricerca di prospettive di trasformazione innovativa, responsabile e ragionevole dell'ambiente costruito, focalizzandone le ricadute di natura socio-culturale e tecnico-procedurale indotte dall'impiego di metodi e approcci sistemici multiscalari e inclusivi di utenti e attori coinvolti nei processi di modificazione e gestione dello spazio abitativo.

Gli approfondimenti, in questo secondo campo di indagine, riguardano quindi la comprensione, il trasferimento e la sperimentazione delle logiche sistemiche di progetto nei processi di modificazione ambientale, attraverso la definizione di studi metodologici, l'elaborazione di modelli, concetti e scenari di progettazione tecnologica dell'ambiente e la sperimentazione di apparati strumentali, di analisi e di gestione per il governo coerente del processo progettuale/costruttivo dell'habitat, nelle sue varie fasi e tempistiche di attuazione.

Relativamente alla sperimentazione di tecnologie di gestione integrata del progetto, le attività di ricerca assumono una specifica connotazione applicativa, raggiunta anche attraverso esperienze di cooperazione tra università italiane, straniere e attori operanti nel settore della produzione a livello locale, nazionale e internazionale.

Si collocano, in quest'ultimo settore, anche alcune iniziative scientifiche condotte su specifiche tematiche di trasferimento tecnologico, programmazione strategica e attuazione di interventi ad alta complessità, nell'ambito del progetto degli spazi urbani in-between, della protezione e del ripristino ambientale, della progettazione infrastrutturale e della riqualificazione degli habitat provvisori, in cui sono state sviluppate proposte e soluzioni incentrate sullo studio di interfacce tecnologiche, strumentali, tecnico-impiantistiche e informative concepite per facilitare e agevolare l'accettazione e l'attuazione dei processi di innovazione tecnologica a scala edilizia, urbana o territoriale.

Sintesi delle attività didattiche

L'attività scientifica in campo didattico di Nome COGNOME è stata condotta fino ad oggi come docente, nelle discipline della Tecnologia dell'architettura, in corsi di laurea triennali (Cl. 4 e L23), magistrali (Cl. LM4 e LM24) e in master di primo livello.

In tutte queste esperienze, il contributo didattico tende a ricomporre un percorso integrato tra gli aspetti metodologici e pratici delle discipline strettamente legate alla Progettazione ambientale (Fondamenti di progettazione ambientale, Tecnologie di protezione e ripristino ambientale, Riqualificazione energetica) con gli aspetti fondativi del settore scientifico-disciplinare ICAR/12 (Tecnologia dell'architettura, Materiali e progettazione di elementi costruttivi, Elementi della costruzione).

Tale percorso è mirato ad affrontare le problematiche e le implicazioni ambientali insite nei processi di trasformazione dell'ambiente costruito, al fine di fornire, all'interno dell'iter formativo dello studente, quelle conoscenze di base necessarie per lo sviluppo di una coscienza tecnico-progettuale responsabile nei confronti delle risorse materiali e immateriali, soffermandosi sugli aspetti inalienabili del processo costruttivo dell'ambiente, attraverso i quali si rende possibile l'ideazione, il controllo e la verifica delle azioni trasformative, in modo congruente con i caratteri del contesto e secondo logiche di compatibilità con i fattori naturali e antropici dell'intorno.

Una prima area di attività didattica è relativa allo studio delle problematiche teoriche, metodologiche e operative rintracciabili nella disciplina della Progettazione ambientale, nei suoi aspetti intradisciplinari di collocazione rispetto al più ampio dibattito culturale sulla sostenibilità del progetto e dei processi costruttivi e nelle sue molteplici dimensioni relazionali con i fattori di contesto.

Una seconda area fa riferimento ad approfondimenti sulla pratica del progetto e dei processi di modificazione dell'ambiente costruito, mediante lo studio delle relazioni esistenti tra materiali, processi produttivi e culture costruttive, dei sistemi e dei componenti per la produzione e la gestione delle risorse energetiche, delle tecnologie e delle soluzioni tecniche innovative per la modellazione degli spazi insediativi, attraverso una continua riflessione sulle implicazioni interdisciplinari e transdisciplinari con le altre materie di insegnamento coinvolte nel processo di formazione delle figure tecnico-professionali. Dal 2009 al 2011 è stato responsabile della Segreteria didattico-scientifica dei corsi di Tecniche del Costruire (Cl 4 e L 23) e Tecnologia dei Sistemi Edilizi (Classe LM 24) presso l'Università degli Studi UNI di Città-Sede, Dipartimento di Ingegneria.

Si segnalano alcune delle pubblicazioni scientifiche relative ai temi di ricerca e didattici menzionati. L'elenco esteso delle pubblicazioni è consultabile nella pagina personale di ateneo:

<https://www.dda.unich.it/dipartimento/persone/docenti/Nome-COGNOME>

Articoli su riviste scientifiche e in classe A/Articles on scientific and A-class journals

COGNOME, Nome (2020). Metadesigning the urban space/environmental system. Inter- and trans-disciplinary questions. *TECHNE*, Special Issue vol. 2, ISSN: 2240-7391 (in stampa).

COGNOME, Nome, DI SIVO, Michele, (2019). Progettare per la co-evolutività/Designing for co-evolution. *TECHNE*, vol. 18, p. 120-127, ISSN: 2240-7391, DOI: 10.13128/techne-7518.

COGNOME, Nome, DI GIROLAMO, Claudia (2019). Green Interventions for Reconnecting Urban Liminal Spaces. Two Experiences in Research and Teaching. *SMC - Sustainable Mediterranean Construction Association*, 9/2019, p. 107. ISSN: 2420-8213.

COGNOME, Nome (2019). The Limen as a New Experiential Boundary of Technological Innovations for the City. *Agribusiness Paesaggio & Ambiente*, Vol. XXII - n.2, Dicembre 2019, pp.97-104, Print ISSN 1594-784X - Online ISSN 2038-3371

COGNOME, Nome (2018). Horizons of Technological Innovation between Health and Quality for a New Harmony in Italy's Small Towns. *AGRIBUSINESS PAESAGGIO & AMBIENTE*, vol. 2, p. 105-111, ISSN: 2038-3371

COGNOME F. (2018). Le ragioni tecnologiche del progetto: esperienze dalla scuola di Sede/The Technological Reasons of the Project: Experiences from the School of Sede. *AGATHÓN*, vol. 03, p. 83-90, ISSN: 2532-683X, doi: 10.19229/2464-9309/3122018

COGNOME, Nome (2017). Phenotypic VS. Genotypic. Technological Challenges for Urban Public Space as an Enabling Environment. *AGRIBUSINESS PAESAGGIO & AMBIENTE*, vol. XX, p. 137-147, ISSN: 2038-3371

COGNOME F. (2017). Technological Dimensions of Nearly ZEB Design: Evolving toward a Nearly Zero Energy Oriented Landscape. *JOURNAL OF TECHNOLOGY INNOVATIONS IN RENEWABLE ENERGY*, vol. 6, p. 80-85, ISSN: 1929-6002, doi: 10.6000/1929-6002.2017.06.03.1

COGNOME, Nome (2016). Healthy City. Le tecnologie abilitanti per una visione terapeutica e curativa del paesaggio urbano. *TOPSCAPE PAYSAGE*, vol. 25, p. 51-54, ISSN: 2279-7610

COGNOME, Nome (2016). Toward Resilient, Inclusive and Vital Technological Infrastructures for the Energies of the Landscape. *JOURNAL OF TECHNOLOGY INNOVATIONS IN RENEWABLE ENERGY*, vol. 5, p. 148-158, ISSN: 1929-6002, doi: <http://dx.doi.org/10.6000/1929-6002.2016.05.04.4>

COGNOME, Nome, CELLUCCI, CRISTIANA (2016). Il paradigma della healthy city tra permanenze e innovazioni nelle piccole città. Prospettive tecnologiche per il sistema degli spazi urbani aperti/The paradigm of the Healthy City between permanence and innovations in small cities. Technological perspectives for the system of open urban spaces. *TECHNE*, vol. 12, p. 129-136, ISSN: 2240-7391, doi: 10.13128/Techne-19344

COGNOME Nome (2015-16). Sostenibilità e innovazione tecnologica nella progettazione dell'ambiente urbano (prima, seconda e terza parte). *ECO WEB TOWN*, vol. 10/11-2015, vol. 12-2015, vol. 13/14-2016, ISSN: 2039-2656, doi: http://www.ecowebtown.it/n_12/pdf/12_00_COGNOME-it-REV.pdf

COGNOME Nome (2015). Heterotopias of Urban In-Betweens. Renewing Cities and Rediscovering the Vitality and Resilience of Open Spaces. *AGRIBUSINESS PAESAGGIO & AMBIENTE*, vol. XVIII, p. 32-39, ISSN:1594-784X

COGNOME F. (2015), "Fast, slow, crossover railway: scenari tecnologici per l'uso delle linee ferroviarie dismesse", in XVIII Convegno Internazionale Interdisciplinare/The XVIII International Interdisciplinary Conference, L'utilità dell'inutile nel mosaico paesistico-culturale: vivibilità, tipicità, biodiversità/The usefulness of the useless in the landscape-cultural mosaic: liveability, typicality, biodiversity, Catania, Italy, 3-4 luglio 2014 / July 3rd-4th, 2014 in *Agribusiness Paesaggio & Ambiente - Vol. XV - n. 1, IT*.

COGNOME, Nome, CELLUCCI, CRISTIANA, DI SIVO, Michele, LADIANA, DANIELA (2015). Qualità misurabile e qualità vissuta della città. La rigenerazione urbana come riconnessione tecnologica tra risorse, spazi, abitanti/The Measurable and the Real Quality of Life in the City. Urban regeneration as a technological correlation of resources, spaces and inhabitants. *TECHNE*, vol. 10, p. 67-76, ISSN: 2240-7391, doi: <http://dx.doi.org/10.13128/Techne-17502>

COGNOME F., Di Sivo M., Ladiana D. (2014), "Tra il fiume e la città. Resilienza VS vulnerabilità nei sistemi insediativi di ambito fluviale"/"Between the River and the City. Resilience VS Vulnerability in Settlement Systems of Fluvial Environment" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 07/2014, p. 94-100, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

COGNOME F., Di Sivo M., Ladiana D., (2013), "Reattività, adattabilità, trasformabilità: i nuovi requisiti dell'ambiente costruito"/"Responsiveness, Adaptability, Transformability: the new quality requirements of the built environment", in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n° 05/2013 "Emergenza Ambiente/Environment Emergency", IT, Sez. Saggi, pag. 53-59, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

COGNOME F., Di Sivo M., Ladiana D. (2013), "La scuola oltre la scuola. La gestione degli spazi scolastici tra rigenerazione e condivisione delle risorse"/"School beyond school. School space management between resource regeneration and sharing" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 06/2013, p. 141-148, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

Saggi su volume/Essays on books

COGNOME, Nome, DI SIVO, Michele (2019). Le dimensioni tecnologiche sostenibili per un habitat non fragile/Sustainable technological dimensions for no-fragile habitat. In Pignatti, Lorenzo, COGNOME, Nome, Rovigatti, Piero, Villani, Marcello (Eds.), *Territori Fragili*, Gangemi Editore, Roma, I.

COGNOME, Nome (2019). Le tecnologie per i sistemi liminali urbani fra eredità ed evoluzioni disciplinari/Technologies for Urban Liminal Systems between Legacies and Disciplinary Evolution, in LAURIA, M., MUSSINELLI, E., TUCCI, F. (Eds.), *La Produzione del Progetto*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), pp.433-440, ISBN 978-88-916-3602-7.

COGNOME, F., LEONE, M.F., CELLUCCI, C., TERSIGNI, E., et al (2019). Glitching. Processi dinamici e azioni evolutive per la rigenerazione urbana, in Arbizzani, E., Cangelli, E., et al (Eds.), *Progettare in vivo la rigenerazione urbana*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), pp. 103-111, ISBN 978-88-916-3877-9.

COGNOME, Nome, LEONE, Mattia Federico (2018/19). La connessione resilienza-partecipazione. Prospettive per la ricerca tecnologica. In: LUCARELLI Maria Teresa;MUSSINELLI Elena;DAGLIO Laura (a cura di). *Progettare Resiliente*. p. 299-306, Santarcangelo di Romagna (RN): MaggioliEditore, ISBN: 978-88-916-2853-4. The link between resilience and participation. Perspectives of technological research. In: LUCARELLI Maria Teresa; MUSSINELLI Elena; DAGLIO Laura; LEONE Mattia (Eds.) 2019, *Designing Resilience*, pp. 285-292, MaggioliEditore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN: 9788891635983.

COGNOME (2018). La didattica di sede. Università "UNI" di Città-Sede. In: Perriccioli Massimo Ruggiero Roberto (Eds.). *La didattica della Tecnologia dell'architettura nella formazione dell'architetto*. p. 132-143, NAPOLI:CLEAN, ISBN: 978-88-8497-651-2

COGNOME (2018). L'habitat urbano: un possibile campo di esplorazioni e nuove sinergie per la Progettazione tecnologica. In: Bellini Oscar Eugenio Ciaramella Andrea Daglio Laura Gambaro Matteo (Editors). *La Progettazione tecnologica e gli scenari della ricerca*. p. 169-176, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli Editore, ISBN: 9788891626066

COGNOME, Nome, Di Girolamo, Claudia, Zazzerò, Ester (2018). New Designing Codes for Urban Infrastructures: A Hypothesis of a Transdisciplinary Approach. In: CARLONE Giuseppe;MARTINELLI Nicola;ROTONDO Francesco. *Designing Grid Cities for Optimized Urban Development and Planning*. ADVANCES IN CIVIL AND INDUSTRIAL ENGINEERING BOOK SERIES, p. 209-237, Hershey PA:IGI Global book, ISBN: 9781522536130, ISSN: 2326-6139, doi: 10.4018/978-1-5225-3613-0.ch012

COGNOME, Nome (2016). Spazi "altri" e spazi oltre. Nuove sfide tecnologiche per il progetto degli spazi pubblici della Città Alta. In:CLEMENTI Alberto;POZZI Carlo. *Progettare per il futuro della città. Un laboratorio per Città*. QUODLIBET STUDIO. CITTÀ E PAESAGGIO, p.170-175, MACERATA:Quodlibet, ISBN: 978-88-7462-774-5

COGNOME, Nome (2016). Tecnologie per la nuova Tiburtina. In:CLEMENTI Alberto;POZZI Carlo. *Progettare per il futuro della città. Un laboratorio per Città*. QUODLIBET STUDIO. CITTÀ E PAESAGGIO, p.100-103, MACERATA:Quodlibet, ISBN: 978-88-7462-774-5

COGNOME, Nome (2015). Evolutività. In: PERRICCIOLI Massimo (a cura di). *Re-Cycling Social Housing. Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale*. p. 200-201, NAPOLI:CLEAN, ISBN:978-88-8497-531-7

COGNOME, Nome (2015). Intuizioni, invenzioni e innovazioni nelle Favole periodiche di Hugh Aldersey-Williams. In: GIANNANTONIO Raffaele (a cura di). *Racconti e città. Tra prosa e architettura*. p. 137-149, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788891728555

COGNOME F. (2013), "EnergyPlanning per gli Ecoquartieri" in Zazzerò E., a cura di, *EcoQuartieri. Temi per il progetto urbano sostenibile*, pp.116-122, Maggioli Editore, Rimini, IT.

Monografie e curatele/Books and edited books

COGNOME Nome (a cura di) (2018). *Smartness e healthiness per la transizione verso la resilienza. Orizzonti di ricerca interdisciplinare sulla città e il territorio*. vol. 86.1.4, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-917-6087-6

COGNOME, Nome, BRAZ AFONSO, Rui, DI SIVO, Michele, LADIANA, DANIELA (2015). *The Technological Design of Resilient Landscape/Il progetto tecnologico del paesaggio resiliente*. vol. 86.1.1, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-917-4126-4

COGNOME F., Potenza D., (2012) *ABDR: technology and beyond. La creatività come risorsa. Creativity as a resource*, Collana Architetture della Tecnologia/Architecture of Technology, 88.1, lingua italiano/inglese, pagg. 144, ISBN 9788820414740, FrancoAngeli, Milano.

COGNOME, Nome Ed. (2011). *La costruzione del paesaggio energetico*, FrancoAngeli, Milano, I.

COGNOME, Nome, GIRASANTE, Francesco (2007). *Envelope is Space/Spazio ed Energia nelle Architetture dei BEAR -Space and Energy in BEAR Architecture*. FrancoAngeli, Milano, I.

Contributi in atti di convegno/Proceedings

COGNOME Nome, CELLUCCI Cristiana (2019). "Vivere bene" negli spazi non costruiti di piccole e medie città "Well Living" in the Unbuilt Spaces of Small and Medium-Sized Cities, in Baratta, Adolfo F. L., Conti, Christina, Tatano, Valeria (Eds.), *ABITARE INCLUSIVO Il progetto per una vita autonoma e indipendente/INCLUSIVE LIVING. Design for an autonomous and independent living*, Anteferma Edizioni, Conegliano V. (TV), I. pp. 20-27.

COGNOME, Nome, ELFRATES Hanan (2019).Reconnective Interfaces in the Historical Urban Open Spaces. In GAMBARDELLA, Carmine (Ed.), *WORLD HERITAGE and LEGACY Culture | Creativity | Contamination*, Proceedings XVII International Forum "Le Vie dei Mercanti", Naples-Capri 6-8 June 2019. Gangemi Editore, I, pp. 643-652.

DI SIVO Michele, COGNOME Nome, LADIANA Daniela, CELLUCCI Cristiana (2018).Redesigning the Boundary Between Land and River. In GAMBARDELLA, Carmine (Ed.), *WORLD HERITAGE and KNOWLEDGE Representation | Restoration | Redesign | Resilience*, Proceedings XVI International Forum "Le Vie dei Mercanti", Naples-Capri 14-16 June 2018. Gangemi Editore, I, pp. 263-671.

COGNOME Nome, CELLUCCI Cristiana, DI SIVO Michele, LADIANA Daniela (2017). Adaptive Technologies for Users with Changing Abilities. Towards Autonomy, Independence and Inclusion. In: *Advances in Design for Inclusion*. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, vol. Volume 587, p. 361-368, Springer, ISBN: 978-3-319-60596-8, ISSN: 2194-5357, The Westin Bonaventure Hotel, Los Angeles, California, USA, July 17–21, 2017, doi: 10.1007/978-3-319-60597-5

COGNOME Nome (2016). Il cerchio e la ragnatela. In: *L'architettura sostenibile per San Marino*. Atti del convegno. vol. 1, p. 17-25, Cassa Edile Sammarinese di Mutualità ed Assistenza/Edizioni digitali San Marino, ISBN:978-8873814788, San Marino, 6 novembre 2015

COGNOME, Nome, DI SIVO, Michele (2016). Integrated Accessibility: a Macro-Requirement for the Healthy City. In: *e-agoràje-ayopá*. For the transition toward resilient communities. vol. 1, p. 65-70, ISMB Istituto Superiore Mario Boella, DIST, SITi, ISBN: 978-88-9052-964-1, Torino, 14-15, settembre 2016.

DI SIVO Michele, LADIANA Daniela, COGNOME Nome (2016). De la vulnerabilidad a la resiliencia. escenarios de innovación para comunidades seguras en ciudades seguras/From Vulnerability to Resilience. Innovation Scenarios for Safe Communities in Safe Cities. Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura de la Cujae, La Habana, 21-25 November 2016.

COGNOME Nome, CELLUCCI Cristiana, DI SIVO Michele, LADIANA Daniela (2015). Condividere gli spazi aperti della scuola, coltivare la nuova cittadinanza per una futura convivenza urbana. In: *Abitare insieme. Abitare il futuro 3a Edizione/ Living Together*. Inhabiting the Future 3rd Edition. p.1235-1245, CLEAN Edizioni, ISBN: 978-88-8497-544-7, Napoli, 1-2 ottobre.

COGNOME F. (2014), "Visioni per gli ecoquartieri: il contributo del progetto tecnologico-ambientale" in AA. VV., *Atti della XVII Conferenza Nazionale SIU. L'urbanistica italiana nel mondo, Milano 15-16 maggio 2014*, Vol. 11 "Progettare Green City". Planum Publisher, ISBN 9788899237004, Roma/Milano, IT.

COGNOME F., Di Sivo M. (2013), "Resilienza e qualità dell'ambiente costruito tra vulnerabilità e nuovi valori. Il ruolo della progettazione tecnologica. Resilience and Quality of the Built Environment between Vulnerabilities and New Values. The Role of Technological Planning", in *Utopie e Distopie nel Mosaico Paesistico-Culturale. Visioni Valori Vulnerabilità. Atti della Conferenza Scientifica Internazionale 27-28 giugno 2013/Utopias and dystopias in landscape and cultural mosaic. Visions Values Vulnerability. Proceedings of the International Scientific Conference June 27th-28th 2013* Sabiedriba, Integracija, Izglitiba Forum, 91- 102, vol. IV, ISSN: 1691-5887, Publisher Rezekne Higher Educ Inst-Rezeknes Augstskola, Rezekne, LT.

Di Sivo M., COGNOME F. (2012), Un approccio tecnologico per l'ambiente urbano resiliente, in Bellomo, Mariangela et al (Eds.) 2a Edizione "ABITARE IL FUTURO"/ "INHABITING THE FUTURE", CLEAN, Napoli, I, pp. 1625-1635.

Sintesi delle attività professionali di sperimentazione progettuale

Nome COGNOME ha svolto attività professionale come consulente e componente di team nel settore della progettazione e della pianificazione ambientale; si è occupato della progettazione integrata e della gestione eco-compatibile di spazi aperti, aree protette, opere infrastrutturali e di ripristino ecologico.

La ricerca progettuale e le esperienze lavorative condotte da Nome COGNOME sono collocabili rispetto a tre principali aree di interesse.

La prima area è relativa alla progettazione strategica, alla pianificazione e alla gestione di interventi complessi in ambiti urbani e aree protette, incentrati sulla costruzione di macro-sistemi ambientali a supporto dei processi costruttivi, per l'evoluitività dello spazio abitativo, rispetto a fattori endogeni (variazione dei quadri esigenziali degli utenti e delle condizioni di esercizio) o rispetto a fattori esogeni(modificazioni dei caratteri climatici, sociali, economico-culturali e gestionali).

Si collocano in quest'area le esperienze nel settore delle consulenze ambientali, dei progetti di gestione, degli studi di compatibilità e delle valutazioni d'incidenza ambientale, della progettazione di strumenti operativi per l'indirizzo e l'implementazione di progetti legati alla mobilità, alla sosta e al turismo sostenibile. La seconda area è riferita alla progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e operativa di sistemi ambientali intermedi, su scala urbana e territoriale nel settore delle opere pubbliche e include esperienze nello specifico segmento del progetto integrato di spazi aperti per le attività relazionali, ricreative, turistico-culturali, della mobilità urbana e di servizio.

La terza area include interventi sperimentali di progettazione e costruzione di micro-sistemi ambientali costituenti interfacce tecnologiche per la ricomposizione di flussi e relazioni ecologiche e biodinamiche tra gli spazi antropizzati e le aree naturali, la protezione e il ripristino del patrimonio naturale protetto, con particolare attenzione all'uso delle risorse locali e al rispetto delle condizioni di contesto, soprattutto in ambiti extraurbani e ad alta fragilità ambientale.

Ha svolto anche attività di docenza in corsi di formazione professionale sulle problematiche tecnologiche per l'ambiente costruito nell'ambito di iniziative coordinate da enti, consorzi e altre istituzioni accreditate.

Attività di coordinamento editoriale e di peer reviewing

Coordinamento di collane editoriali

Coordinatore editoriale della collana edita dalla FrancoAngeli S.r.l. Milano "Architetture della Tecnologia/Architecture of Technology", dal 01.2009/pres.

Partecipazione a comitati editoriali e redazionali

Componente caporedattore della Redazione della rivista online EcoWeTown. Magazine of Sustainable Design ISSN 2039-2656 dal 05.2013/pres. <http://ecowebtown.it>.

Membro del Comitato Scientifico della collana Architettura Pratica, Editore Legislazione Tecnica. dal 24-02-2017.

Attività di peer reviewing

Peer reviewer per Conferenze Scientifiche Internazionali IPASAP/ISPALEM dal 01/2014/pres. Università degli Studi di Udine

Peer per Environment, Development and Sustainability Springer and Verlag

Premi accademici

Premio PAN Ardito Desio VI edizione 2016, Ente assegnante: IPSAPA/IPSALEM

Associazione Interregionale Partecipazione e Studi in Agribusiness Paesaggio Nazione ente assegnante: ITALY
Rilevanza: Internazionale <https://sites.google.com/site/landscapewonder/vincitori-v-edizione-2015/vincitori-vi-edizione-2016>

Altri ruoli accademici

Delegato per Tirocini e Placement, Dipartimento di Architettura dal 2015/2018

Delegato esterno per SITdA (Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura) per la Valutazione e Ranking
http://www.sitda.net/documenti.html/index.php?option=com_content&view=article&id=400

Abilitazioni accademiche

Abilitazione scientifica per professore Associato nel macro settore 08C1 conseguita nella IV sessione 2016
VALIDA DAL 06/04/2018 AL 06/04/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).