

Curriculum Vitae e Titoli CRISTIANA CELLUCCI

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Architettura

Bando di concorso n.1/19 mediante procedura di valutazione comparativa per l'affidamento di incarichi di insegnamento retribuiti per l'a.a. 2019/2020 - Rep. n. 35/2019

Prot. n. 519 del 15.07.2019 - Class. VII/16

I Parte – Informazioni generali

Scheda sintetica

Cognome Nome	Cellucci Cristiana
Lingue parlate	Italiano (lingua madre) Inglese (B2), certificato (B1) corso UdA - Elearning: English for a Professional Career (conseguito presso Università G.d'Annunzio). Spagnolo (C1)

Abilitazione Scientifica Nazionale conseguita dal candidato		
<i>Settore Concorsuale:</i> 8/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura. BANDO D.D. 1532/2016 Giudizio positivo di 5/5 commissari.	<i>Fascia:</i> II Fascia	<i>Periodo:</i> Valido dal 05-11-2018 al 05-11-2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

Titolare di assegno di ricerca		
<i>Assegni di ricerca:</i> ai sensi dell'art. 22 della Legge 30/12/2010 n. 240 e successive modificazioni sul tema della "Flessibilità tecnologica degli edifici", settore scientifico-disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Decreto n.376 del 17/03/2015 di Nomina Vincitore Assegno di Ricerca. Atto numero 2025 del 17-03-2015.	<i>Ateneo:</i> Università degli Studi "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura	<i>Periodo:</i> dal 01-04-2015 al 31-03-2018

Titolo di Dottore di Ricerca		
<i>Dottorato di ricerca in:</i> Progettazione ed Ingegneria del sottosuolo e dell'Ambiente Costruito, Curriculum in Building Technology and Environment. <i>Ciclo dottorato:</i> XXVI	<i>Ateneo:</i> Università degli Studi "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara, School of Advanced Studies "G. D'Annunzio" <i>Dipartimento:</i> :240/2010 Architettura	<i>Periodo:</i> dal 01-01-2011 al 31-12-2013 <i>Durata in mesi:</i> 36 <i>Titolo conseguito il :</i> 16 aprile 2014

Profilo sintetico scientifico e didattico

Svolge attività didattica e di ricerca presso il Dipartimento D.E.S.T.eC. dell'Università di Pisa e il Dipartimento di Architettura dell'Università "G. d'Annunzio" di Pescara, il suo impegno nell'ambito tematico del Settore Concorsuale 08/C1, SSD: ICAR 12 , è stato dedicato a indagare questioni teoriche, metodologiche e operative riguardanti la pianificazione e progettazione di ambienti, spazi urbani e prodotti che promuovono la salute e il benessere, affrontando problemi e opportunità a partire da una visione sistemica - di persone, prodotti, tecnologie, processi e luoghi - al fine di definire tecniche costruttive e strategie progettuali sostenibili per la qualità della vita.

In particolare l'attività di ricerca e l'attività didattica sono state centrate sull'applicazione dell'approccio *User Centered* alle diverse scale (urbana, edilizia e dell'oggetto) che caratterizzano le relazioni tra uomo-sistemi progettati-ambiente, in cui la qualità dei sistemi progettati si esprime attraverso una corretta rispondenza tra esigenze fisiche; psicologiche; metaboliche e sociali degli utenti; sistema degli spazi in cui essi esprimono i comportamenti; sistema degli oggetti che individuano e attrezzano questi spazi; e sistema dei materiali e delle tecniche costruttive da cui dipende l'efficacia di tali relazioni.

La ricerca ha sviluppato riflessioni che riguardano programmi, processi, strategie e progetti finalizzati nei seguenti ambiti:

- **La progettazione flessibile, adattiva e inclusiva**, che consideri il rapporto uomo/ambiente in funzione della complessità dell'utenza "reale" espressione delle molteplici e diversificate caratteristiche che l'essere umano può assumere o acquisire nel corso della sua esistenza. Le soluzioni progettuali indeterminate si superano a favore di una lettura delle specifiche esigenze degli utenti e delle loro azioni in relazione allo spazio, agli oggetti tecnologici e agli elementi tecnico-costruttivi. Su questo tema di ricerca si sono dunque indagate soluzioni domotiche, reversibili, integrabili e personalizzabili o comunque capaci di adattare lo spazio alle specifiche esigenze dell'utenza (vedi i risultati delle attività di ricerca *Abitabile*, "Tecnologie d'innovazione dell'ambiente domestico", PORFESR Abruzzo 2007-2013 – Attività I.1.1. linea B - Sostegno alla realizzazione di Progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale e i risultati delle attività di ricerca condotte nell'ambito dei clusters SITdA Accessibilità Ambientale e Social Housing).
- **La rigenerazione del patrimonio costruito esistente**, obsoleto e degradato con interventi capaci di interagire con le nuove istanze sociali di inclusività, identità, accessibilità, condivisione, integrazione, sicurezza, prossimità, favorendo ed alimentando nuove forme di creatività e di governo dei processi di trasformazione dell'ambiente costruito.

Affronta, inoltre, i nodi teorici-applicativi della progettazione tecnologica in rapporto alla capacità dello spazio architettonico di adattarsi al cambiamento dei bisogni e dei ritmi sia sociali, culturali ed economici, sia fisico-ambientali. Individua scenari di progettualità in cui le tecnologie costruttive possono assumere un carattere *soft* o *hard* attraverso soluzioni flessibili, manutenibili e reversibili. In questo contesto si inseriscono gli studi sui temi della trasformazione degli edifici esistenti per rispondere ai fenomeni migratori ordinari e di emergenza (migranti, rifugiati, terremotati) o per la riconversione in spazi di opportunità e servizi per le nuove comunità, valorizzando pratiche di partecipazione e di "intelligenza collettiva" (vedi l'attività di ricerca "Combined and adaptive regeneration for house building" condotta con Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación di Siviglia).

- La **progettazione per il benessere e la salute**. Dove "la salute" come definita dall'OMS non è più intesa semplicemente come assenza di malattia ma come benessere complessivo - biologico, mentale, sociale - e come dunque qualità della vita degli esseri umani. Nelle ricerche condotte, la progettazione per il benessere e la salute è declinata a temi specifici quali il progetto dei luoghi per la salute (PRIN 2009 "Ottimizzazione e certificazione ambientale e prestazione delle strutture sanitarie") fino alla definizione di strategie e criteri per la progettazione di spazi e oggetti capaci di generare ricadute dirette sui determinanti ambientali di salute (inquinamento atmosferico, acustico e luminoso, produzione di rifiuti, presenza di aree verdi, con conseguenze dirette sull'aumento dell'effetto "isola urbana di calore") e indirette sui determinanti comportamentali, i cosiddetti "stili di vita" (vedi i risultati delle attività della ricerca "dal Public Health all'Urban Health" condotta con il Dipartimento D.E.S.T.eC. Università di Pisa e il Dipartimento di Architettura Università "G.d'Annunzio" Chieti -Pescara). La necessità di avere cura dell'uomo, dell'ambiente e delle risorse che abbiamo, comporta una nuova responsabilità per la progettazione ambientale che non si limita alla realizzazione di *smart object* e *smart city* ma che sia capace di incidere sui comportamenti delle persone affinché esse siano persone *smart* e attive, per costruire una consapevolezza sul singolo, sulla collettività e sul contesto, che porti a cambiare lo stile di vita.

L'attività di ricerca ha avuto, inoltre, ricadute continue anche sull'attività didattica e sul lavoro di coordinamento di tesi di laurea (vedi la pubblicazione dei risultati dell'attività didattica nel testo: Di Sivo M., Cellucci C, *Tecnologia e Progetto. Sperimentazione didattica*, Edizioni ETS, 2018).

Dal 2011 è stata con continuità impegnata in attività didattiche nel settore concorsuale 08/C1, prima come docente nei Corsi di Perfezionamento Post Laurea, successivamente come docente dei moduli di insegnamento "*Architetture temporanee, reversibili e adattabili*" e "*Habitat Contemporaneo. Flessibilità tecnologica e spaziale*" all'interno dei corsi di *Progettazione dei Sistemi Costruttivi* (SSD ICAR/12) e *Tecnologia dell'architettura II* (SSD ICAR/12) presso il **Corso di Laurea LMCU (DM 270/04) in Architettura, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara**; attualmente come docente a contratto presso **Corso di laurea IEA-LM5 Ingegneria Edile-Architettura, Department of Energy, Systems, Territory and Construction Engineering dell'Università di Pisa**. Su invito ha svolto lezioni in diversi Atenei nazionali e workshops internazionali. È stata titolare di un contratto di docenza per lo svolgimento del corso di *Progettazione Architettonica II / Tecnologia* presso **l'Institut Universitaire de la Cote - IUC Douala in Camerun**.

II Parte – Attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Principali qualifiche conseguite

_Periodo temporale: dal 05/11/2018 al 05/11/2024

Tipologia: **BANDO D.D. 1532/2016. Abilitazione Scientifica Nazionale (II Fascia).** Settore concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura.

Ateneo/Ente di riferimento: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Risultati: Abilitata a professore di II Fascia, con un giudizio positivo di 5/5 commissari.

_Periodo temporale: dal 15-02-2018 al 16-03-2018

Tipologia: **Ricerca su invito (fellowship).** Title of the research project: **“Combined and adaptive regeneration for house building”.**

Ateneo/Ente di riferimento: **Department of construcciones arquitectónicas II, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación di Siviglia, Spagna**

Attività e risultati: I risultati della ricerca sono contenuti in:

(1) Contributo in Atti di convegno. Cellucci C. “Combined and adaptive regeneration as approach for a less fragile habitat”. In *IFAU2018 PESCARA. TERRITORI FRAGILI / FRAGILE TERRITORIES*, a cura di: Lorenzo Pignatti, Filippo Angelucci, Piero Rovigatti, Marcello Villani. Editore: GANGEMI INTERNATIONAL . ISBN: 978-88-492-3668-2.

(2) Abstract in Atti di convegno. Cellucci C., “Combined and adaptive regeneration as approach for a less fragile habitat”. In Cellucci C., Di Girolamo C., Di Lallo F., Gruosso S. (a cura di), *Territori Fragili/Fragile Territories, Paesaggi_Città_Architettura/Landscapes_Cities_Architecture*, ABSTRACT PROCEEDINGS BOOK, Gangemi Editore, Roma, Dicembre 2018. ISBN 978-88-492-3669-9.

(3) Articolo in Rivista (sezione saggi e punti di vista). Cellucci C., Di Sivo M., Connecting Cultures, strategie per il miglior uso della diversità in *TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment*, n.14, 2017. ISSN 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-20795. SCOPUS: 2-s2.0-85040444382.

_Periodo temporale: dal 01-04-2015 al 31-03-2018. Assegno attivato nel periodo compreso dal 01-04-2015 al 31-03-2016 e riconfermato per i periodi dal 01-04-2016 al 31-03-2017 e dal 01-04-2017 al 31-03-2018

Tipologia di contratto e ruolo ricoperto: **Titolare di assegno di ricerca. Assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 30/12/2010 n. 240 e successive modificazioni, sul tema della “Flessibilità tecnologica degli edifici”, settore scientifico-disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura.**

Ateneo/Ente di riferimento: Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi “G.d'Annunzio” Chieti-Pescara.

Attività e risultati: I principali risultati della ricerca sul tema della Flessibilità tecnologica degli edifici sono pubblicati in:

(1) Contributi in atti di convegno. Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2018). Inert adaptability and potential adaptability as strategies in the design of living spaces. In: *Proceedings of the Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering*. Volume edito da Anderson M.S.T.. Global Science and Technology Forum. issn: 2301394X. Contributo selezionato con peer review. Scopus: 2-s2.0-85051751835. doi: 10.5176/2301-394X_ACE18.86

(2) Contributo in Volume. Cellucci C., Di Sivo M. (2016), “Flexible Systems Design”, in *Interaction between Theory and Practice in Civil Engineering and Construction*, ISEC Press, USA. ISBN 978-0-9960437-2-4, doi: 10.14455/ISEC.res.2016.6

(3) Monografia. Cellucci, C., Di Sivo M. (2016), *Habitat Contemporaneo. Flessibilità tecnologica e spaziale*, FrancoAngeli, Milano. ISBN: 978-88-917-1465-7

(4) Articolo in Rivista Scientifica. Cellucci, C., Di Sivo M. (2017), "The Flexible Housing: Criteria and Strategies for Implementation of the Flexibility", in *Journal of Civil Engineering and Architecture* n. 9, 2015, pp. 845-852. ISSN 1934-7359, doi: 10.17265/1934-7359/2015.07.011

(5) Magazine online "small families, il portale delle famiglie a geometria variabile", intervista pubblicata online il 29 giugno 2017.

Durante i tre anni di assegno di ricerca è stata responsabile di Unità di Ricerca e di Unità di Studio presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio di Chieti-Pescara", attività documenta nella sezione "Direzione, coordinamento o partecipazione ad attività di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri" del presente curriculum.

_Periodo temporale: dal 01-01-2011 al 31-12-2013. Titolo conseguito in data 16 aprile 2014.

Tipologia di contratto e ruolo ricoperto: Dottorato di ricerca in Progettazione ed Ingegneria del sottosuolo e dell'Ambiente Costruito, Curriculum in Building Technology and Environment (ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura). Titolo tesi: "Tempo e Resilienza. Nuove Prospettive per la flessibilità spaziale e tecnologica della casa".

Ateneo/Ente di riferimento: Dipartimento di Architettura, School of Advanced Studies "G. D'Annunzio".

Attività e risultati: Si è occupata dal punto di vista metodologico-teorico di definire il requisito di Flessibilità e i suoi sub-requisiti, l'elaborazione di criteri progettuali per l'implementazione del requisito di flessibilità spaziale e tecnologica nella progettazione, in generale, di sistemi complessi e, nello specifico, di nuovi interventi edilizi.

Dal punto di vista operativo-tattico si è occupata della definizione di strategie progettuali, della loro possibile combinazione al fine di garantire un'elevata flessibilità spaziale e tecnologica degli interventi sullo spazio abitativo e dell'elaborazione di matrici di controllo e valutazione delle strategie adottate in fase di progetto. I risultati della ricerca sono contenuti in:

(1) Contributo in atti di convegno. Cellucci, C., Di Sivo, M. (2014), "Flexibility in housing design: New strategies to hinder the functional and technological obsolescence", in 40th IAHS World Congress, in *Housing: Sustainable Housing Construction, Coimbra: Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico em Ciências da Construção*, Atti del 40th IAHS World Congress, Funchal, Madeira, Portugal, 16-19 Dicembre 2014. ISBN: 978-989-98949-0-7

(2) Contributo in volume. Di Sivo, M., Cellucci, C. (2014), "Designing Flexible architecture to hinder the functional and technological obsolescence", in *Structural Engineering and Construction*, Research Publishing Services, Singapore. ISBN: 978-0-9960437-0-0

(3) Contributo in volume. Cellucci, C., Di Sivo M. (2014), "Technological and spatial flexibility for the new home designing", in *Structural Engineering and Construction*, Research Publishing Services, Singapore, pp. 17 -176. ISBN: 978-0-9960437-0-0

(4) Articolo in Rivista (sezione ricerche). Cellucci, C., Di Sivo, M. (2014), "Strategies for spatial and technological flexibility", in *TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment*, n.8.

(5) Contributo in volume. Di Sivo M., Cellucci, C. (2013), "Strategies for the contemporary home", in *Research, Development, and Practice in Structural Engineering and Construction*, Research Publishing Services, Singapore 2013. pp. 839-843. ISBN: 978-981-07-3677-4

(6) Contributo in volume. Di Sivo M., Cellucci, C. (2013), "Flexibility and cooperation: the characteristics of low cost home", *New Developments in Structural Engineering and Construction, Publishing Services, Singapore 2013.* ISBN 978-981-07-53542

_Periodo temporale: dal 01-04-2010 al 31-01-2011 (10 mesi)

Tipologia di contratto e ruolo ricoperto: Borsa di studio per attività di ricerca sul tema della prevenzione antinfortunistica e nel controllo dei cantieri.

Ateneo/Ente di riferimento: INAIL Abruzzo, Facoltà di Architettura, Università "G. d'Annunzio", Chieti - Pescara, Dipartimento di Architettura, Comitato Paritetico di Pescara per la prevenzione infortuni, l'igiene e l'ambiente di lavoro.

Attività e risultati: Si è occupata di affidabilità organizzativa nei cantieri edili e di organizzazione dei processi lavorativi in sicurezza sui cantieri. Le attività sono state coordinate anche con gli esiti della ricerca "La sicurezza nei cantieri edili. Aspetti teorici, metodologici e pratici" (Asse 1, Azione "d". P.O.R. 2007-2008) e sono in parte contenute:

(1) Contributo in volume. C. Cellucci (2011), Il rischio elettrico nei cantieri: Misure tecniche e organizzative, in *La sicurezza nei cantieri edili: aspetti teorici, metodologici, pratici*, Di Sivo M., Capece P. (a cura di), Edizioni Carsa, Pescara, pp. 130 - 146. ISBN 978-88-501-0268-6

_Periodo temporale: dal 01-09-2000 al 27-02-2008

Tipologia: **Laurea magistrale in Architettura (5anni) ordinamento UE, Facoltà di Architettura, Università "G. D'Annunzio", Chieti - Pescara**

Ateneo/Ente di riferimento: **Dipartimento di Architettura. Titolo conseguito il 27.02.2008.**

Attività e risultati: Individuazione di un modello di crescita urbana basato sulla partecipazione e sull'identità dei luoghi. Tesi di laurea "La città frammento: una, nessuna, centomila". Laurea conseguita con la **votazione 110 con lode/110**.

_Periodo temporale: dal 18-09-2005 al 19-07-2006 (10 mesi)

Tipologia: **Borsa di studio Erasmus**

Ateneo/Ente di riferimento: **Universidad Politecnica de Valencia (ES)**

Attività e risultati: Vincitrice della borsa di studio Erasmus- Università "G. D'Annunzio", Chieti - Pescara, della durata di dieci mesi, superando un selezione che prevedeva 1/1 posti disponibili presso l'Universidad Politecnica de Valencia (Spagna).

III Parte – Organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca

_Periodo temporale: dal 27-02-2018 a oggi

Tipologia di ricerca e Ruolo: **Responsabile scientifico interno Dipartimento di Architettura**, Università "G.d'Annunzio" insieme al Prof. M. Di Sivo per l'esecuzione della **Convenzione tra Istituto Superiore "Algeri Marino" con sede in CASOLI, il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell'Università di Pisa L'azienda CLEI**, con sede in Via G. Marconi, 22060 Carugo (CO) Italy.

Atenei/Enti coinvolti: Istituto Superiore "Algeri Marino", Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell'Università di Pisa, Dipartimento di Architettura Università "G.d'Annunzio", Azienda CLEI.

Risultati: Sviluppo di ricerche e sperimentazioni progettuali nell'ambito della domotica applicata all'organizzazione di spazi ed arredi ad assetto variabile, con particolare attenzione alla domotica finalizzata alle utenze deboli.

La collaborazione tra gli Atenei/Enti coinvolti ha portato all'organizzazione delle seguenti iniziative:

(1) Presentazione del progetto Habitat presso l'Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Algeri Marino" durante il Seminario "Beyond the Smart Home" organizzato in occasione della settimana pedagogica 2017. 6, Aprile 2017. Casoli (CH).

(2) Organizzazione del seminario didattico Claudio Lucchin, "il mondo gira, giriamo la casa" con la partecipazione dell'azienda CLEI. 30, Novembre, 2017. Università di Pisa.

I primi risultati della ricerca sulla catalogazione di soluzioni progettuali e arredi domotici ad assetto variabile sono contenuti in:

(1) Cellucci C., "Evoluzione e classificazione degli approcci alla flessibilità", "I nuclei tecnici attrezzati fissi", "I nuclei tecnici attrezzati fissi", in Cellucci, C., Di Sivo M. (2016), *Habitat Contemporaneo. Flessibilità tecnologica e spaziale*, FrancoAngeli, Milano. ISBN: 978-88-917-1465-7.

_Periodo temporale: dal 01-01-2017 a oggi

Tipologia di ricerca e Ruolo: Membro dell'unità di ricerca interdisciplinare "slow mobility", linee guida per la Progettazione delle piste ciclabili.

Atenei/Enti coinvolti: Ricerca finanziata dalla Regione Abruzzo, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Coordinamento P. Fusero, L. Pignatti, M. Di Venosa. Redatta nell'ambito del protocollo di intesa tra Regione Abruzzo, Università di Chieti-Pescara, Università di Teramo, Università Dell'Aquila.

Risultati: La ricerca ha avuto come primo esito:

(1) Il Documento di Indirizzo Strategico della Mobilità Ciclabile Regionale, marzo 2017.

All'interno del gruppo di ricerca è **responsabile dell'Unità di Sezione (ICAR 12) sul tema "Città e benessere ambientale"** e si è occupata della definizione di requisiti e criteri progettuali per la realizzazione delle piste ciclabili sul territorio abruzzese, "codici di pratica", intesi come strumento di supporto del processo di progettazione, ma anche come strumento di verifica della qualità degli esiti e delle azioni programmate.

i risultati sono contenuti in:

(2) Contributo in Volume. C.Cellucci, "Requisiti e criteri", in *Rapporto finale della ricerca*, in corso di stampa.

_Periodo temporale: dal 01-01-2017 a oggi

Tipologia di ricerca e Ruolo: Partecipazione al progetto di ricerca "Combined and adaptive regeneration for house building" (fondi ex 60%) 2017/2018 (Prof. Michele Di Sivo responsabile scientifico internazionale, Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara), coordinata con il Department of Construcciones Arquitectonicas II, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación di Siviglia (responsabile dell'Unità di ricerca: Madelyn Marrero Melendez), Facultad de Ingeniería Civil, Cujae, Cuba (responsabile dell'Unità di Ricerca: Prof. Carlos Llanes Buron Cecat). **Come Responsabile dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Architettura**, Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara si occupa di "rigenerazione combinata" (a livello strutturale, tipologico, funzionale, pre-stazionale, economico e sociale) di edifici e spazi urbani che possono essere riabilitati, pur se profondamente segnati da caratteristiche costruttive e deficit prestazionali ricorrenti. La rigenerazione combinata è intesa come sistema integrato di operazioni capaci di aggiornare, da un punto di vista tecnologico e tipologico, i manufatti architettonici e i contesti nei quali sono collocati con interventi a livello urbano, a livello dell'edificio e a livello dell'unità abitativa.

Atenei/Enti coinvolti: Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación di Siviglia, Facultad de Ingeniería Civil, Cujae.

Risultati: I primi risultati della ricerca sono contenuti in:

(1) Articolo in Rivista (sezione saggi e punti di vista). Cellucci C., Di Sivo M., Connecting Cultures, strategie per il miglior uso della diversità in *TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment*, n.14, 2017. ISSN 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-20795. SCOPUS: 2-s2.0-85040444382

(2) Abstract in Atti di convegno. Cellucci C., "Combined and adaptive regeneration as approach for a less fragile habitat". In Cellucci C., Di Girolamo C., Di Lallo F., Gruosso S. (a cura di), *Territori Fragili/Fragile Territories, Paesaggi Città_Architecture/Landscapes_Cities_Architecture*, ABSTRACT PROCEEDINGS BOOK, Gangemi Editore, Roma, Dicembre 2018. ISBN 978-88-492-3669-9.

In funzione dell'attività di ricerca svolge, su invito, un periodo di ricerca presso il Department of Construcciones Arquitectónicas II, Escuela Tecnica Superior de Ingenieria de Edificacion di Siviglia, Spagna.

_Periodo temporale: dal 01-01-2016 a oggi

Tipologia di ricerca e Ruolo: Partecipazione al progetto di ricerca interdisciplinare “dal Public Health all’Urban Health”, Dipartimento D.E.S.T.e.C. Università di Pisa e Dipartimento di Architettura Università “G.d’Annunzio” Chieti-Pescara (responsabile scientifico Prof. M. Di Sivo), Dipartimento di Scienze Biomuscolari di Medicina Fisica Riabilitativa (responsabile scientifico Prof.ssa R. G. Bellomo). La ricerca è di carattere interdisciplinare e indaga le questioni teoriche, metodologiche e operative riguardanti la pianificazione, progettazione e gestione di ambienti e spazi urbani che promuovono la salute e il benessere, affrontando problemi e opportunità a partire da una visione sistemica – di persone, prodotti, tecnologie, processi e luoghi – al fine di definire strategie progettuali sostenibili e per la qualità della vita.

Responsabile dell’Unita di studio sul tema della centralità dell’approccio User-Centered nell’osservazione delle relazioni che si stabiliscono tra uomo, sistemi tecnologici e ambiente costruito, per progettare in funzione sia delle esigenze anatomiche e metriche (visione antropometrica) che di quelle connesse alla sfera della percezione, dei processi cognitivi e dalla sfera sociale (visione antropocentrica). Riconoscendo il “fattore umano” come parte integrante del processo di progettazione, si individuano nella ricerca requisiti progettuali e strategie che migliorino le interazioni fisiche e psicologiche degli utenti con i luoghi, le attrezzature e le tecnologie che li circondano, riferiti ai tre ambiti con i quali il progetto deve confrontarsi: La dimensione fisica (strategie progettuali per la città inclusiva e requisiti di accessibilità, fruibilità, manutenibilità); la dimensione cognitiva (strategie progettuali per la città attiva e requisiti progettuali di percorribilità, attrattività, comprensibilità, varietà) la dimensione sociale (strategie progettuali per la città adattiva e requisiti progettuali di flessibilità, coevoluitività, creatività, trasformabilità).

Atenei/Enti coinvolti: Dipartimento D.E.S.T.e.C. Università di Pisa, Dipartimenti di Architettura e di Scienze Biomuscolari di Medicina Fisica Riabilitativa dell’Università “G.d’Annunzio” Chieti-Pescara.

Risultati: I risultati della ricerca sono contenuti in:

(1) Atti di convegno. Cellucci C., Di Sivo M., “Active City for Healthy Ageing and Anti-globesity”, in Proceedings of the *AHFE 2019 International Conference on Human Factors in Architecture, Sustainable Urban Planning and Infrastructure*, July 24-28, 2019, Springer DOI 978-3-030-20151-7_27.

(2) Atti di convegno. Cellucci C., Di Sivo M. (2018). The role of active mobility for the promotion of urban health. In *Advances in Intelligent Systems and Computing*, Volume 788, 2019, Pages 248-256, AHFE International Conference on Human Factors, Sustainable Urban Planning and Infrastructure. Volume edito da Falcao C., Charytonowicz J., Springer Verlag. ISSN: 21945357, Contributo selezionato con peer review, SCOPUS: 2-s2.0-85049676811, DOI: 10.1007/978-3-319-94199-8_24.

(3) Contributo in Volume. Cellucci C. (2018), “Inclusiva, attiva e adattiva: la progettazione della città centrata sull’utenza”, in Angelucci, F. (a cura di), *Smartness e Healthiness per la transizione verso la resilienza. Orizzonti di ricerca interdisciplinare sulla città e il territorio*, Franco Angeli, 2018. ISBN 978-88-917-6087-6.

(4) Monografia. Cellucci C., Di Sivo M. (2018), *F.A.A.D. City, città Friendly, Active e Adaptive*, Pisa University Press, 2018. ISBN 978-88-3339-054-3.

(5) Articolo in Rivista. Cellucci C., Di Sivo M. (2017) “Shareable city, regenerated by making”, in *Sustainable City 2017*, UK: Wessex Press. ISSN: 1743-7601 (print), ISSN: 1743-761X (online). DOI: 10.2495/SDP-V12-N3-388-394. SCOPUS: 2-s2.0-85008499542.

(6) Contributo in atti di convegno. Cellucci C., Ladiana D. (2016), “Flexible Design to Territory Smart User Centered” in *Input 2016*. ISBN 978-88-9052-964-1.

(7) Articolo in Rivista (sezione saggi e punti di vista). Angelucci F., Cellucci C. (2016) “Il paradigma della healthy city tra permanenze e innovazioni nelle città minori. Prospettive tecnologiche per il sistema degli spazi urbani aperti”, in *TECHNE* n.12, 2016. ISSN 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-19344. SCOPUS: 2-s2.0-84999188173.

_Periodo temporale: dal 01-01-2011 ad oggi

Tipologia di ricerca e Ruolo: Member Unità di Ricerca BETHA - Built Environment Technologies and Healthy Architectures, dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti Pescara, Coordinata dal prof. Michele di Sivo. Il gruppo di ricerca BETHA affronta i temi della sostenibilità, delle innovazioni tecnologiche e dei livelli di qualità nei processi di costruzione e gestione dell'ambiente costruito a varie scale di intervento. All'interno del gruppo di ricerca svolge approfondimenti sul tema del Retrofit tecnologico, dalla scala urbana alle problematiche delle nuove costruzioni (vedi i risultati delle ricerche condotte sulla flessibilità e manutenibilità degli edifici, svolte durante gli assegni di ricerca e il dottorato) fino al recupero e ristrutturazione dell'esistente; affronta i nodi teorici-applicativi della progettazione tecnologica in rapporto alla capacità dello spazio architettonico di adattarsi al cambiamento dei bisogni e dei ritmi sia sociali, culturali ed economici, sia fisico-ambientali; e individua scenari di progettualità in cui le tecnologie costruttive possono assumere un carattere soft o hard attraverso soluzioni flessibili, manutenibili e reversibili.

Risultati: I risultati della ricerca sono contenuti in:

Ambito urbano:

(1) Angelucci F., C., Cellucci C., Di Sivo M., Ladiana D., *Condividere gli spazi aperti della scuola, coltivare la nuova cittadinanza per una futura convivenza urbana*, n. 16, 2016, in BDC Università degli Studi di Napoli Federico II. ISSN (print): 1121-2918, ISSN (electronic): 2284-4732.

(2) Contributo in volume. Cellucci C., Di Sivo M. (2016), *Cultura del fare città: i paradigmi della partecipazione nel processo di rigenerazione*, in Monsù A. (a cura di), *Rigenerare l'ambiente costruito. Comunità, ecologia e innovazione*. ISBN 978-88-917-2973-6

(3) Di Sivo M., Ladiana D., Cellucci C., *Mantenimiento para Ciudades Sostenibles* (2016). In: *XVIII Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura*. vol. II, p. 157-163, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, Cujae Press, La Habana. ISBN: 978-959-261-533-5

(4) Angelucci F., Cellucci C., Di Sivo M., Ladiana D. (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*. In: *TECHNE*, vol. 10, p. 67-76, ISSN: 2240-7391

(5) Di Sivo M., Cellucci C., *Manutenibilità e Flessibilità impiantistica nel recupero di beni architettonici* (2014), in *Recupero e valorizzazione nei centri storici, un tavolo di confronto interdisciplinare*, Lettera Ventidue Edizioni, Siracusa 2013. ISBN 978-88-6242-084-6.

(6) Angelucci, F., Basti, A., Cellucci C., Di Sivo, M., Ladiana D. (2015), "Technological innovations for the regeneration of urban space qualities", in *Il rapporto tra Sostenibilità e Innovazione tecnologica nella progettazione dell'ambiente urbano. Il quadro delle esperienze di ricerca in corso nelle scuole di Architettura italiane*, EWT/ Eco Web Town, n.9, 2011. ISSN: 2039-2656.

_Periodo temporale: dal 01-08-2019 al 30.11.2019

Tipologia di ricerca e Ruolo: Responsabile Scientifico della Proposta di Progetto "Adaptive Retrofit Surfaces. Sistemi tecnologici innovativi per equilibri socio-ecologici urbani in area mediterranea" per il Bando "Capitale umano ad alta qualificazione Fondazione CON IL SUD". La proposta di ricerca si focalizza sullo sviluppo di Adaptive Retrofit Surfaces (ARS) sistemi tecnologici flessibili e reversibili che interagiscono con le componenti ecologiche, sociali, tecniche ed economiche dell'habitat urbano. La ARS vuole integrare le diverse declinazioni di "infrastrutture verdi" con i sistemi olistici di Water Sensitive Urban Design e di Empowerment by Design in un sistema multiscale e transdisciplinare (background scientifico dell'ingegneria agro-geo-idraulica e della progettazione urbana e del paesaggio). L'applicazione di tali sistemi su due dimostratori pilota (Campus Universitario e quartiere Lanera) nella città di Matera (Capitale Europea della Cultura 2019), modello di città mediterranea con fragilità ecologiche - sociali, comporta ricadute sulla vivibilità, inclusività, benessere e sulla qualità dell'ambiente costruito.

Componenti della Partnership: Cristiana Cellucci (R.S.), Università degli Studi della Basilicata (Host Institution), Universidad de Sevilla (Partner), Agreement s.r.l. (Partner), C-FARA (Partner), Legambiente Circolo di Matera (Partner).

_Periodo temporale: dal 01-01-2016 al 31.12.2018

Tipologia di ricerca e Ruolo: Partecipazione alle attività di ricerca Technological Design for Sustainable Housing in Extreme Climate Areas, finanziata dall'Università "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Responsabile Scientifico Nazionale Prof. Michele Di Sivo. Come **membro dell'unità di ricerca** di Pescara si è occupata di definire il progetto preliminare e insieme al Prof. Basti e alla Prof.ssa Ladiana della concezione ed elaborazione della candidatura per la competizione Solar Decathlon. Il progetto presentato ha superato le due fasi di selezione della candidatura della competizione "Solar Decathlon Middle Est".

Atenei/Enti coinvolti: Dipartimento di Architettura dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara; Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell'Università di Pisa; Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale "Luigi Vanvitelli", Seconda Università di Napoli.

Risultati: I risultati della ricerca sono contenuti:

(1) Articolo in Rivista. Di Sivo M., Basti A., Ladiana D., Cellucci C. (2017), "Form follows Zero Energy: Technological Design for Sustainable Housing in Extreme Climate Areas", in *Journal of Technology Innovations in Renewable Energy*. ISBN E-ISSN: 1929-6002/17. DOI: <https://doi.org/10.6000/1929-6002.2017.06.04.2>.

(1) Contributo in Volume. Di Sivo M., Basti A., Cellucci C. (2016), "Bioclimatic design and energetic requalification of existing buildings. An integrated approach", in *Advanced Building Skins, Proceedings of 11° International Conference*, pp. 821-830 ISBN: 978-3-98120539-8

_Periodo temporale: dal 01-01-2015 a oggi

Tipologia di ricerca e Ruolo: Partecipazione alle attività di ricerca nell'ambito del cluster SITdA Social Housing. Coordinatore scientifico dell'Unità di Pescara Prof. Michele Di Sivo.

Tema della ricerca dell'Unità di Pescara: Sviluppo di un Laboratorio per l'autonomia, l'indipendenza e l'inclusione delle utenze deboli (anziani e disabili motori) da realizzarsi attraverso l'innovazione di processo e di prodotto degli spazi abitativi (realizzazione di sistemi, componenti ed elementi costruttivi dedicati alla flessibilità funzionale e prestazionale degli spazi residenziali e del lavoro). I laboratori potranno trovare una loro sperimentazione applicativa nell'ambito di insediamenti di residenza sociale come centri di ricerca in cui coordinare/svolgere (di concerto con i presidi sanitari centralizzati) attività di riabilitazione domiciliata, terapie occupazionali e recupero delle abilità/funzionalità psico-motorie degli utenti residenti.

Membro dell'Unità di Ricerca e Responsabile dell'Unità di Studio sui seguenti temi: relazioni tra utenti e spazi all'interno dei sistemi abitativi di residenza sociale secondo i principi dell'Universal Design e del Flexible Design (attraverso monitoraggio del quadro comportamentale/esigenziale di specifiche utenze target); sviluppo di strumenti di valutazione qualitativa/quantitativa degli scenari strategici, tattici e operativi per l'implementazione dell'obiettivo della flessibilità spaziale; individuazione e catalogazione di casi studio e definizione di strategie progettuali e la loro possibile scenarizzazione nei casi di studio attraverso l'impiego di soluzioni costruttive serializzate/industrializzate.

Atenei/Enti coinvolti: Dipartimento di Architettura dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura.

Risultati: I primi risultati sono state pubblicate nei saggi:

(1) Contributo in Atti di convegno. Cellucci, C., Di Sivo M. "Inert adaptability and potential adaptability as strategies in the design of living spaces". In: *Proceedings of the Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering*. Volume edito da Anderson M.S.T. Global Science and Technology Forum, 2018. ISSN: 2301394X. Contributo selezionato con peer review SCOPUS: 2-s2.0-85051751835 DOI: 10.5176/2301-394X_ACE18.86.

(2) Contributo in Volume. Di Sivo M., Angelucci F., Cellucci C. (2015), "Re-cycling social housing: flessibilità spaziale e tecnologica per la durata degli interventi", in Perriccioli M. (a cura di), *Recycling social housing Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale*, CLEAN, Napoli. ISBN 978-88-8497-531-7.

(3) Contributo in Volume. Cellucci C. (2015), voce "Flessibilità" del volume Perriccioli M. (a cura di) *Recycling social housing Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale*, CLEAN, Napoli. ISBN 978-88-8497-531-7.

_Periodo temporale: dal 01-01-2015 a oggi

Tipologia di ricerca e Ruolo: Partecipazione alle attività di ricerca nell'ambito del cluster SITdA Accessibilità Ambientale.

Coordinatore scientifico dell'Unità di Pescara Prof. Michele Di Sivo.

Tema dalla ricerca dell'Unità di Pescara: Progettazione flessibile, adattiva e inclusiva che consideri il rapporto uomo/ambiente in funzione della complessità dell'utenza "reale" espressione delle molteplici e diversificate caratteristiche che l'essere umano può assumere o acquisire nel corso della sua esistenza.

Come membro dell'Unità di Ricerca e Responsabile dell'Unità di Studio sul tema della progettazione User Centered nell'osservazione delle relazioni tra utente, spazio domestico attrezzature, si occupa di soluzioni domotiche, reversibili, integrabili e personalizzabili o comunque capaci di adattare lo spazio alle specifiche esigenze dell'utenza. Le attività sono state coordinate anche con gli esiti della ricerca Abitabile.

Atenei/Enti coinvolti: Dipartimento di Architettura dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura.

Risultati: I primi risultati sono state pubblicati nel saggio:

(1) Contributo in Volume. Cellucci, C., "Accessibilità dell'ambiente domestico", in Cluster in progress. *La Tecnologia dell'Architettura in rete per l'innovazione*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), 2016. ISBN 978-88-916-1249-6.

(2) Contributo in Volume. Cellucci, C., "Open Space Design for Healthy Ageing". In Adolfo F. L. Baratta, Milena Farina, Fabrizio Finucci, Giovanni Formica, Alfonso Gianco, Luca Montuori, Valerio Palmieri (a Cura di), *Safe and Inclusive Housing for an Ageing Society*, Antefarma Edizioni, Treviso, 2018. ISBN 978-88-32050-02-8. Contributo selezionato con peer review.

_Periodo temporale: dal 01-01-2015 al 01-01-2016

Tipologia di ricerca e Ruolo: Partecipazione alla Ricerca interdisciplinare commissionata dal Comune di Pescara, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura Coordinamento scientifico Paolo Fusero.

Partecipa con il gruppo BETHA (coordinamento scientifico Prof. Michele Di Sivo) al nucleo di lavoro sui "Processi di Trasformazione Urbana/Consumo di suolo zero e Manutenzione urbana" che approfondirà gli aspetti strategici, metodologici e tecnici (nuove esigenze e requisiti) da incorporare e integrare in tutti i futuri processi di trasformazione del sistema Pescara per garantire le prestazioni tecnologico-ambientali essenziali del patrimonio edilizio e naturale (e delle loro componenti tecnico-spaziali) necessarie a supportare gli interventi di rigenerazione, riqualificazione e trasformazione dello spazio urbano.

Le attività della ricerca sono proseguite nell'ambito dell'iniziativa PSS_Pescara Summer School, Pescara, 1-12 settembre 2015 con la partecipazione ai tavoli di lavoro 7, Comparto lotto pendolo e 8°, Area Industriale dismessa ex Cogolo.

Atenei/Enti coinvolti: Dipartimento di Architettura dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Comune di Pescara.

Risultati: I risultati sono stati pubblicati su:

(1) Contributo in Volume. Di Sivo M., Angelucci F., Ladiana D., Cellucci C. (2016), La gestione e manutenzione dei sistemi urbani. Una sfida per la pubblica amministrazione, in *Verso Pescara, dossier di ricerca 2017*. Vol.2, Dossier di Ricerca. ISBN 978-88-492-3278-3

(2) Contributo in Volume. "Verso Pescara, 2017, Vision e Summer School", edito dalla Gangemi Editore, 2016. ISBN 9788849232776

_Periodo temporale: dal 01-01-2013 al 01-01-2015

Tipologia di ricerca e Ruolo: Partecipazione alla ricerca Abitabile, "Tecnologie d'innovazione dell'ambiente domestico", PORFESR Abruzzo 2007-2013 – Attività I.1.1. linea B. Sostegno alla realizzazione di Progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale. Coordinamento scientifico Michele Di Sivo Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Come membro dell'Unità di Ricerca si è occupata nella fase teorico-metodologica della definizione di requisiti e strategie progettuali che associno le soluzioni spaziali e tecnologiche allo studio dei caratteri antropometrici e dei gesti dell'utenza oltre alle prestazioni ergonomiche degli spazi; nella fase applicativa si è occupata della definizione del modello esecutivo per la simulazione d'uso che è stato in seguito installato per la fase sperimentale presso il laboratorio sperimentale AbitAbile del C.U.M.S. Centro Universitario Medicina dello Sport, Dipartimento BAMS - Scienze Mediche di Base Applicate.

Atenei/Enti coinvolti: Dipartimento di Architettura dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Scienze Biomuscolari di Medicina Fisica Riabilitativa dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara, Azienda LAS mobili.

Risultati: Gli esiti della ricerca sono pubblicati in:

(1) Articolo in Rivista (sezione saggi e punti di vista). Angelucci F., Cellucci C., Di Sivo M., Ladiana D. (2015), "Autonomia, Indipendenza, Inclusionione", in *TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment*, n.9, 1/2015, Firenze, Firenze University Press. ISSN: 2239-0243. Scopus: 2-s2.0-84960871121. DOI: 10.13128/Techne-16109

(2) Atti di convegno. Angelucci F. Cellucci C. Di Sivo M., Ladiana D. (2017) "Adaptive Technologies for Users with Changing Abilities. Towards Autonomy, Independence and Inclusion", *Advances in Design for Inclusion, Proceedings of the AHFE 2017 International Conference on Design for Inclusion*, Springer. ISSN 2194-5357, ISBN 978-3-319-60596-8. DOI: 10.1007/978-3-319-60597-5_34

_Periodo temporale: dal 01-01-2009 al 01-01-2010

Tipologia di ricerca e Ruolo: Partecipazione al Progetto Speciale Multiasse Sicurlavorando, Asse 1, Azione "d". P.O.R. 2007-2008, "La sicurezza nei cantieri edili. Aspetti teorici, metodologici e pratici".

Come membro dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara si è occupata dello studio delle implicazioni dei comportamenti e dell'Human Factor (Fattore Umano) sulla salute e sicurezza sul lavoro; in particolare, la ricerca si è concentrata sull'analisi dei rischi connessi al Fattore Umano influenzabili dalle modalità di gestione del lavoro e poi dal comportamento del singolo individuo, in determinate fasi lavorative di una cantiere edile.

Atenei/Enti coinvolti: Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Comitato Paritetico della Provincia di Pescara, Comitato Paritetico della Provincia di Chieti, INAIL Abruzzo. Responsabile scientifico Prof. M. Di Sivo.

Risultati: Parte dei risultati della ricerca sono contenuti in:

(1) Contributo in volume. C. Cellucci (2011), Il rischio elettrico nei cantieri: Misure tecniche e organizzative, in *La sicurezza nei cantieri edili: aspetti teorici, metodologici, pratici*, Di Sivo M., Capece P. (a cura di), Edizioni Carsa, Pescara, pp. 130 - 146. ISBN 978-88-501-0268-6

(2) Contributo in atti di convegno. Di Sivo, M., Cellucci, C., Iovine, A., D'Alessandro, A., Lanciu, A., Tucceri, R., Verrocchio, S. (2014), "Fattore Umano e stress nella manutenzione dei sistemi ad alta criticità", in *SAFAP 2014, La gestione del rischio dalla costruzione all'esercizio*. ISBN 978-88-7484-418-0.

_Periodo temporale: dal 01-01-2008 al 01-01-2011

Tipologia di ricerca e Ruolo: Partecipazione al Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale PRIN 2009 "Ottimizzazione e certificazione ambientale e prestazione delle strutture sanitarie".

Come componente Unità di Ricerca dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (Responsabile Scientifico Prof. Michele Di Sivo) ha contribuito alla definizione di un modello di valutazione dell'affidabilità organizzativa per la prevenzione dei rischi nell'organizzazione dei servizi sanitari in ambito ospedaliero, individuando in particolare le caratteristiche del sistema edilizio considerate funzionali alle esigenze operative del personale sanitario e che hanno influenza diretta sulla generazione di errori, traducibili in potenziali rischi per i ricoverati.

Atenei/Enti coinvolti: Politecnico di Milano, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Università la Sapienza di Roma, Università degli Studi di Sassari.

Risultati: I risultati della ricerca sono stati pubblicati nel contributo:

(1) Contributo in volume. Di Sivo M., Ladiana D., Antonucci C., Cellucci C. (2017), PRIMUM NON NOCERE: La valutazione dell'affidabilità organizzativa per le prevenzione dei rischi nell'organizzazione dei servizi sanitari in ambiente ospedaliero" in *Qualità e prestazioni delle strutture ospedaliere*, a cura di Capolongo S., Del Gatto M.L., Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 978-88-916-2602-8

III.B. Incarichi internazionali di ricerca Fellowship

_Periodo temporale: dal 15-02-2018 al 16-03-2018

Tipologia di ricerca e Ruolo: Ricerca su invito (fellowship) presso il Department of Constructions Arquitectonicas II, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación di Siviglia, Spagna, Title of the research project: "Combined and adaptive regeneration for house building".

Atenei/Enti coinvolti: Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación di Siviglia, Facultad de Ingeniería Civil, Cujae.

Risultati: I primi risultati della ricerca sono contenuti in:

(1) Contributo in Atti di convegno. Cellucci C. "Combined and adaptive regeneration as approach for a less fragile habitat". In *IFAU2018 PESCARA. TERRITORI FRAGILI / FRAGILE TERRITORIES*, a cura di: Lorenzo Pignatti, Filippo Angelucci, Piero Rovigatti, Marcello Villani. Editore: GANGEMI INTERNATIONAL . ISBN: 978-88-492-3668-2.

(2) Abstract in Atti di convegno. Cellucci C., "Combined and adaptive regeneration as approach for a less fragile habitat". In Cellucci C., Di Girolamo C., Di Lallo F., Gruosso S. (a cura di), *Territori Fragili/Fragile Territories, Paesaggi_Città_Architettura/Landscapes_Cities_Architecture*, ABSTRACT PROCEEDINGS BOOK, Gangemi Editore, Roma, Dicembre 2018. ISBN 978-88-492-3669-9.

(3) Articolo in Rivista (sezione saggi e punti di vista). Cellucci C., Di Sivo M., Connecting Cultures, strategie per il miglior uso della diversità in *TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment*, n.14, 2017. ISSN 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-20795. SCOPUS: 2-s2.0-85040444382.

Parte IV – Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

IV.A. Ruoli e incarichi di insegnamento nazionali

_Periodo temporale: a.a. 2019 - 2020

Ruolo: Docente a contratto del corso di **Progettazione Ambientale** (CFU 4 - 40 ORE)

Ateneo: Corso di Laurea in Architettura, Università di Ferrara.

Attività/Contenuti: **Vincitori della selezione pubblica**, per titoli, per il conferimento di incarichi di insegnamento a.a. 2019/20 cod. contratti 2019 DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA come da delibera del Consiglio di Dipartimento di Architettura del 18/06/2019.

_Periodo temporale: dal 01-09-2017 a oggi

Ruolo: **Docente a contratto** del corso di Architettura Tecnica I (Modulo 2 CFU - 30 ore).

Num. Protocollo 003587/2017 del 25/09/2017 (aa. 2017/2018), Num. Protocollo 0004994/2018 del 28/09/2018 (aa. 2018/2019). In corso la firma del contratto per l'aa. 2019/2020.

Ateneo: Università di Pisa, Corso di laurea IEA-LM5 INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA. Department of Energy, Systems, Territory and Construction Engineering. Università di Pisa.

Attività/Contenuti: Nel corso viene svolta un'esperienza di progettazione di un organismo edilizio definito nelle sue singole parti costitutive (elementi tecnici), organizzate e integrate tra loro.

Finalità del corso è di fare acquisire allo studente la consapevolezza del rapporto che si genera tra caratteristiche delle attività e degli spazi, da un lato, e funzioni degli elementi tecnici dall'altro, affinché la concezione e la progettazione degli elementi tecnici fondamentali e loro assemblaggio avvengano controllando il ruolo che i materiali, i prodotti, i procedimenti costruttivi svolgono nel progetto di Architettura in funzione delle esigenze abitative dell'utente e dell'utilizzo e dismissione nel tempo dell'edificio. La progettazione dovrà tenere conto della complessità e dell'articolazione che incidono sul processo di progettazione-costruzione di un organismo edilizio: relazioni che si instaurano con l'ambiente e il contesto storico e socioculturale, esigenze di comfort e di sicurezza, risorse disponibili, condizionamenti delle forme organizzative e gestionali del processo edilizio, strumenti normativi in vigore, contesto produttivo (dimensioni e struttura dell'impresa e delle industrie del settore), aggiornamento delle tecniche e dell'innovazione tecnologica. Nell'ambito di queste finalità si colloca l'impegno di fare acquisire allo studente una conoscenza soddisfacente degli elementi tecnici, dei relativi requisiti e dei loro criteri di aggregazione.

_Periodo temporale: dal 01-09-2016 a oggi

Ruolo: Docente a contratto del corso di Laboratorio di Organizzazione e Sicurezza del Cantiere (3 CFU - 60 ore).

Num. Protocollo 0003267/2016 del 21/09/2016 (aa. 2016/2017), Num. Protocollo 003587/2017 del 25/09/2017 (aa. 2017/2018), Num. Protocollo 0004994/2018 del 28/09/2018 (aa. 2018/2019). In corso la firma del contratto per l'aa. 2019/2020. In corso la firma del contratto per l'aa. 2019/2020.

Ateneo: Università di Pisa, Corso di laurea IEA-LM5 INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA. Department of Energy, Systems, Territory and Construction Engineering. Università di Pisa.

Attività/Contenuti: L'obiettivo del laboratorio è quello di fornire un approccio critico-metodologico alla gestione e progettazione della sicurezza, nello specifico al termine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze di base necessarie alla progettazione, installazione e gestione di un cantiere edile, affrontando le problematiche inerenti le diverse fasi lavorative e organizzative. Il corso si propone di trasmettere la cultura e l'etica della sicurezza, di approfondire le conoscenze circa tecniche e metodi per la progettazione e realizzazione della sicurezza in ogni fase del processo edilizio e di fornire gli elementi conoscitivi e gli strumenti operativi relativi allo svolgimento delle funzioni di Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori.

_Periodo temporale: dal 01-01-2016 al 01-01-2017

Ruolo: Docente del modulo di insegnamento (2 CFU): *Architetture temporanee, reversibili e adattabili*, nel corso di *Progettazione dei Sistemi Costruttivi (settore scientifico-disciplinare ICAR/12)*, titolare del corso: *prof. Michele Di Sivo, a.a. 2016/2017 2017/2018*.

Ateneo: Dipartimento di Architettura, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Attività/Contenuti: Il corso indaga i temi dell'adattabilità nel progetto di architetture temporanee di piccole dimensioni. A livello dell'edificio la temporaneità, si riferisce sia alla temporaneità d'uso da parte dell'utenza o al ricambio stesso dell'utenza nei vari cicli di utilizzo; sia alla costruzione stessa in ragione della lunghezza dell'intervallo temporale con cui essa viene a

ricambiarsi. Gli studenti sono guidati in un processo graduale di analisi e progetto. Nella prima fase gli studenti si confrontano con architetture flessibili, analizzate dal punto di vista tecnico-progettuale per indagare il tema della temporaneità costruttiva e dei requisiti progettuali di: reversibilità costruttiva e compatibilità ambientale. Nella seconda fase le architetture analizzate sono adattate a usi diversi indagando il tema della temporaneità d'uso e dei requisiti progettuali di: flessibilità interna, ampliabilità e adattabilità.

Risultati: Gli esiti dell'attività di insegnamento sono pubblicati in:

(1) Di Sivo M., Cellucci C, Tecnologia e Progetto. Sperimentazione didattica, Edizioni ETS, 2018.

_Periodo temporale: dal 01-01-2012 al 01-01-2016

Ruolo: Docente del modulo di insegnamento (2 CFU): Habitat Contemporaneo. Flessibilità tecnologica e spaziale, nel corso di *Tecnologia dell'architettura II* (settore scientifico-disciplinare ICAR/12), titolare del corso: prof. Michele Di Sivo. Dall' a.a. 2012/2013 al 2015/2016.

Ateneo: Dipartimento di Architettura, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Attività/Contenuti: Il corso si propone di guidare gli studenti in un'esperienza di progetto, alla scala edilizia, in cui verificare la relazione tra ideazione e costruibilità dell'architettura. Utilizzando il riferimento ai fondamenti della cultura tecnologica della progettazione, le proposte progettuali sono sostenute e motivate da una attenta fase metaprogettuale supportata dall'analisi esigenziale-prestazionale e dalla applicazione dei criteri che sono alla base di un approccio ecosostenibile, inclusivo, flessibile al progetto di architettura. Gli studenti sono guidati in un processo graduale di acquisizione e di applicazione di strumenti metodologici e operativi dalle prime fasi di definizione metaprogettuale attraverso la traduzione in strategie progettuali del requisito di Flessibilità spaziale (a superficie costante ed evolutiva) sino all'individuazione delle scelte di dettaglio necessarie per consentire l'attuazione costruttiva del progetto di architettura attraverso l'applicazione di strategie di flessibilità tecnologica relativa alle tecniche costruttive e alla manutenibilità impiantistica e dei sub-sistemi edilizi.

Risultati: Gli esiti dell'attività di insegnamento sono pubblicati in:

(1) Di Sivo M., Cellucci C, Tecnologia e Progetto. Sperimentazione didattica, Edizioni ETS, 2018.

_Periodo temporale: dal 14-02-2018 al 14-02-2018

Ruolo/Attività: Docente - Lezione aperta "Il progetto centrato sull'utenza, flessibilità e spazi abitativi".

Ateneo: Università degli studi di Camerino, Scuola di Ateneo "Architettura e Design "Eduardo Vittoria", Ascoli Piceno. Sede S. Angelo Magno, Aula C.135 ore: 15:00. All'interno del corso di Laboratorio di Progettazione Ambientale B, Prof.ssa Maria Federica Ottone, Prof.ssa Roberta Cocci Grifoni.

_Periodo temporale: dal 20-04-2016 al 20-04-2016

Ruolo/Attività: Docente - Lezione aperta Habitat contemporaneo: Flessibilità tecnologica e funzionale. Storie di Architettura e Design.

Ateneo: Seconda Università degli Studi di Napoli. Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale Luigi Vanvitelli. Aula Emanuele Carreri ore:11. Introduce: Rossella Franchino.

_Periodo temporale: dal 28-04-2015 al 28-04-2015

_Ruolo/Attività: Docente - Lezione aperta "Obsolescenza zero: flessibilità spaziale e tecnologica degli edifici" all'interno del Ciclo di seminari "Tecnologie e materiali per il progetto sostenibile", organizzato dai corsi di Laboratorio di tecnologia dell'Architettura del prof. Michele di Sivo e Tecnologie Innovative e sostenibili per l'architettura della prof.ssa Daniela Ladiana.
Ateneo: Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente e del Territorio e dell'Architettura, DICATeA, Università degli Studi di Parma. Corso di laurea triennale in Scienze dell'Architettura e Corso di Laure Magistrale in Architettura. Aula P, ore 15:30 - 17:30

_Periodo temporale: dal 20-04-2015 al 20-04-2015

Ruolo/Attività: Docente - Lezione aperta "Progettare la partecipazione. Strategie di recupero dell'ambiente urbano".
Ateneo: Il anno Laurea Triennale, Blocco Progetto e Restauro. Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Architettura di Alghero. Complesso Santa Chiara ore:11:00. Iniziativa promossa nell'ambito di ricerca "Governare ad Arte. Processi e Strumenti della Progettazione Partecipata del Territorio L.R. 7 R.A.S.

_Periodo temporale: dal 03-12-2014 al 03-12-2014

Ruolo/Attività: Docente - Lezione aperta "La Flessibilità Spaziale e Tecnologica nella progettazione degli spazi dell'abitare".
Ateneo: Il°anno Magistrale, Tecnologia dell'Architettura, Blocco Progetto e Sostenibilità. Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Architettura di Aghero. Complesso Santa Chiara, Aula Piazza Santa Croce, ore:11:00.

_Periodo temporale: dal 01-04-2012 al 30-12-2012

Ruolo: Incarichi di insegnamento. Docente nel corso di "Tecnico qualificato in design di materiali lapidei" Tecniche della costruzione in pietra e la progettazione di elementi lapidei per l'edilizia (tot ore di lezione 8 ore).
Ente: Progettoo Speciale "Restaurare in Abruzzo", intervento approvato con D.D. n. 3/DL22 del 16/01/2012 CUP C35C11001690007. Organizzato da L'ATS "HEREDITAS" costituita da SGI Srl, Università' degli Studi dell'Aquila, ENEA – Agenzia Nazionale Nuove Tecnologie, Energia e Sviluppo Economico Sostenibile, Comune di Tagliacozzo, C.A.S.A. Costruire Abitare Sano Soc. Coop. a r.l., Società ConsorR-le ERIGEO a r.l., FOCUS SRL, nell'ambito delle attività finanziate dal P.O. FSE Abruzzo 2007-2013 Asse 2 – Occupabilità – Progetto Speciale "Restaurare in Abruzzo", presso SGI srl - via F. CRISPI n. 17 - AVEZZANO.

_Periodo temporale: dal 01-01-2011 al 01-01-2018

Ruolo: Cultore della materia nel settore scientifico-disciplinare ICAR/12.
Ateneo: Dipartimento di Architettura, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

_Periodo temporale: dal 01-01-2011 al 01-06-2013

Ruolo: Incarichi di insegnamento. Docente nell'ambito del corso di perfezionamento post-laurea "Safety Manager, la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili". Direttore del corso Prof. Michele Di Sivo.
Ateneo: Facoltà di Architettura, Università "G. D'Annunzio", Chieti - Pescara, Dipartimento di Architettura.

Attività: All'interno de corso si è occupata degli insegnamenti riguardanti la La gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro; gli strumenti tecnico-pratici di prevenzione, l'uso di opere provvisoriale e l'elaborazione dei Piano di Sicurezza e Coordinamento, Piano Operativo di Sicurezza, Piano di Uso, Montaggio e Smontaggio dei Ponteggi, Documento di Valutazione dei Rischi.

_Periodo temporale: dal 01-01-2011 al 31-12-2011

Ruolo: **Docente nel Corso di Perfezionamento Post Laurea** (DPR 162/82) "Progettazione Universale: L'accessibilità dell'ambiente costruito dall'abbattimento delle barriere architettoniche alla progettazione per l'utenza reale". Direttore del corso Prof. Michele Di Sivo.

Ateneo: Facoltà di Architettura, Università "G. D'Annunzio", Chieti - Pescara, Dipartimento di Architettura.

Attività: All'interno de corso si è occupata degli insegnamenti riguardanti la fruizione dell'ambiente costruito da parte di categorie di utenza limite; risposte tecnico metodologiche al mutevole quadro esigenziale dell'utenza; flessibilità e adattabilità dello spazio domestico alla variabilità dei bisogni e delle abilità dell'utenza.

IV.B. Ruoli e incarichi di insegnamento internazionali

_Periodo temporale: dal 03.04.2019 al 19.04.2019

Ruolo: **Docente a contratto del corso di Laboratorio Progettazione Architettonica II** (80 ore, II anno di Architettura).

Nella stessa occasione è risultata vincitrice anche del corso di **Laboratorio di progettazione architettonica I**. Esito Bandi, Disposizione Direttore Prot. n. 2 del 20 febbraio 2019.

Ateneo: **Institut Universitaire de la Cote - IUC Duala, Camerun. Contratto di insegnamento con la scuola di Architettura e Design UNICAM, accordo di cooperazione tra Unicam e IUC Duala, Camerun.**

L'obiettivo del laboratorio è quello di guidare gli studenti in un approccio critico al progetto che indaghi la dimensione progettuale rispetto al cambiamento delle esigenze e dei ritmi sia sociali, culturali ed economici, sia fisico-ambientali che caratterizzano la società contemporanea di Duala in Cameroun. Gli studenti si sono dunque confrontati con la progettazione di alloggi per studenti universitari soffermandosi a *livello micro* nello studio di soluzioni d'arredo adattive alla variabilità delle relazioni utente-attrezzatura domestica-spazio durante l'arco della giornata e a *livello macro* nello studio di involucri adattivi capaci di compensare le criticità climatiche esterne attraverso un'uso innovativo dei materiali locali.

_Periodo temporale: dal 27-08-2019 ad oggi

Ruolo: Docente nella **International Summer School: THE CITY AND THE WATER**.

Num. Protocollo 0004385/2018 del 29/08/2018. Firma del contratto per la incarico di docenza all'interno della Summer School "The City and the Water, anno 2019 in corso.

Incarico seminariale a titolo gratuito per un totale di n. 8 ore nell'ambito della Summer School "The City and the Water. Architectural and Landscape design for the valorization of the Massaciuccoli Lake in Tuscany" edizione 2018, per 11 periodo dal 29 agosto 2018 al 6 settembre 2018. Incarico conferito dal Dipartimento DESTeC, University of Pisa.

Ateneo: Università di Pisa, Department of Energy, Systems, Territory and Construction Engineering. Università di Pisa.

_Periodo temporale: dal 30 Agosto al 10 settembre 2016

Ruolo: Tutors nella International Summer School: Reti fluviali e Slow Mobility.

Gruppo di lavoro "Area ponte della Libertà": Prof. Filippo Raimondo, Michele Di Sivo, Filippo Angelucci. Tutors: Emanuela Brai, Cristiana Cellucci, Gioia di Marzio, Ester Zazzerò.

Gruppo di lavoro "ex Cogolo": Prof. Lorenzo Pignatti, Massimo Di Nicolantonio, Dorina Papa (Polis University, Tirana), Lucio Zazzara. Tutors: Tonino Bucciarelli, Cristiana Cellucci, Fabrizio de Francesco, Federico di Lallo, Hanan Elfraites, Camillo Frattari, Stefania Gruosso, Francesca Guerrucci, Giacomo Sigillo, Giustino Vallese

Ateneo: Dipartimento di Architettura, Università "G. d'Annunzio", Chieti - Pescara.

Risultati: Gli esiti dell'attività sono pubblicati in:

(1) Contributo in Volume. *"Verso Pescara, 2017, Vision e Summer School"*, edito dalla Gangemi Editore, 2016. ISBN 9788849232776

_Periodo temporale: dal 03-09-2015 al 12-09-2015

Ruolo: Docente su invito nella Scuola Internazionale estiva di Architettura della Sardegna: Il territorio dei luoghi.

Ateneo: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) dell'Università di Cagliari e il Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica (DADU) dell'Università degli Studi di Sassari con il patrocinio dell'Assessorato all'Urbanistica della regione autonoma della Sardegna e della rivista internazionale DOMUS.

IV.C. Organizzazione di Seminari di ricerca e di supporto alla didattica

_Periodo temporale: dal 01-05-2018 a oggi

Attività: Segreteria Organizzativa del Convegno Internazionale IFAU 2018 - 2nd International Forum on Architecture and Urbanism.

Dipartimento di Architettura, Università G. d'Annunzio - Pescara, Italy. Organizzato da: Università G. d'Annunzio - Dipartimento di Architettura, Pescara (DdA) Polytechnic University of Tirana - Faculty of Architecture and Urbanism (FAU). PESCARA 8-9-10 NOVEMBER 2018

_Periodo temporale: dal 19-10-2017 al 30.11.2017

Attività: Organizzazione del Ciclo di Conferenze di Architettura Tecnica, C.d.L.M. Ingegneria Edile - Architettura, Scuola di Ingegneria dell'Università di Pisa.

Interventi:

19.10.2017 Enrico Siciniano, Università di Salerno, "Idea e Progetto per la costruzione dell'architettura"

11.11.2017 Mosul PostWar open idea competition, intervengono: Prof. Antonio Mariano, Prof. Roberto Pierini

16.11.2017 Antonio Frattari, Università degli Studi di Trento, "Architettura Sostenibile per l'emergenza"

30.11.2017 Claudio Lucchin, "il mondo gira, giriamo la casa"

_Periodo temporale: dal 12-05-2017 al 12-05-2017

Attività: Organizzazione e coordinamento scientifico del Seminario “Las funciones del Coordinador de Seguridad y Salud en la Catedral de Sevilla”, Prof.ssa Rosa María Domínguez Caballero, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Sevilla. C.d.L.M. Ingegneria Edile - Architettura, Scuola di Ingegneria. 12 Maggio 2017, Organizzazione e Coordinamento scientifico: Prof. Michele Di Sivo, Prof.ssa Cristiana Cellucci, Prof. Paolo Cioni.

_Periodo temporale: dal 07-04-2017 al 07-04-2017

Attività: Collabora all'organizzazione della LECTIO MAGISTRALIS “L'architettura dell'Ingegneria, l'ingegneria dell'architettura, Gabriele Del Mese”, C.d.L.M. Ingegneria Edile-Architettura, Scuola di Ingegneria dell'Università di Pisa. Comitato scientifico architettura tecnica: Prof. Michele Di Sivo, Prof. Paolo Fiamma; Collaboratori: Ph.D. Cristiana Cellucci, Prof. Massimo Dringoli, Ing. Marco Palazzuoli, Mirko Mordagà, Ph.D. Giovanni Santi.

_Periodo temporale: dal 09-04-2016 al 10-04-2016

Attività: Organizzazione e coordinamento scientifico della mostra “ La casa interculturale”, mostra dei lavori del corso di tecnologia II del Prof. M. Di Sivo, modulo Habitat contemporaneo, flessibilità tecnologica e spaziale di C. Cellucci. Organizzazione e allestimento mostra fotografica, Kastellos: Architettura Rom in Romania di Massimo Vicinanza. 8-10 Aprile 2016, Ex Aurum, la fabbrica delle idee, Pescara. Responsabile scientifico: Michele Di Sivo; Coordinamento scientifico: Cristiana Cellucci; Comitato scientifico: Filippo Angelucci, Antonio Basti, Marco Giorgio Bevilacqua, Tonino Bucciarelli, Francesco Careri, Marina Fumo, Daniela Ladiana, Paolo Mascilli Migliorini, Santino Spinelli.

I risultati dell'evento sono pubblicati in:

(1) Di Sivo M., Cellucci C. “Tecnologia e Progetto. Sperimentazione didattica”, Edizioni ETS, Pisa, 2018, ISBN 978-8846-752420

_Periodo temporale: dal 01-09-2015 al 15-12-2015

Attività: Organizzazione e coordinamento scientifico del ciclo di seminari “La casa interculturale. Architettura e cultura nomade”.

01 settembre 2015 - 15 dicembre 2016, ciclo di seminari all'interno del Corso di Tecnologia II del Prof. Di Sivo, modulo: Habitat contemporaneo, Flessibilità tecnologica e spaziale. Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura, Responsabile scientifico: Michele Di Sivo, Coordinamento Scientifico: Cristiana Cellucci.

Interventi:

13 ottobre 2015, Santino Spinelli, Il mondo dei rom Italiani

20 ottobre Francesco Careri, Esperienze pratiche di autodistruzione con i rom di Roma

26 ottobre Roberto Bianchi, Tiny architectures. Sistemi costruttivi leggeri per l'architettura nomade.

27 ottobre Massimo Ilardi, Cultura e nuovi conflitti

10 ottobre Alessandro Crociata, Cultural planning e pianificazione urbana

16 novembre Marina Fumo, Metodologia progettuale per realizzare villaggi rom in Provincia di Napoli

17 novembre Sergio Russo Ermolli, Strutture in acciaio a secco

01 dicembre Federica Ottone, Progettare la flessibilità degli spazi aperti.

_Periodo temporale: dal 02-05-2015 al 02-05-2015

Attività: Organizzazione e coordinamento scientifico della mostra "Spazi In-Between, come la fotografia racconta l'architettura", fotografie di Sergio Camplone, introduce la mostra con l'intervento "Ma-Space/Time".

2 maggio 2015, Zona Industriale Val Pescara CH. Parte dei risultati sono contenuti in:

(1) C.Cellucci (2015), "Ma-Space/Time" in Studio, Architecture and Urbanism Magazine, n. 8 "pause", RRC Publisher. ISBN 2240-4767

_Periodo temporale: dal 09-12-2014 al 09-12-2014

Attività: Organizzazione e coordinamento scientifico della Giornata Internazionale dei Diritti delle Persone con Disabilità "Autonomia Indipendenza Inclusione" Seminario di studio sull'adattabilità e la flessibilità dello spazio domestico.

9 dicembre 2014, Pescara, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura, Gruppo BETHA/Built Environment Technologies and Healthy Architecture Associazione I.S.S.I. ONLUS – International Scientific Society Inclusive.

_Periodo temporale: dal 01-03-2013 al 18-12-2014

Attività: Organizzazione e segreteria ciclo di seminari "Materiali Progetto e Architettura. Ciclo di seminari con i produttori di materiali, componenti e sistemi per l'Architettura. Università degli Studi "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Dipartimento di Architettura - Sezione Patrimonio Architettonico. 01 Febbraio 2013 - 01 maggio 2015 ciclo di seminari all'interno del Corso di Tecnologia dell'architettura I e Tecnologia II. aa. 2012/2013 - 2014/2015. Prof. Michel Di Sivo, Prof. Filippo Angelucci, Prof.ssa Daniela Ladiana.

_Periodo temporale: dal 18-04-2012 al 18-05-2012

Attività: Segreteria organizzativa del ciclo di seminari PRIMUM NON NOCERE, definizione di un modello di valutazione dell'affidabilità organizzativa per la prevenzione dei rischi sanitari in ambiente ospedaliero, e del Seminario "Le nuove dimensioni strategiche dell'Ospedale di eccellenza" del Prof. Romano Del Nord.

18 aprile -18 maggio 2012, Facoltà di Medicina, Nuovo Polo Didattico, Chieti, in collaborazione con la Scuola Superiore G. D'Annunzio, Dottorato di ricerca in progettazione e ingegneria del sottosuolo e dell'ambiente costruito, curriculum: Building Technology and Environment. Coordinatore scientifico Prof. M. Di Sivo in collaborazione con il Dott. Angelo Muraglia, Agenzia Sanitaria Regionale Abruzzo.

_Periodo temporale: dal 15-06-2011 al 15-06-2011

Attività: Organizzazione del Convegno Nazionale "Il Facility Management dei patrimoni immobiliari delle pubbliche amministrazioni, servizi e strumenti innovativi per la razionalizzazione, l'efficienza e l'economicità dei processi di gestione".

15 Giugno 2011, Ex Aurum, Pescara, Membro del gruppo organizzativo, sezione: Facility Management e Comunicazione.

Periodo temporale: dal 26-02-2008 al 26-02-2008

Attività: Organizzazione e coordinamento della mostra "Sistema de Vivienda", Manuel Cerdá Pérez Architetto (Università Politecnica di Valencia, Spagna) e della conferenza "calcio-tettura", Manuel Cerdá Pérez. Dipartimento Infrastrutture Design Engineering e Architettura, Facoltà di Architettura, Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara. I risultati della mostra sono contenuti nel catalogo della mostra, MCP Arquitectura, "Sistemi dell'abitare", febbraio 2008.

IV.D. Correlazione e Tutorato Tesi di Laurea

L'attività di correlazione di tesi di laurea, tra il 2015 e il 2018 ha riguardato 7 lavori di tesi, svolti da laureandi dei corsi in Architettura del Dipartimento di Architettura dell'Università "G.d'Annunzio" di Chieti - Pescara e dai laureandi del corso di Laurea in Architetture e Ingegneria dell'Università di Pisa.

In via sperimentale, le tesi dei candidati sono state svolte in modo strettamente coordinato con l'attività di tirocinio formativo obbligatorio svolto dagli studenti, per radicare meglio l'esperienza fatta sul campo nel percorso formativo del laureando.

Molte delle tesi sono state seguite in maniera coordinata con l'apporto di docenti dell'area della progettazione architettonica (ICAR/14) e della progettazione impiantistica (ING-IND/11), della progettazione strutturale (ICAR/09), al fine di garantire un percorso controllato e approfondito su tutti gli aspetti della simulazione progettuale degli elementi tecnici, ambientali e morfologici. Parte dei risultati del lavoro di correlazione tesi sono pubblicati in:

(1) Di Sivo M., Cellucci C, Tecnologia e Progetto. Sperimentazione didattica, Edizioni ETS, 2018.

I temi sviluppati sono principalmente riconducibili ai seguenti filoni di ricerca:

flessibilità e inclusione:

Periodo temporale: A.A. 2016/2017

Titolo tesi: Vuoti a Rendere. Progetto per la riqualificazione degli spazi nell'edilizia pubblica. Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara. Corso di Laurea in Architettura.

Relatore: Prof. Michele Di Sivo, **Correlatore:** PhD. Cristiana Cellucci.

Laureande: Ileana Ippolito, Andreina Mastrovincenzo

Periodo temporale: A.A. 2016/2017

Titolo tesi: La casa interculturale. Moduli abitativi adattabili per i Rom nella città di Pescara. Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara. Corso di Laurea in Architettura.

Relatore: Prof. Michele Di Sivo, **Correlatore:** PhD. Cristiana Cellucci.

Laureanda: Francesca Emma Mongelli

Periodo temporale: A.A. 2015/2016

Titolo tesi: LET ME INtegrate. Moduli Abitativi Adattabili per Tel Aviv. Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara. Corso di Laurea in Architettura.

Relatore: Prof. Michele Di Sivo, **Correlatori:** Prof. Filippo Raimondo, PhD. Cristiana Cellucci

_flessibilità e autonomia:

Periodo temporale: A.A. 2017/2018

Titolo tesi: Rigenerazione di un complesso di Edilizia Residenziale Pubblica attraverso strategie di retrofit tecnologico e sociale.

Università di Pisa, Corso di laurea in architettura e ingegneria.

Relatori: Prof. Michele Di Sivo, Prof. Arch. Luca Lanini, *Correlatore:* Dott. Arch. Cristiana Cellucci.

Laureanda: Lediana Rrjoli

Periodo temporale: A.A. 2016/2017

Titolo tesi: Flessibilità e autonomia. Progettazione di un appartamento tipo per un disabile motorio con applicazioni domotiche. Università di Pisa, Corso di laurea in architettura e ingegneria.

Relatore: Prof. Emanuele Crisostomi, Prof. Michele Di Sivo; *correlatore:* PhD. Cristiana Cellucci.

Laureanda: Patrizia Toscano

_Inclusione e mobilità attiva per la città sana:

Periodo temporale: A.A. 2017/2018

Titolo tesi: La città come "palestra a cielo aperto" per la salute. Un percorso per il benessere psico-fisico lungo la costa dei trabocchi. Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara. Corso di Laurea in Architettura.

Relatore: Prof. Michele Di Sivo, *Correlatore:* PhD. Cristiana Cellucci.

Laureando: Pierpaolo Bernabei

Periodo temporale: A.A. 2016/2017

Titolo tesi: Friendly, active, new City. Nuove strategie per la città contemporanea

Relatore: Prof. Michele Di Sivo, *Correlatore:* PhD. Cristiana Cellucci.

Laureando: Dayana Di Clemente

Parte V – Relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali

_Periodo temporale: dal 24-07-2019 al 28-07-2019

Relatore a congresso - convegno internazionale

Parteciperà al Convegno internazionale **AHFE 2019 Advances in Human Factors in Architecture, Sustainable Urban Planning and Infrastructure**, July 24–28, 2019, Washington D.C., USA. Organizzato da AHFE 2019 e Springer Nature Switzerland

Relazione: Cellucci C., Active City for Healthy Ageing and Anti-globesity

Relazione pubblicata in:

(1) Cellucci C., Di Sivo M., "Active City for Healthy Ageing and Anti-globesity", in *Proceedings of the AHFE 2019 International Conference on Human Factors in Architecture, Sustainable Urban Planning and Infrastructure*, July 24-28, 2019, Springer DOI: 978-3-030-20151-7_27.

_Periodo temporale: 03-12-2018

Relatore a congresso - convegno nazionale

Partecipazione alla Giornata Internazionale delle persone con disabilità. Convegno sul tema "Città adattiva, accessibile e inclusiva". Organizzato da Università degli Studi di Pisa - Scuola di Ingegneria, Regione Toscana, Ordine degli Architetti PPC di Pisa, Azienda USL Toscana Nord Ovest.
Relazione: Cellucci C., Adaptive City.

_Periodo temporale: dal 08-11-2018 al 10-11-2018

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione al Convegno Internazionale IFAU 2018, 2nd International Forum on Architecture and Urbanism, TERRITORI FRAGILI / FRAGILE TERRITORIES. Organizzato da Dipartimento di Architettura, Università G. d'Annunzio - Pescara, Italy. Organizzato da Università G. d'Annunzio - Dipartimento di Architettura, Pescara (DdA) Polytechnic University of Tirana - Faculty of Architecture and Urbanism (FAU).

Relazione: Cellucci C., Combined and Adaptive Regeneration as approach for a less fragile Habitat.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Cellucci C., Di Girolamo C., Di Lallo F., Gruosso S. (a cura di), Territori Fragili/Fragile Territories, Paesaggi_Città_Architetture/Landscapes_Cities_Architecture, ABSTRACT PROCEEDINGS BOOK, Gangemi Editore, Roma, Dicembre 2018.

_Periodo temporale: dal 12-09-2018 al 14-09-2018

Relatore a congresso - convegno nazionale

Partecipazione al Convegno Ar.Tec, organizzato da Colloqui.AT.e 2018, Cagliari. Organizzato da Ar.Tec, Associazione Scientifica per la promozione dei rapporti tra architettura e tecniche dell'edilizia

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Sivo M., Santi G., Cellucci C., "Dalla Culla alla Culla, Il Ciclo infinito dell'alluminio: Sperimentazione progettuale di un nucleo residenziale". In *Edilizia Circolare costruire nel terzo millennio*. Atti del Convegno Ar.Tec , p. 576, Cagliari, 2018.

_Periodo temporale: dal 21-07-2018 al 25-07-2018

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione AHFE 2018 "International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics", Orlando, Florida. Convegno organizzato da AHFE 2019 e Springer Nature Switzerland

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Cellucci C. , Di Sivo M. (2018). The role of active mobility for the promotion of urban health. In *Advances in Intelligent Systems and Computing*. Volume 788, 2019, Pages 248-256, AHFE International Conference on Human Factors, Sustainable Urban Planning and Infrastructure. Volume edito da Falcao C., Charytonowicz J., Springer Verlag.

(2) Cellucci C., Di Sivo M. (2018), Inclusive, active and adaptive design as approaches to user-centered design, In *Advances in Intelligent Systems and Computing*. Volume 776, 2019, Pages 153-160, AHFE International Conference on Human Factors, Sustainable Urban Planning and Infrastructure. Volume edito da Di Bucchianico G., Springer Verlag.

_Periodo temporale: dal 14-05-2018 al 15-05-2018

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione 6th annual international Conference on Architecture and Civil Engineering (ACE 2018), Singapore. Organizzata da ACE Conference e Springer Nature Switzerland.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Cellucci C., Di Sivo M., "Inert adaptability and potential adaptability as strategies in the design of living spaces". In: *Proceedings of the Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering*. Volume edito da Anderson M.S.T.. Global Science and Technology Forum.

_Periodo temporale: dal 19-11-2017 al 28-11-2017

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione alla Biennale di Architettura di Pisa "La Città e l'acqua: un laboratorio verso il futuro", ex Convento delle Benedettine. Organizzata dall'Università di Pisa.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Di Sivo M., Cellucci C., "Moduli abitativi adattabili per Migranti", in *La città e l'acqua*, Lanini L., Santi G. (a cura di), ArchitetturaOpenSource, Marzo 2018.

(2) Di Sivo M., Cellucci C., "F.A.N. City, la città friendly, Active and New", in *La città e l'acqua*, Lanini L., Santi G. (a cura di), ArchitetturaOpenSource, Marzo 2018.

(3) Di Sivo M., Cellucci C., "Bluming oasis" in *La città e l'acqua*, Lanini L., Santi G. (a cura di), ArchitetturaOpenSource, Marzo 2018.

_Periodo temporale: dal 17-11-2017 al 19-11-2017

Relatore su invito a congresso - convegno nazionale

Partecipazione su invito al seminario formativo "Accessibilità e sicurezza per l'abitare multidimensionale". Organizzato da ROOM012 in collaborazione con il CERPA (Centro Europeo di Ricerca e Promozione dell'Accessibilità), con il patrocinio della Regione Marche, Provincia di Fermo, Città di Fermo, Fermo Forum e Riabilita. 17-19 novembre 2017, Riabilita, il salone dell'Abitare, Fermo Forum.

Relazione: Cellucci C., Flessibilità tecnologica e spaziale nel progetto dell'ambiente domestico.

_Periodo temporale: dal 17-07-2017 al 21-07-2017

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione AHFE 2017 "International Conference on Design for Inclusion". Los Angeles, California, USA. Organizzata da AHFE 2019 e Springer Nature Switzerland.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Angelucci F. Cellucci C. Di Sivo M., Ladiana D. (2017) "Adaptive Technologies for Users with Changing Abilities. Towards Autonomy, Independence and Inclusion", *Advances in Design for Inclusion, Proceedings of the AHFE 2017 International Conference on Design for Inclusion*, Springer. ISSN 2194-5357, ISBN 978-3-319-60596-8, ISBN 978-3-319-60597-5 (eBook), doi: 10.1007/978-3-319-60597-5

_Periodo temporale: dal 16-05-2017 al 16-05-2017

Relatore su invito a congresso - convegno nazionale

Partecipazione su invito al convegno "La ricostruzione inclusiva_1. Rispondere alle esigenze multidimensionali dell'abitare". Organizzato da Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Ascoli Piceno, CERPA Italia Onlus (Centro Europeo di Ricerca e Promozione dell'Accessibilità), Coordinamento degli Ordini degli Architetti di Ascoli Piceno, Fermo, L'Aquila, Macerata, Perugia, Rieti, Teramo e Terni.

16 maggio 2017, casa della gioventù, Ascoli Piceno

Relazione: Cellucci C., Habitat contemporaneo, flessibilità tecnologica e spaziale.

_Periodo temporale: dal 21-11-2016 al 25-11-2016

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione al convegno internazionale XVIII Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura, MACDES 2016, Cuarto Congreso Internacional.

21-25 novembre 2016, Palacio de Convenciones de la Habana, Cuba.

Relazione: Di Sivo, M., Ladiana, D., Cellucci C., Mantenimiento para Ciudad Sostenible.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Di Sivo M., Ladiana D., Cellucci C., "Mantenimiento para Ciudad Sostenible", in XVIII Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura, atti del convegno Medio Ambiente Construido y Desarrollo Sustentable MACDES 2016, ISBN: 978-959-261-533-5. Contributo selezionato con referee.

_Periodo temporale: 13-09-2016 al 15-09-2016

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione alla 9th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning, INPUT 2016, organizzata da Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione, Istituto Superiore Mario Boella, Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio. 13-15 settembre 2016, Castello del Valentino, Torino.

Relazione: Cellucci, C., Flexible Design to Territory Smart User-Centered. *Sessione:* Smart Territories and Healthy Cities: Approach, Methodological aspects and Design tools.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Cellucci C., Ladiana D., "Flexible Design to Territory Smart User Centered" in e-aporà/e-ayopá for the transition toward resilient communities, Input 2016. 9th international Conference on innovation in Urban and Regional Planning, edito da G. Colombo, P. Lombardi, G. Mondini, Conference Proceedings Book, 14th–15th September 2016. ISBN 978-88-9052-964-1. Contributo selezionato con referee.

_Periodo temporale: dal 12-07-2016 al 14-07-2016

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione alla 11th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability, Sustainable City 2016". 12-14 luglio 2016 Alicante, Spagna.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Cellucci C., Di Sivo M., (2017), "Shereable city, regenerated by making", in Urban Regeneration and Sustainability, Wit Press, Boston 2017. ISBN 978-1-78466-239-4, doi: 10.2495/SDP-V12-N3-388-394. Contributo selezionato con referee.

_Periodo temporale: dal 24-05-2016 al 29-05-2016

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione alla Conferenza scientifica Internazionale EURO-MED-SEC-1. "The First European and Mediterranean Structural Engineering and Construction Conference, Interaction between Theory and Practice in Civil Engineering and Construction". Istanbul, 24-29 Maggio 2016 con la relazione scritta Flexible Systems Design.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Cellucci C., Di Sivo M. (2016), "Flexible Systems Design", in Interaction between Theory and Practice in Civil Engineering and Construction, edito da Komurlu R., Gurgun A.P., Singh A., Yazdani S., ISEC Press, USA. ISBN 978-0-9960437-2-4, doi 10.14455/ISEC.res.2016.6
Contributo selezionato con referee.

_Periodo temporale: dal 12-11-2015 al 12-11-2015

Relatore su invito a congresso - convegno nazionale

Partecipazione su invito al Seminario SFIDE, Strumenti formativi per Innovare, Decollare, Emergere. "Il recupero del patrimonio immobiliare per l'edilizia eco-sostenibile". La responsabilità sociale in Edilizia. Organizzato con i fondi del POR, FSE 2007/2013, Unione Europea fondo sociale Europeo con Dipartimento Architettura, Università di Sassari. 12 novembre 2015, Ente Scuola Edile di Sassari.

Relazione: Di Sivo M., Cellucci C., Cultura del fare città. Partecipazione nel processo di rigenerazione delle aree periurbane.

_Periodo temporale: dal 01-02-2015 al 02-02-2015

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione alla Giornata Internazionale di Studio/ International Conference, "Abitare Insieme/Living Together, Dimensione condivisa del progetto futuro". Napoli, Dipartimento DiARCH Università di Napoli Federico II.

Relazione scritta: Angelucci F., C., Cellucci C., Di Sivo M., Ladiana D., Condividere gli spazi aperti della scuola, coltivare la nuova cittadinanza per una futura convivenza urbana.

_Periodo temporale: dal 16-12-2014 al 19-12-2014

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione al 40th IAHS World Congress on Housing, "Sustainable Housing Construction". 16-19 Dicembre 2014, Portogallo, Funchal Madeira Island con la relazione Flexibility in Housing Design: New strategies to hinder the functional and technological obsolescence. Sessione TS21 – New business models and innovative tools for future housing development.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Cellucci C., Di Sivo M. (2014), "Flexibility in housing design: New strategies to hinder the functional and technological obsolescence", in 40th IAHS World Congress on Housing: Sustainable Housing Construction, Coimbra: Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico em Ciências da Construção. Contributo selezionato con referee. ISBN 978-989-98949-0-7.

_Periodo temporale: dal 15-12-2014 al 18-12-2014

Partecipazione al Workshop internazionale "CHIETI LAB. Progetto Urbano Sostenibile", Comune di Chieti, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura. 15-18 Dicembre 2014

Partecipa come tutor alla ricerca progettuale dei tavoli di lavoro: P6, Foro della cultura e piazze storiche; P7, Percorso pedonale Campus-Centro storico.

_Periodo temporale: dal 04-12-2014 al 04-12-2014

Relatore su invito a congresso - convegno nazionale

Partecipazione su invito al Seminario SFIDE, Strumenti formativi per Innovare, Decollare, Emergere. “Il recupero del patrimonio immobiliare per l’edilizia ecosostenibile”. Materiali per l’edilizia e il design sostenibile. Innovare attraverso la Formazione in Edilizia. Organizzato con i fondi del POR, FSE 2007/2013, Unione Europea fondo sociale Europeo con Dipartimento Architettura, Università di Sassari. 4 dicembre 2014, Ente Scuola Edile di Sassari

Relazione: Di Sivo M., Cellucci C., Innovare in edilizia.

_Periodo temporale: dal 03-11-2014 al 07-11-2014

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione ASEA-SEC-2, “Sustainable Solutions in Structural Engineering and Construction”, The Second Australasia and South-East Asia Conference.

3-7 novembre 2014, Bangkok, Thailand.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Di Sivo, M., Cellucci, C. (2014), “Designing Flexible architecture to hinder the functional and technological obsolescence”, in Sustainable Solutions in Structural Engineering and Construction, ISEC Press Research Publishing Services, Singapore. ISBN: 978-0-9960437-0-0, doi: 10.14455/ISEC.res.2014.84

(2) Cellucci C., Di Sivo M. (2014), “Technological and spatial flexibility for the new home designing” in Sustainable Solutions in Structural Engineering and Construction, ISEC Press Research Publishing Services, Singapore. ISBN: 978-0-9960437-0-0, doi: 10.14455/ISEC.res.2014.83

Contributi selezionati con referee.

_Periodo temporale: dal 14-10-2014 al 15-10-2014

Relatore a congresso - convegno nazionale

Partecipazione al Convegno SAFAP, “Sicurezza ed adattabilità delle attrezzature a pressione, la gestione del rischio dalla costruzione all’esercizio”. Organizzato da Direzione Centrale Ricerca, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti e Insediamenti Antropici, INAIL. 14-15 ottobre 2014, Roma, nella sezione poster “Fattore umano e stress nella manutenzione dei sistemi ad alta criticità”.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Di Sivo M., Cellucci C., Iovine, A., D’Alessandro A., Lanciu A., Tucceri R., Verrocchio S. (2014), “Fattore Umano e stress nella manutenzione dei sistemi ad alta criticità”, in SAFAP 2014, La gestione del rischio dalla costruzione all’esercizio, INAIL. ISBN 978-88-7484-418-0

_Periodo temporale: dal 04-07-2014 al 04-07-2014

Relatore su invito a congresso - convegno nazionale

Partecipazione su invito al Corso Nazionale di Aggiornamento Attività Fisica Sportiva nei Contesti Riabilitativi. 04 Luglio 2014, CUMS - Settore di Medicina Fisica e Riabilitativa, Chieti. Cattedra di Medicina, Fisica e Riabilitativa. Direttore Prof. Raul Saggini.

Relazione: C.Cellucci, Domotica e Ausili.

_Periodo temporale: dal 18-06-2013 al 23-06-2013

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione ISEC-7, "New Developments in Structural Engineering and Construction", The Seventh International Structural Engineering and Construction Conference. 18-23 Giugno 2013, Honolulu.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Di Sivo M., Cellucci, C. (2013), Flexibility and cooperation: the characteristics of low cost home, New Developments in Structural Engineering and Construction, ISEC Press Research Publishing Services, Singapore.
Indexed in SCOPUS. ISBN: 978-981-07-5355-9, doi: 10.3850/978-981-07-5354-2_H-2-128
Contributo selezionato con referee.

_Periodo temporale: dal 23-03-2013 al 23-03-2013

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione alla giornata internazionale di studi "Recupero, Valorizzazione e Manutenzione nei centri storici". Un tavolo di confronto interdisciplinare, organizzata dal Laboratorio ManUrba, Scuola di Architettura, Dipartimento DARC. 23 marzo 2013, Siracusa, Università degli Studi di Catania.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Di Sivo M., Cellucci C., Manutenibilità e Flessibilità impiantistica nel recupero di beni architettonici, in Recupero e valorizzazione nei centri storici, un tavolo di confronto interdisciplinare, Lettera Ventidue Edizioni, Siracusa 2013. ISBN 978-88-6242-084-6.
Contributo selezionato con referee.

_Periodo temporale: dal 28-11-2012 al 02-12-2012

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione ASEA-SEC-01, "Structural Engineering and Construction", The First Australasia and South-East Asia Conference.

28 novembre - 2 Dicembre 2012 Perth, Australia, con la relazione Strategies for the contemporary home, Session Chair Saleh Mubarak, ROOM B SUSTAINABILITY.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Di Sivo M., Cellucci C. (2013), "Strategies for the Contemporary Home", in Research, Development, and Practice in Structural Engineering and Construction, Research Publishing Service, Singapore. ISBN: 978-981-07-3678-1,
doi: 10.3850/978-981-08-7920-4_H-2-0168
Contributo selezionato con referee.

_Periodo temporale: dal 21-09-2012 al 23-09-2012

Relatore a congresso - convegno internazionale

Partecipazione XIII Congresso Internazionale sulla pietra a secco.

21-22-23 settembre 2012 Baunei, Talana, Libono, Società Scientifica Internazionale per l'étude pluridisciplinaire de la pierre sèche.

Relazione: Cellucci C., La Pietra, La storia e la costruzione del proprio Habitat. Contributo selezionato con referee.

_Periodo temporale: 28-09-2011 al 01-10-2011

Partecipazione al Workshop Internazionale “Vetri immagine & innovazione. Il vetro come espressione creativa nella riqualificazione delle architetture post-industriali”. L'utilizzo della vetrata in architettura come comunicazione e modificazione percettiva dello spazio esterno ed interno.

Partecipazione al tavolo di lavoro. 28 settembre - 01 ottobre 2017, Torino, Castello del Valentino, Torino.

I risultati del Workshop sono contenuti in:

(1) Di Sivo M., Cellucci C. (2012), “Il vetro nella cultura architettonica”, in Vetri immagine e innovazione, De Ferrari Comunicazione srl, Torino. ISBN 9788864053448.

_Periodo temporale: dal 15-09-2011 al 17-09-2011

Partecipazione al Seminario Estivo dei Dottorandi in Tecnologia dell'Architettura, OSDOTTA 2011, “La ricerca tra innovazione, creatività e progetto”. 15-17 Settembre 2011, Politecnico di Milano, Polo territoriale di Mantova, dipartimento BEST, Scienze e Tecnologie dell'ambiente Costruito, Mantova.

Partecipazione come dottoranda (settore disciplinare ICAR 12) al tavolo di lavoro.

_Periodo temporale: dal 30-07-2008 al 03-08-2008

Partecipazione al Seminario Internazionale e premio di Architettura e Cultura Urbana “La Città Continua, Architettura e Paesaggi nei territori metropolitani”, Università degli studi di Camerino, Facoltà di Architettura con la relazione Città Frammento, Una, Nessuna, Centomila.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Cellucci C. (2008), “La città frammento, una, nessuna, centomila”, in La Città Continua, Architetture e Paesaggi nei territori metropolitani, Catalogo Seminario Internazionale e Premio di Architettura e Cultura Urbana, UNICAM, Camerino.

_Periodo temporale: dal 29-05-2008 al 31-05-2008

Forum dei risultati European 9, 28 aprile - 2 maggio 2008, Santiago di Compostela. Partecipazione al gruppo di lavoro “1C Naturaleza, ciudad e arquitectura”, sui risultati di European 9, in qualità di gruppo II classificato (Gruppo-PE085).

Tema del gruppo di lavoro: riflessioni e modificazioni del paesaggio, infrastrutture urbane e nuove modalità di abitare.

Nella stessa occasione riceve come membro del gruppo di progettazione, **il secondo premio European 9** - per l'area di Carbonia in Sardegna, con il progetto “Cube Libre”, abitazioni modulari, prefabbricate e adattabili a diversi usi.

I risultati della partecipazione sono pubblicati in:

(1) Giardino M. et.al. (2008), “Pe085 Cube Libre”, in European 9 Results, European Europe. ISBN 978-2-914296-14-4

_Periodo temporale: dal 28-04-2008 al 02-05-2008

Partecipazione al Workshop Internazionale Urban Historical Stratum: Agora from Smyrna to Izmir, Dokuz Eylul Universitesi Izmir, Turchia.

Tema del tavolo di lavoro: tecniche di intervento indirizzate alla conservazione, manutenzione e valorizzazione del costruito e dell'ambiente storico. 28 Aprile - 02 maggio 2008, Izmir, Turchia.

I risultati del Workshop sono contenuti in:

(1) Cellucci C., Di Cioccio A., Leone S., "Discussion of projects for an Urban Historical Stratum: The Agora Site", Urban Historical Stratum: from Smyrna to Izmir, DEU Faculty of Architecture Press, Izmir, 2010. ISBN 978-975-441-291-8.

PARTE VI - Titolarità di brevetti e/o progetti, partecipazione a spin-off universitari

_Periodo temporale: dal 29-03-2018 a oggi

Membro della SOLVED SRL, spin off dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara, nato nel 2016 ha per oggetto l'attività di trasferimento tecnologico di know-how di ricerche sotto forma di nuovi metodi e procedimenti finalizzati alla gestione e trasformazione sostenibile delle risorse naturali e dei rifiuti antropici. Lo spin off adotta un approccio multidisciplinare per indagare e proporre soluzioni innovative nei processi di gestione, riuso/riciclo dei rifiuti, secondo un modello di economia circolare basato su tecnologie per la riduzione degli sprechi nelle fasi del ciclo di vita e il riutilizzo innovativo dei materiali di recupero. Focalizza l'attenzione dei servizi su più fronti: il monitoraggio, rilevamento e mappatura dei quantitativi di scarto prodotti; catalogazione e archivio dei materiali; attivazione di filiere economiche territoriali con funzioni di recupero, selezione, manutenzione e riparazione in funzione della provenienza dei materiali; soluzioni tecnologie innovative nella gestione e trasformazione dei rifiuti; distribuzione e valorizzazione dei materiali di recupero nelle filiere di riuso/riciclo.

Risultati: I risultati dell'attività di ricerca condotta all'interno dello spin off sono pubblicati in:

(1) Articolo in rivista. Filippo Angelucci, Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo, Daniela Ladiana, A repository of recovered materials from post-earthquake reconstruction areas. In: *TECHNE* n.16, p. 60-67, 2018. ISSN: 2239-0243. *Contributo selezionato con peer review. Indicizzato su SCOPUS. Doi: 10.13128/Techne-23004. Rivista di classe A*

(2) Abstract in atti di convegno. Michele di Sivo, Giovanni Santi, Cristiana Cellucci, "Dalla Culla alla Culla, Il Ciclo infinito dell'alluminio: Sperimentazione progettuale di un nucleo residenziale". In *Edilizia Circolare costruire nel terzo millennio*. Atti del Convegno Ar.Tec , p. 576, Cagliari, 2018.

Parte VII – Conseguimento di premi e riconoscimenti

_Periodo temporale: 14 giugno 2019

Progetto menzionato. Premio SITdA giovani. Premio workshop Re-Live 2019.

Team di progetto **COAST2COAST: Tutor senior** Filippo Angelucci, Mattia Leone , **Tutor junior** Cristiana Cellucci, Enza Tersigni
Partecipanti under 40 Anita Bianco, Alberto Cilli, Ensiyeh Farrokhi Rad, Stefania Gruosso, Giovanni Nocerino, Mario Rainaldi, Davide Stefano, Francesca Talevi.

_Periodo temporale: dal 01-01-2012 a oggi

Socio ordinario della Associazione SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura. e partecipazione nei Clusters "Accessibilità", "Social Housing".

L'esito dell'attività compiuta è rendicontato in:

(1) Contributo in Volume. Cellucci, C., "Open Space Design for Healthy Ageing". In Adolfo F. L. Baratta, Milena Farina, Fabrizio Finucci, Giovanni Formica, Alfonso Gianco, Luca Montuori, Valerio Palmieri (a Cura di), *Safe and Inclusive Housing for an Ageing Society*, Antefarma Edizioni, Treviso, 2018. ISBN 978-88-32050-02-8. Contributo selezionato con peer review.

(2) Contributo in Volume. Di Sivo M., Angelucci F., Cellucci C. (2015), "Re-cycling social housing: flessibilità spaziale e tecnologica per la durata degli interventi", in Perriccioli M. (a cura di), *Re-cycling social housing Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale*, CLEAN, Napoli. ISBN 978-88-8497-531-7.

(3) Contributo in Volume. Cellucci C. (2015), voce "Flessibilità" del volume Perriccioli M. (a cura di) *Re-cycling social housing Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale*, CLEAN, Napoli. ISBN 978-88-8497-531-7.

(4) Contributo in Volume. Cellucci, C., "Accessibilità dell'ambiente domestico", in *Cluster in progress. La Tecnologia dell'Architettura in rete per l'innovazione*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), 2016. ISBN 978-88-916-1249-6

_Periodo temporale: dal 01-04-2015 al 31-03-2018

Vincitrice del bando pubblico per il conferimento di un assegno di ricerca durata un anno, rinnovabile, sul tema "Flessibilità tecnologica degli edifici", Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

_Periodo temporale: dal 01-01-2011 al 31-12-2013.

Vincitrice della borsa ministeriale di dottorato, Dottorato di ricerca in Progettazione ed Ingegneria del sottosuolo e dell'Ambiente Costruito, Curriculum in Building Technology and Environment. Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

_Periodo temporale: dal 01-04-2010 al 31-01-2011

Vincitrice Borsa di studio per attività di ricerca sul tema della prevenzione antinfortunistica nel controllo dei cantieri.

_Periodo temporale: dal 29-05-2008 al 31-05-2008

Progetto secondo classificato European 9: Urbanità europea, città sostenibile e innovazione degli spazi pubblici.

Componente del gruppo di progettazione. Progetto: Peo85 "Cubelibre", abitazioni modulari, prefabbricate e adattabili a diversi usi.

Ente banditore: European.

Gli esiti del concorso sono pubblicati in:

(1) Giardino, M. et al., "Peo85 Cube Libre", in *European 9, Urbanità Europea, città sostenibile e innovazione degli spazi pubblici*, Associazione European Italia, 2008.

(2) Giardino, M., et. al., "Peo85 Cube Libre", in *European 9 Results, European Europe*, 2008. ISBN 978-2-914296-14-4.

_Periodo temporale: dal 01-07-2008 al 01-01-2009

Progetto finalista seconda fase. "Durazzo Iliria Square". Concorso internazionale per la realizzazione di una piazza, di un parco e di un edificio multifunzionale a Durazzo. Il progetto è stato selezionato per partecipare alla seconda fase retribuita del concorso nella quale sono stati ammessi 4 progetti. Componente del gruppo di progettazione dello studio Ottone - Pignatti.

Pubblicazione dei risultati in:

(1) Pignatti L. et al., in Rovigatti P. (a cura di), A strategic Vision for Duress, Una piazza per la città, immagini, studi e progetti Piazza Liria a Durazzo, Aracne 2010. ISBN 978-88-548-3341-8

_Periodo temporale: dal 18-09-2005 al 19-07-2006

Vincitrice della borsa studio Erasmus, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, superando una selezione che prevedeva 1/1 posti disponibili presso l'Universidad Politecnica de Valencia (Spagna).

_Periodo temporale: dal 15-02-2006 al 30-06-2006

Selezionata durante il corso di studi presso l'Universidad Politecnica de Valencia per lo svolgimento di un periodo di pratica retribuita nello studio del prof. Manuel Cerdà Perez, per un totale di 400 ore.

Parte VIII – Attività di progettazione e di sperimentazione di livello nazionale e internazionale e/o di consulenza tecnica e tecnico/scientifica per conto di Enti pubblici.

VIII.A Principali qualifiche conseguite

Da novembre 2009 a oggi

Iscritta all'Ordine degli Architetti P.P.C. fino al 2011 e successivamente all'Ordine degli Architetti P.P.C. della provincia di Chieti n.1199, svolge l'attività di progettazione autonomamente e in collaborazione con altri studi professionali.

Dal novembre 2009 a oggi

Dal 2008 fornisce servizi tecnici catastali con procedure Docfa e Pregeo, dal 2011 fornisce servizi di diagnosi e certificazione energetica degli edifici esistenti e nuovi.

Da dicembre 2010

Consegue il titolo di Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori.

VIII.B Progettazione, DL e coordinamenti sicurezza e consulenza per committenti pubblici e privati

_Periodo temporale: 2019

Progetto: Studio di fattibilità e progetto preliminare per la ristrutturazione di un ufficio commerciale a Pescara.

_Periodo temporale: 2018-2019

Attività di consulenza, in collaborazione con lo studio Sarchese di Ortona, per il comune di Ortona per la proposta di progetto - Bandi Programma Operativo FEAMP 2014/2020 Piano d'Azione del Flag Costa dei Trabocchi. Azione 1.A.2 Approdi e porti multifunzionali. Infrastrutture per la filiera breve e la vendita diretta; Azione 1.A.3 Terre di mare. Caratterizzazione dei luoghi delle comunità di pesca. **Proposte di Progetto selezionate.**

_Periodo temporale: 2018

Progetto: Studio di fattibilità e progetto preliminare per una casa unifamiliare in muratura lungo la costa dei trabocchi, San Vito Chietino (CH).

Contenuti progetto: Il progetto prevede l'integrazione di 10 unità abitative, simplex e duplex nel contesto naturalistico della costa dei trabocchi.

_Periodo temporale: 2016 - 2017

Progetto realizzato: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e Direzione Lavori Progetto di un Laboratorio Dentistico Odontoiatrico, 400mq a Tel Aviv, Israele. Committente: Jacob and Hani Nissmann. NDM Dental Solutions.

Contenuti progetto: Nel progetto si sperimentano soluzioni di flessibilità spaziale a superficie costante, attraverso l'uso di nuclei tecnici attrezzati fissi all'interno di uno spazio unico-flessibile e di solai tecnici attrezzati contenenti le parti impiantistiche del laboratorio.

_Periodo temporale: 2014

Progetto realizzato: Ristrutturazione di un miniappartamento di 30 mq a Pescara, via Ravenna

_Periodo temporale: 2012 -2014

Ristrutturazione di una casa di campagna a Ortona (CH).

_Periodo temporale: 2013

Progetto realizzato: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e Direzione Lavori Progetto di un appartamento di 35mq a Milano.

Contenuti progetto: Nel progetto sono state sperimentate le ricerche sviluppate sul tema della flessibilità dello spazio abitativo, in particolare è stata applicata la strategia della flessibilità a superficie costante attraverso la concentrazione delle attrezzature domestiche in una fascia tecnica attrezzata e spazio antistante libero.

_Periodo temporale: 2012

Progetto realizzato: Ristrutturazione di un miniappartamento a Pescara, via Firenze

Periodo temporale: 2011 - 2012

Progetto: Progettazione preliminare, definitiva di un Asilo a Tuscania (VT), committente Ente Asilo Infantile Tuscania.

_Periodo temporale: 2009 - 2010

Collaborazione con lo studio SMT studio, Architettura Consulenza, Ricerca. Roma. Collaborazione alla progettazione esecutiva tecnologica, alla direzione lavori e stesura di piani di sicurezza e coordinamento.

In particolare si occupa dei seguenti progetti:

- Concorso Rakvere Vabaduse Square and St.Poul's Church Competition.
- Concorso di idee Il borgo sostenibile, Figino, Milano.
- Progetto esecutivo, trasformazione uffici Cpc Inox Basiano, Milano.
- Progetto definitivo, opere di Restauro e risanamento conservativo del palazzo Comunale di Morro d'Alba, Ancona.
- Progetto preliminare ristrutturazione e allestimento di una libreria e di una cappella all'interno dell'Istituto Pontificio Orientale, Roma.
- Progetto preliminare per la realizzazione di un refettorio all'interno dell'Istituto Pontificio Orientale, Roma.
- Progetto preliminare, definito ed esecutivo, ristrutturazione e allestimento della Libreria dell'Università Gregoriana a Roma.
- Progettazione oggetti e arredi.

_Periodo temporale: 2008 - 2009

Proposta di progetto " la Cittadella dei musicisti", una proposta di rigenerazione sociale e ambientale del comune di Atrani.

Componente del gruppo di progettazione dello studio Ottone Pignatti.

La proposta è stata sviluppata all'interno del Masterplan "le vie della Carta" per la riqualificazione di nove comuni della costa amalfitana, "Protocollo waterpower, tracciare la via della carta". La proposta progettuale è contenuta in:

(1) Saffi, G. et al., "La cittadella dei musicisti [C+D]", in Centola L. (a cura di), *Waterpower, il potere dell'acqua, la via della carta in costiera amalfitana*, Alinea, Firenze 2009. ISBN 978- 88-6055-407-9

_Periodo temporale: 2008- 2009

Progetta Finalista, seconda fase Concorso "Durazzo Iliria Square". Componente del gruppo di progettazione dello studio Ottone Pignatti. L' idea progettuale "Con Sheshi Temporary" presentata nella prima fase del concorso internazionale Iliria Square, Durazzo.

Progetto finalista seconda fase."Durazzo Iliria Square". Concorso internazionale per la realizzazione di una piazza, di un parco e di un edificio multifunzionale a Durazzo. Pubblicazione dei risultati su:

(1) Pignatti L. et al., in Rovigatti P. (a cura di), *A strategic Vision for Duress, Una piazza per la città, immagini, studi e progetti Piazza Liria a Durazzo*, Aracne 2010. ISBN 978-88-548-3341-8

_Periodo temporale: 2008

Progetto Secondo classificato Concorso European 9. Componente del gruppo di progettazione. Progetto: Pe085 "Cubelibre", abitazioni modulari, prefabbricate e adattabili a diversi usi. Progetto secondo classificato European 9: Urbanità europea, città sostenibile e innovazione degli spazi pubblici. Ente banditore: European.

Gli esiti del concorso sono pubblicati in:

(1) Giardino, M. et al., "Pe085 Cube Libre", in *European 9, Urbanità Europea*, città sostenibile e innovazione degli spazi pubblici, Associazione European Italia, 2008.

(2) Giardino, M., et. al., "Pe085 Cube Libre", in *European 9 Results*, European Europe, 2008. ISBN 978-2-914296-14-4.

_Periodo temporale: 2008

Ristrutturazione interna di un appartamento in collaborazione con lo studio di Architettura Pietrolucci Studio Associato di Roma.

_Periodo temporale: 2007-2008

Collaborazione con lo studio di progettazione MBD di Pescara. In particolare si occupa dei seguenti progetti:

- **Idea di Progetto per una installazione presso lo showroom Malo** in occasione del salone del Mobile di Milano
- Progetto preliminare per un negozio in via Bardet a Pescara
- Progetto preliminare per la realizzazione di Piazza Villamarina, Santa Teresa di Gallura.

_Periodo temporale: 2006

Collaborazione con lo studio di progettazione MCP di Valencia

Prof. Arch. Manuel Cerdá Pérez (Università Politecnica di Valencia, Spagna). Partecipa a concorsi e progetti, indagando soluzioni modulari e flessibili applicate al tema dell'abitazione sociale.

In particolare si occupa dei seguenti progetti:

- Concorso Plaza Mayor Vila-Real, Spagna. **Secondo premio.**
- Progetto esecutivo di una casa bifamiliare. Oderzo, Venezia.
- Progetto esecutivo di una casa unifamiliare. Valencia, Spagna.
- Concorso di idee per una casa plurifamiliare. Madrid.
- Concorso per una Casa della Musica .Puzol, Spagna. **Progetto selezionato.**
- Concorso per un centro polifunzionale. Alcudia, Spagna. **Progetto selezionato.**
- Concorso per un complesso scolastico . Liria , Valencia, Spagna, **Primo Premio.**

_Periodo temporale: 2001

Proposta di progetto per lo svincolo Autostradale di Pescara Sud-Francavilla. La proposta è stata selezionata e pubblicata in:

(1) Pozzi C. (a cura di), *Isole di cemento*, Sala Editori, Pescara 2001. ISBN 88-85359-54-X

VIII.C Attività di Formazione per professionisti (architetti e ingegneri)

Periodo temporale: 03-12-2018

Relatore al seminario *Partecipazione alla Giornata Internazionale delle persone con disabilità. Convegno sul tema "Città adattiva, accessibile e inclusiva"*.

Rilascio crediti formativi Architetti e Ingegneri iscritti agli Ordini Professionali.

Relazione: Cellucci C., Adaptive City.

Periodo temporale: dal 17-11-2017 al 19-11-2017

Relatore al seminario formativo "Accessibilità e sicurezza per l'abitare multidimensionale". Organizzato da ROOM012 in collaborazione con il CERPA (Centro Europeo di Ricerca e Promozione dell'Accessibilità), con il patrocinio della Regione Marche, Provincia di Fermo, Città di Fermo, Fermo Forum e Riabilita. 17-19 novembre 2017, Riabilita, il salone dell'Abitare, Fermo Forum. Rilascio crediti formativi Architetti e Ingegneri iscritti agli Ordini Professionali.

Relazione: Cellucci C., Flessibilità tecnologica e spaziale nel progetto dell'ambiente domestico.

Periodo temporale: dal 16-05-2017 al 16-05-2017

Relatore al seminario formativo “La ricostruzione inclusiva_1. Rispondere alle esigenze multidimensionali dell’abitare”.

Organizzato da Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Ascoli Piceno, CERPA Italia Onlus (Centro Europeo di Ricerca e Promozione dell’Accessibilità), Coordinamento degli Ordini degli Architetti di Ascoli Piceno, Fermo, L’Aquila, Macerata, Perugia, Rieti, Teramo e Terni. 16 maggio 2017, casa della gioventù, Ascoli Piceno . Rilascio crediti formativi Architetti e Ingegneri iscritti agli Ordini Professionali.

Relazione: Cellucci C., Habitat contemporaneo, flessibilità tecnologica e spaziale.

Periodo temporale: dal 12-11-2015 al 12-11-2015

Relatore su invito a congresso - convegno nazionale

Relatore al seminario formativo SFIDE, Strumenti formativi per Innovare, Decollare, Emergere. “Il recupero del patrimonio immobiliare per l’edilizia eco-sostenibile”. La responsabilità sociale in Edilizia. Organizzato con i fondi del POR, FSE 2007/2013, Unione Europea fondo sociale Europeo con Dipartimento Architettura, Università di Sassari. 12 novembre 2015, Ente Scuola Edile di Sassari. Rilascio crediti formativi Architetti e Ingegneri iscritti agli Ordini Professionali.

Relazione: Di Sivo M., Cellucci C., Cultura del fare città. Partecipazione nel processo di rigenerazione delle aree periurbane.

Periodo temporale: dal 04-12-2014 al 04-12-2014

Relatore su invito a congresso - convegno nazionale

Relatore al seminario formativo SFIDE, Strumenti formativi per Innovare, Decollare, Emergere. “Il recupero del patrimonio immobiliare per l’edilizia ecosostenibile”. Materiali per l’edilizia e il design sostenibile. Innovare attraverso la Formazione in Edilizia. Organizzato con i fondi del POR, FSE 2007/2013, Unione Europea fondo sociale Europeo con Dipartimento Architettura, Università di Sassari. 4 dicembre 2014, Ente Scuola Edile di Sassari. Rilascio crediti formativi Architetti e Ingegneri iscritti agli Ordini Professionali.

Relazione: Di Sivo M., Cellucci C., Innovare in edilizia.

Parte IX – Altri Titoli

IX.A. Direzione o partecipazione a collane editoriali

_Periodo temporale: dal 01-10-2017 a oggi

Ruolo: Direzione della collana “Quaderni di Architettura Tecnica”, edita da Edizioni ETS. ArchitetturaTecnica.

Direttori: Michele Di Sivo, Cristiana Cellucci, Giovanni Santi.

Edita: ETS Pisa

Comitato scientifico: Giorgio Croatto (Università di Padova), Enrico Dassori (Università di Genova), Antonio Frattari (Università di Trento), Marina Fumo (Università di Napoli Federico II), Barbara Gherrì (Università di Parma), Antonello Monsù Scolaro (Università di Sassari), Enrico Sicignano (Università di Salerno), Renato Teo lo Giuseppe Morganti (Università dell’Aquila) Fabrizio Tucci

(Università La Sapienza, Roma) , Rosa Ma Domínguez Caballero (Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Sevilla, Spagna), Evelyn Temmel (Institute for Design and Building Typology at Graz University of Technology) Manuel Cerdà Perez (Università Politecnica de Valencia, Spagna), Stefan Balici (Università di Bucarest), Adolfo Arata (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Cile) , Kevser Coskun (Okan Üniversitesi Tasarım Topluluğu, Istanbul, Turchia).

I volumi pubblicati in questa serie sono soggetti a peer review.

Libri pubblicati nella collana:

(1) Cellucci C, Di Sivo M., Santi G. (2017), Architettura del vano murario, Edizioni ETS Pisa.

(2) Di Sivo M., Cellucci C. (2018), Tecnologia e progetto. Sperimentazione didattica, Edizioni ETS Pisa.

Prossimi volumi in pubblicazione a cura degli stessi autori:

- Architettura delle scale;
- Architettura della copertura;
- Architettura dell'attacco a terra.

Periodo temporale: dal 01-01-2018 a oggi

Ruolo: Direzione della collana Collana: Human Factors & Technological - Design Innovation.

Edita: Pisa University Press

La collana Human Factors & Technological - Design Innovation nasce dalla necessità adeguare la dimensione progettuale al cambiamento delle esigenze e dei ritmi sia sociali, culturali ed economici, sia fisico-ambientali che caratterizzano la società contemporanea. Alla complessità sociale occorre rispondere in termini di strategie progettuali con una complessità di programma che punti a configurare lo spazio che abitiamo come habitat in cui interagiscono componenti ecologiche, sociali, tecniche ed economiche in grado di migliorare la vivibilità, l'inclusività, il benessere psico-fisico, le condizioni di salute dei suoi abitanti e in ultima analisi la qualità dell'ambiente costruito.

Direttore: Michele Di Sivo, Cristiana Cellucci (Università di Pisa)

Comitato scientifico: Antonello Sanna (Università di Cagliari), Enrico Dassori (Università di Genova), Francesca Giofrè (Università la Sapienza Roma), Arnaldo "Bibo" Cecchini (Università di Sassari), Marco D'Orazio (Università Politecnica delle Marche), Rossella Maspoli (Politecnico di Torino), Stefano Capolongo (Politecnico di Milano), Giovanni Santi (Università di Pisa), Daniela Ladiana (Università "G. D' Annunzio" Chieti- Pescara), Giuseppe De Giovanni (Università di Palermo), Emilio Pizzi (Politecnico di Milano), Renato Teofilo Giuseppe Morganti (Università dell'Aquila), Adolfo Arata Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Chile, Cristina Olga Gociman (Università di Bucarest), Manuel Cerdà Perez (Università Politecnica de Valencia, Spagna), Irena Kuletin (università di Belgrado), Stefan Balici (Università di Bucarest), Josef Miàs Gifre (Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona), Carlos Llanes Buron (Facultad de Ingeniería Civil, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, La Habana, Cuba), Evelyn Temmel (Institute for Design and Building Typology at Graz University of Technology), Madelyn Marrero Melendez (Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación, Universidad de Sevilla, Spagna), Kevser Coskun (Okan Üniversitesi Tasarım Topluluğu, İstanbul, Turchia).

I volumi pubblicati in questa serie sono soggetti a peer review.

Libri pubblicati nella collana:

(1) Cellucci C., Di Sivo M. (2018), F.A.Ad. City. Città Friendly, Active, Adaptive, Pisa University Press Carrara.

Periodo temporale: dal 01-01-2015 a oggi

Ruolo: Segreteria scientifica e membro del comitato scientifico della serie "TeDeSIA Technological Design for Social and Inclusive Architecture" della collana Architettura e Innovazione.

Direttore: Prof. Michele Di Sivo

Edita: FrancoAngeli.

La serie Technological Design for Social and Inclusive Architecture affronta i nodi teorici e applicativi della progettazione tecnologica in rapporto alla capacità dello spazio architettonico di adattarsi al cambiamento dei bisogni e dei ritmi sia sociali,

culturali ed economici, sia fisicoambientali. Restituendo centralità all'uomo, si individuano nuovi "territori esigenziali" che prefigurano scenari di progettualità in cui le tecnologie costruttive possono assumere un carattere soft o hard. Il primo si riferisce a strategie e soluzioni tecniche che permettono un'indeterminatezza dello spazio, affidando all'utente la possibilità di adattarlo alle proprie esigenze; il secondo a soluzioni determinate che più specificamente definiscono le modalità con cui lo spazio può essere utilizzato e modificato nel tempo. Si delinea in questo senso il tema della configurazione di un ambiente abitativo particolarmente complesso – rivolto alle situazioni di emergenza, alle criticità ambientali, al progetto inclusivo di categorie deboli come immigrati, anziani, disabili – ma che al contempo sviluppa, attraverso il progetto, soluzioni costruttive flessibili, manutenibili e reversibili, per rispondere alle istanze di un mondo in continuo cambiamento.

Direzione: Michele Di Sivo.

Coordinamento Scientifico: Daniela Ladiana.

Segreteria scientifica: Cristiana Cellucci.

Comitato Scientifico: Eliana Cangelli, Cristiana Cellucci, Manuel Cerdà Perez, Teresa Cunha Ferreira, Michele Di Sivo, Vittorio Fiore, Maria Luisa Germanà, Giorgio Giallocosta, Daniela Ladiana, Ricardo Lajara Olmo, Antonio Lauria, Massimo Lauria, Josef Miàs Gifre, Maria Milano, Federica Ottone, Maria Rita Pinto, Riccardo Pollo, Antonello Sanna, Cinzia Talamo, Valeria Tatano, Aslihan Tavit.

I volumi pubblicati in questa serie sono soggetti a peer review.

Libri pubblicati nella collana:

(1) Cellucci C., Di Sivo M. (2016), Habitat Contemporaneo, Flessibilità tecnologica e spaziale, FrancoAngeli Milano.

IX.B. Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste

Periodo temporale: dal 06-06-2018 a oggi

Membro dell'Editorial Board della rivista Civil Engineering and Architecture, pubblicata da "Horizon Research Publishing Corporation". ISSN: 2332-1091 (Print), ISSN: 2332-1121 (Online), indicizzata su: ProQuest, EBSCO A-to-Z, Index Copernicus, J-Gate, JournalTOCs, Ulrich, WorldCat, Academickeys, Google Scholar, Researchbib, Information Matrix for the Analysis of Journals, Polish Scholarly Bibliography.

Periodo temporale: 2018

Attività di Peer Reviewer di quattro paper, per il convegno ISEC 10. The Tenth International Structural Engineering and Construction Conference.

Parte X – Pubblicazioni

01. Contributo in Atti di convegno.

Cristiana Cellucci, Combined and adaptive regeneration as approach for a less fragile habitat. In *IFAU2018 PESCARA. TERRITORI FRAGILI / FRAGILE TERRITORIES*, a cura di: Lorenzo Pignatti, Filippo Angelucci, Piero Rovigatti, Marcello Villani. Editore: GANGEMI INTERNATIONAL .

_Lingua: ITA-ING.

_Print ISBN:978-88-492-3668-2

_Contributo selezionato con peer review

_In corso di pubblicazione

02. Contributo in Atti di convegno.

Cellucci Cristiana, Di Sivo Michele (2019), “Active City for Healthy Ageing and Anti-globesity”.

In Proceedings of the AHFE 2019 International Conference on Human Factors in Architecture, Sustainable Urban Planning and Infrastructure, July 24-28, 2019, Switzerland: Springer Verlag.

_Lingua: ING.

_Print ISBN: 978-3-030-20150-0

_Online ISBN: 978-3-030-20151-7

_Contributo selezionato con peer review

_Indexed SCOPUS

_DOI 978-3-030-20151-7_27.

03. Curatela Atti di convegno

Cristiana Cellucci, Claudia Di Girolamo, Federico Di Lallo, Stefania Grusso (a cura di), (2018), Territori Fragili, Paesaggi_Città_Architetture/Fragile Territories, Landscapes_Cities_Architecture.

ABSTRACT PROCEEDINGS BOOK. Roma: Gangemi Editore.

_Lingua: ING. e ITA.

_ISBN 978-88-492-3669-9

_Contributo selezionato con peer review

_Volume con comitato scientifico internazionale

04. Abstract in Atti di convegno

Cristiana Cellucci (2018), Combined and adaptive regeneration as approach for a less fragile habitat.

In conference proceedings Territori Fragili, Fragile Territories, Paesaggi_Città_Architetture/Fragile Territories, Landscapes_Cities. Roma: Gangemi Editore.

_Lingua: ING.

_ISBN 978-88-492-3669-9

_Contributo selezionato con peer review

_Volume con comitato scientifico internazionale

05. Contributo in Atti di Convegno.

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2018), The role of active mobility for the promotion of urban health.

In Advances in Intelligent Systems and Computing, volume 788, pp. 248-256, AHFE International Conference on Human Factors, Sustainable Urban Planning and Infrastructure. Switzerland: Springer Verlag.

_Lingua: ING.

_ISBN 978-88-492-3669-9

_Contributo selezionato con peer review

_ISSN: 21945357

_DOI: 10.1007/978-3-319-94199-8_24

_SCOPUS: 2-s2.0-85049676811

06. Contributo in Atti di Convegno.

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2018), Inclusive, active and adaptive design as approaches to user-centered design.

In *Advances in Intelligent Systems and Computing*, volume 776, pp. 153-160, AHFE International Conference on Human Factors, Sustainable Urban Planning and Infrastructure. Switzerland: Springer Verlag.

_Lingua: ING.

_ISBN: 978-331994621-4;

_ISSN 2194-5357; ISBN (e-book): 978-3-319-94622-1

_Contributo selezionato con peer review

_DOI: 10.1007/978-3-319-94622-1_15

_SCOPUS: 2-s2.0-85049531908

07. Contributo in volume.

Cristiana Cellucci (2018), "Open Space Design for Healthy Ageing".

In Adolfo F. L. Baratta, Milena Farina, Fabrizio Finucci, Giovanni Formica, Alfonso Giancotti, Luca Montuori, Valerio Palmieri (a Cura di), *Safe and Inclusive Housing for an Ageing Society*, Anteferma Edizioni, Treviso, p. 219-226.

_Lingua: ITA. - Abstract ING.

_ISBN 978-88-32050-02-8

_Contributo selezionato con peer review

_Volume con comitato scientifico internazionale

08. Abstract in Atti di convegno

Michele Di Sivo, Giovanni Santi, Cristiana Cellucci, (2018), Dalla Culla alla Culla, Il Ciclo infinito dell'alluminio: Sperimentazione progettuale di un nucleo residenziale.

In Edilizia Circolare costruire nel terzo millennio. Atti del Convegno, Ar.Tec., Cagliari, p. 576. Monfalcone: Edicom Edizioni.

_Lingua: ING.

_ISBN 978-88-96386-74-3

_Contributo selezionato con peer review

09. Articolo in rivista scientifica – Classe A ranking ANVUR

Filippo Angelucci, Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo, Daniela Ladiana, (2018), A repository of recovered materials from post-earthquake reconstruction areas.

In *TECHNE*, Vol. XVI, pp.60-97. Firenze: FUP (Firenze University Press).

_Lingua: ITA. - ING.

_ISSN: 2239-0243.

_Contributo selezionato con peer review

_DOI: 10.13128/Techne-23004

_Rivista di classe A ranking ANVUR

_ INDEXED SCOPUS

10. Contributo in Atti di Convegno.

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2018), Inert adaptability and potential adaptability as strategies in the design of living spaces.

In: *Proceedings of the Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering*. Volume edito da Anderson M.S.T.. Global Science and Technology Forum, pp. 509-514. Singapore: Global Science and Technology Forum (GSTF).

_Lingua: ING.

_ISSN: 2301394X

_ Contributo selezionato con peer review

_DOI: 10.5176/2301-394X_ACE18.86

_SCOPUS: 2-s2.0-85051751835

11. Contributo in volume

Cristiana Cellucci (2018), "Inclusiva, attiva e adattiva: la progettazione della città centrata sull'utenza".

In: F. Angelucci. *Smartness e Healthiness per la transizione verso la resilienza*. Orizzonti di ricerca interdisciplinare sulla città e il territorio. Collana editoriale: ARCHITETTURA E INNOVAZIONE, p. 89-105, Milano: FrancoAngeli.

_Lingua: ITA. - Abstract ING.

_ISBN: 978-88-917-6087-6

_ Volume con comitato scientifico internazionale

_ Contributo selezionato con peer review

12. Contributo in volume

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2018), F.A.N. City. La città friendly, active, new.

In: Luca Lanini, Giovanni Santi. *La città e l'acqua*. p. 108-109. AOS ArchitecturaOpenSource.

_Lingua: ITA.

_ISBN: 978-88-941623-3-2

13. Contributo in volume

Michele Di Sivo, Cristiana Cellucci (2018), Blooming oasi.

In: Luca Lanini, Giovanni Santi. *La città e l'acqua*. p. 110-111. AOS ArchitecturaOpenSource.

_Lingua: ITA.

_ISBN: 978-88-941623-3-2

14. Contributo in volume

Michele Di Sivo, Cristiana Cellucci (2018), Moduli abitativi adattabili per migranti.

In: Luca Lanini, Giovanni Santi. *La città e l'acqua*. p. 46-49. AOS ArchitecturaOpenSource.

_Lingua: ITA.

_ISBN: 978-88-941623-3-2

15. Monografia o trattato scientifico

Di Sivo Michele, Cellucci Cristiana (2018), Tecnologia e Progetto. Sperimentazione didattica.

Pisa: Edizioni ETS.

_Lingua: ITA.

_ ISBN: 978-884675242-0

_ Volume con comitato scientifico internazionale

_ Libro sottoposto a peer review

16. Monografia o trattato scientifico

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo, (2018), F.A.AD. City. Città Friendly, Active, Adaptive.

Vol. I, Pisa: Pisa University Press.

_ Lingua: ITA.

_ ISBN: 978-88-3339-054-3

_ Codici DOI capitoli: 10.12871/97888333905432, 10.12871/97888333905434, 10.12871/97888333905435, 10.12871/97888333905436

_ Volume con comitato scientifico internazionale

_ Libro sottoposto a peer review

17. Contributo in atti di convegno

Michele Di Sivo, Filippo Angelucci, Daniela Ladiana, Cristiana Cellucci (2018), Redesigning the Boundary between Land and River. A Technological - Environmental Approach for the Resilience of River Corridors and the Health of Inhabitants.

In Architecture Heritage and Design n.2, Carmine Gambardella (a cura di), XVI INTERNATIONAL FORUM Le Vie dei Mercanti, pp.263-271.

_ ISBN 978-88-492-3633-0

_ Volume con comitato scientifico internazionale

_ Contributo selezionato con peer review

18. Abstract in atti di convegno

Michele Di Sivo, Filippo Angelucci, Cristiana Cellucci, Daniela Ladiana (2018), Redesigning the Boundary between Land and River. A Technological - Environmental Approach for the Resilience of River Corridors and the Health of Inhabitants.

In Architecture Heritage and Design n.2, Carmine Gambardella (a cura di), XVI INTERNATIONAL FORUM Le Vie dei Mercanti, p. 57. Roma: Gangemi Editore spa.

_ ISBN 978-88-492-3629-3

_ Volume con comitato scientifico internazionale

_ Contributo selezionato con peer review

19. Articolo in rivista scientifica – Classe A ranking ANVUR

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2017). Connecting Cultures, strategie per il miglior uso della diversità.

In: TECHNE, Vol. XIV, p. 105-115. Firenze: FUP (Firenze University Press).

_ Lingua: ITA. - ING.

_ ISSN: 2239-0243.

_ Contributo selezionato con peer review

_ DOI: 10.13128/Techne-20795

_ Rivista di classe A ranking ANVUR

_ SCOPUS: 2-s2.0-85040444382

_ Data Base WorldCat: cit. 527

20. Articolo in rivista

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2017). Shareable city, regenerated by making.

In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING*, vol. XII - numero III, p.388-394. Boston: WIT Press.

_Lingua: *ING*.

_ISSN: 1743-761X; 1743-7601

_Contributo selezionato con peer review

_DOI: 10.2495/SDP-V12-N3-388-394

_SCOPUS: 2-s2.0-85008499542

Citato in (Fonte Google Scholar e Scopus) :

(1) Ryu, H., Basu, M., & Saito, O. (2019). What and how are we sharing? A systematic review of the sharing paradigm and practices. *Sustainability Science*, 14(2), 515-527.

21. Contributo in volume

Michele Di Sivo, Daniela Ladiana, Andrea Antonucci, Cristiana Cellucci (2017), PRIMUM NON NOCERE: La valutazione dell'affidabilità organizzativa per le prevenzione dei rischi nell'organizzazione dei servizi sanitari in ambiente ospedaliero.

In: Stefano Capolongo Maria Luisa Del Gatto. *Qualità e prestazioni delle strutture ospedaliere*, pp. 61-83. Santarcangelo di Romagna: Maggioli Editore.

_Lingua: *ITA*.

_ISBN: 978-88-916-2602-8

22. Contributo in Atti di convegno

Filippo Angelucci, Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo, Daniela Ladiana (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*, Volume 587, p. 361-368. Cham, Switzerland: Springer Verlag.

_Lingua: *ING*.

_ISBN: 978-3-319-60596-8, ISSN: 2194-5357

_Contributo selezionato con peer review

_Doi: 10.1007/978-3-319-60597-5

_SCOPUS: 2-s2.0-85026299481

23. Monografia o trattato scientifico

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo, Giovanni Santi (2017). Architettura del vano murario.

Vol. I, Pisa: Edizioni ETS.

_Lingua: *ITA*.

_ISBN: 978-884675125-6

_Volume con comitato scientifico internazionale

_Libro sottoposto a peer review

24. Articolo in rivista

Di Sivo M., Basti A., Ladiana D., Cellucci C. (2017), **Form follows Zero Energy: Technological Design for Sustainable Housing in Extreme Climate Areas.**

In Journal of Technology innovations in Renewable Energy. Lifescience Global.

_Lingua: ING.

_ISBN E-ISSN: 1929-6002/17

_Contributo selezionato con peer review

_DOI: [h1ps://doi.org/10.6000/1929-6002.2017.06.04.2](https://doi.org/10.6000/1929-6002.2017.06.04.2).

25. Monografia o trattato scientifico

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2016). **Habitat contemporaneo. Flessibilità spaziale e tecnologica.**

Vol. I, MILANO: FrancoAngeli.

_Lingua: ITA.

_ISBN: 978-88-917-1465-7

_Volume con comitato scientifico internazionale

_Libro sottoposto a peer review

_ **Citazioni: 08.** Citato in (Fonte Google Scholar):

(1) Bosone, M., Castaldo, G., Agosti, C., *New approaches for the management of common goods in urban environments. In Design resilience edit by Lucarelli M. et al.* Maggioli Editore.

(2) Calabrò, F., Della Spina, L., & Bevilacqua, C. *New Metropolitan Perspectives.* ISHT 2018. Smart.

(3) Lucarelli, M. T., Mussinelli, E., Daglio, L., & Leone, M. F. (2019). *Designing Resilience.*

(4) Gendre L., Rudiero E., *Habitar favela: un progetto di riqualificazione urbana ad Osasco (SP): il caso di Jardim Açucarà*, Tesi di Laurea, rel. De Filippi F., Mellano P., Politecnico di Torino, Corso di laurea magistrale in Architettura per il progetto sostenibile, 2017. <https://webthesis.biblio.polito.it/5893/>

(5) Lanini, L. and Barsanti, E., 2018. *Hybrid Building as Social and Energy Hub for Smart Cities: Unitè 2.0, a Prototype.* *TECHNE-Journal of Technology for Architecture and Environment*, (1), pp.49-55.

(6) Primicerio, F. and Di Ruocco, G., 2018, May. *Quality Evaluation Method for Pediatric Hospital Buildings to Support the Territory.* In *International Symposium on New Metropolitan Perspectives* (pp. 372-383). Springer, Cham.

(7) Vacchi, Tommaso. *La casa di domani: soluzioni abitative flessibili*, PhD Thesis. Politecnico di Torino, 2016.

(8) Paulillo, Silvia. *L'emergenza abitativa temporanea*, PhD Thesis. Politecnico di Torino, 2016.

(9) Guidolin, Francesca. "Adaptive Socio-Technical Devices", in KLABS | sustainable and resilient building design _ approaches, methods and tools.

26. Contributo in volume

Cristiana Cellucci (2016). **Accessibilità dell'ambiente domestico.**

In: Maria Teresa Lucarelli Elena Mussinelli Corrado Trombetta. Cluster in progress. *La Tecnologia dell'architettura in rete per l'innovazione.* p. 53-62, Santarcangelo di Romagna (RN): Maggioli SpA.

_Lingua: ITA - ING.

_ISBN: 9788891612496

_Volume con comitato scientifico internazionale

_Contributo selezionato con peer review

27. Contributo in volume

Michele Di Sivo, Filippo Angelucci, Daniela Ladiana, Cristiana Cellucci (2016), La gestione e manutenzione dei sistemi urbani. Una sfida per la pubblica amministrazione.

In AA.VV. Verso Pescara 2017, Dossier di Ricerca, pp.113-121. Roma: Gangemi Editore.

_Lingua: ITA

_ISBN: 978-88-492-3278-3

_Volume con comitato scientifico internazionale

28. Contributo in volume

Cristiana Cellucci, Michele di Sivo (2016), Flexible System Design.

In: Komurlu R. Gurgun A. P. Singh A. and Yazdani S. Interaction between Theory and Practice in Civil Engineering and Construction, pp. 635-639. Fargo, Usa: ISEC Press.

_ISBN: 978-0-9960437-2-4

_DOI: 10.14455/ISEC.res.2016.6

_Contributo selezionato con peer review

29. Contributo in volume

Michele Di Sivo, Cristiana Cellucci (2016), Cultura del fare città: i paradigmi della partecipazione nel processo di rigenerazione.

In: Antonello Monsù Scolaro. *RIGENERARE L'AMBIENTE COSTRUITO*. Comunità, ecologia e innovazione, pp. 26-34. Milano: Franco Angeli.

_ISBN: 978-88-917-2973-6

30. Contributo in Atti di convegno

Cristiana Cellucci, Daniela Ladiana (2016), Flexible Design to Territory Smart User-Centered.

In INPUT 2016 "e-aporà/e- yopá for the transition toward resilient communities". vol. I, p. 60-65, ISMB Istituto Superiore Mario Boella, DIST, SiTI Higher Institute on Territorial Systems for Innovation. Torino: SiTI

_ISBN: 978-88-9052-964-1

_Contributo selezionato con peer review

31. Articolo in rivista scientifica – Classe A ranking ANVUR

Filippo Angelucci, Cristiana Cellucci (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. In: *TECHNE*, vol. 12, p. 129-136. FUP (Firenze University Press).

_Lingua: ITA. - ING

_ISSN: 2240-7391

_Contributo selezionato con peer review

_DOI: 10.13128/Techne-19344

_Rivista di classe A ranking ANVUR

_SCOPUS: 2-s2.0-84999188173

_Citazioni: 01. Citato in (Fonte Google Scholar - SCOPUS):

(1) Torricelli, Maria Chiara Torricelli. Healthy City – Healthy Settings Planning. Tra contributo disciplinare e interdisciplinarietà. In Eco Web Town n°18 - Vol. II/2018.

32. Articolo in rivista

Angelucci F., C., Cellucci C., Di Sivo M., Ladiana D. (2016), Condividere gli spazi aperti della scuola, coltivare la nuova cittadinanza per una futura convivenza urbana.

In BDC Università degli Studi di Napoli Federico II, Vol.16.1/2016, pp.65-81. Napoli: Federico II Open Access Press.

_Lingua: ITA.

_ISSN (print): 1121-2918

_ISSN (electronic): 2284-4732

_Volume con comitato scientifico internazionale

33. Contributo in Volume.

Di Sivo M., Basti A., Cellucci C. (2016), “Bioclimatic design and energetic requalification of existing buildings. An integrated approach”.

In Advanced Building Skins, pp. 821-830, ABS.-Green.

_Lingua: ING.

_ISBN: 978-3-98120539-8

34. Contributo in Atti di convegno

Di Sivo M., Ladiana D. , Cellucci C., Mantenimiento para Ciudades Sostenibles (2016).

In: XVIII Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura. vol. II, p. 157-163, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, Cujae Press, La Habana.

_ISBN: 978-959-261-533-5

35. Articolo in rivista scientifica – Classe A ranking ANVUR

Filippo Angelucci, Cristiana Cellucci , Michele Di Sivo, Daniela Ladiana (2015). Autonomy, Independence, Inclusion.

In: TECHNE, vol. 9, p. 85-95. Firenze: FUP (Firenze University Press).

_Lingua: ITA. - ING

_ISSN: 2239-0243

_Contributo selezionato con peer review

_Doi: 10.13128/Techne-16109

_Rivista di classe A ranking ANVUR

_SCOPUS: 2-s2.0-84960871121

_ Citazioni: 02. Citato in (Fonte Google Scholar e Scopus):

(1) Lauria, Antonio, et al. Il Progetto ADA: Un modello di intervento per l'autonomia domestica delle persone disabili. FrancoAngeli, 2017.

(2) Kelly, P., Zallio, M., Duarte, B. and Berry, D., 2018, July. Design for Enabling Technologies. A Framework to Empower Multi-level User Engagement. In *International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics* (pp. 65-74). Springer, Cham.

36. Articolo in rivista scientifica ranking ANVUR

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2015). The Flexible Housing: Criteria and Strategies for Implementation of the Flexibility.

In: JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, vol. 9, p. 845-852. Usa: David Publishing Company.

_Lingua: ING.

_ISSN: 1934-7359

_ *Contributo selezionato con peer review*

_ DOI: 10.17265/1934-7359/2015.07.011

_ *Rivista di classe A ranking ANVUR*

_ **Citazioni: 04.** Citato in:

(1) De Paris, Sabine Ritter, and Carlos Nuno L. Lopes, "Housing flexibility problem: Review of recent limitations and solutions", In *Frontiers of Architectural Research*, vol. 1, n.7, Elsevier, March 2018. ISSN: 2095-2635. <https://doi.org/10.1016/j.foar.2017.11.004>

(2) Brinksma, H., Future-proof renovation|Toekomstbestendig renoveren, in *A+BE Architecture and the Built Environment*, n. 13, TU Delft, Faculty of Architecture and the Built Environment, November 2017. ISSN 2214-7233. <https://doi.org/10.7480/abe.2017.13>

(3) De Paris, Sabine Ritter, and Carlos Nuno L. Lopes (2016), "Enhancing Housing Flexibility Through Collaboration", in *Conference: CAADence in Architecture*, July 2016. doi: 10.3311/CAADence.1659

(4) Cherfaoui, D., & Djelal, N. (2019). Assessing the flexibility of public squares the case of Grande Poste square in Algiers. *Cities*, 93, 164-176.

(5) Hatipoglu, H. K., & Ismail, S. H. (2019, February). Flexibility: From Tent to Modern Houses in Turkey Evaluation and Guidelines. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 471, No. 8, p. 082070). IOP Publishing.

37. Articolo in rivista scientifica – Classe A ranking ANVUR

Filippo Angelucci, Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo, Daniela Ladiana (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.

In: *TECHNE*, vol. 10, p. 67-76. Firenze: FUP (Firenze University Press).

_ *Lingua: ITA. - ING*

_ ISSN: 2240-7391

_ *Contributo selezionato con peer review*

_ DOI:10.13128/Techne-17502

_ SCOPUS: 2-s2.0-84960923019

_ **Citazioni: 06.** Citato in (*Fonte Google Scholar e Scopus*):

(1) Faraci G, (2016). "Farm Cultural Park. An Experience of Social Innovation in the recovery of historical centre of Favara", in *International Conference Green Urbanism – GU 2016*.

(2) Faraci, G., (2017). Farm Cultural Park: an experience of social innovation in the recovery of the historical centre of Favara. In *Procedia Environmental Sciences*, 37, pp.676-688.

(3) Fanzini, D., Bergamini, I., Rotaru I. (2017), "Theory And Practice" In *Environmental Design: Post Normal Sciences and Visioning Process Oriented Design For Sustainability*, in *Techne*, n. 13, 2017.

(4) Faraci, G., (2018). Palermo, ciudad sincrética: recuperar un centro histórico complejo con la ayuda de una comunidad local consciente, in *Proceedings of the 3rd International Conference on Best Practices in World Heritage: Integral Actions*, Menorca, Spain, 2-5 May 2018.

(5) Guidolin, F., (2018). Adaptive Socio-Technical Devices, in *Sustainable and resilient building design*, p.229, TU Delft Open

(6) Faraci, G. PALERMO, CITY OF SYNCRETISM: RECOVERING A COMPLEX HISTORIC CENTRE HELPED BY AN AWARE LOCAL COMMUNITY Palermo, ciudad sincrética: recuperar un centro histórico complejo con la ayuda de una comunidad local consciente.

38. Articolo in rivista

Filippo Angelucci, Basti Antonio, Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo, Daniela Ladiana (2015) Le innovazioni tecnologiche per la rigenerazione delle qualità dello spazio urbano/Technological innovations for the regeneration of urban space qualities.

In: *ECO WEB TOWN*, vol. 12.

_ *Lingua: ITA.*

_ ISSN: 2039-2656

_ Contributo selezionato con peer review

39. Contributo in volume.

Michele Di Sivo, Filippo Angelucci, Cristiana Cellucci. Re-Cycling social housing: Flessibilità spaziale e tecnologica per la durata degli interventi (2015).

In PERRICCIOLI Massimo (a cura di). Re-Cycling Social Housing. Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale. Collana tecnologia e progetto, pp. 74-81. Napoli: CLEAN Edizioni.

_ Lingua: ITA

_ ISBN 978-88-8497-531-7

_ Volume con comitato scientifico internazionale

40. Contributo in volume.

Cristiana Cellucci (2015), Flessibilità.

In PERRICCIOLI Massimo (a cura di). Re-Cycling Social Housing. Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale. Collana tecnologia e progetto, p. 202-203 . Napoli: CLEAN Edizioni.

_ Lingua: ITA

_ ISBN 978-88-8497-531-7

_ Volume con comitato scientifico internazionale

41. Articolo in rivista

Cellucci Cristiana (2015). Ma-Space/Time

In Studio, Architecture and Urbanism Magazine, n. 8 "Pause", RRC Publisher.

_ ISBN 2240-4767

_ Contributo selezionato con peer review

42. Articolo in rivista scientifica – Classe A ranking ANVUR

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2014). Strategie per la flessibilità spaziale e tecnologica.

In TECHNE, vol. 8/2014, pp. 271-277. Firenze: FUP (Firenze University Press).

_ Lingua: ITA. - ING

_ ISSN: 2239-0243,

_ Contributo selezionato con peer review

_ DOI: 10.13128/Techne-15082

_ Rivista di classe A ranking ANVUR

43. Contributo in volume

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2014), Technological and spatial flexibility for the new home designing.

In: Suanpaga W., Yazdani S., Vimonsatit V., Singh A. and Chantawarangul K., Sustainable Solutions, Structural Engineering and Construction. USA: ISEC PRESS.

_ ISBN: 978-0-9960437-0-0,

_ Contributo selezionato con peer review

_ Doi: 10.14455/ISEC.res.2014.83

44. Contributo in volume

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2014), DESIGNING FLEXIBLE ARCHITECTURE TO HINDER FUNCTIONAL AND TECHNOLOGICAL OBSOLESCENCE.

In: Suanpaga W., Yazdani S., Vimonsatit V., Singh A. and Chantawarangul K., Sustainable Solutions, Structural Engineering and Construction. USA: ISEC PRESS.

_ISBN: 978-0-9960437-0-0,

_Contributo selezionato con peer review

_DOI: 10.14455/ISEC.res.2014.84

45. Contributo in atti di convegno

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo (2014), Designing Flexible Architecture to hinder the functional and technological obsolescence.

In: 40th IAHS World Congress on Housing. Sustainable Housing Construction. Funchal: ITeCons

_ISBN: 978-989-98949-0-7

_Contributo selezionato con peer review

_Volume con comitato scientifico internazionale

46. Tesi di dottorato

Cristiana Cellucci, (2014), " Tempo e Resilienza. Nuove Prospettive per la flessibilità spaziale e tecnologica della casa".

Dottorato di ricerca in Progettazione ed Ingegneria del sottosuolo e dell'Ambiente Costruito, Curriculum in Building Technology and Environment (ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura).

47. Contributo in atti di convegno

Michele Di Sivo, Cristiana Cellucci et al. (2014), Fattore Umano e stress nella manutenzione dei sistemi ad alta criticità.

In: SAFAP 2014, La gestione del rischio dalla costruzione all'esercizio. pp. 665-670. Roma: Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli Impianti, Prodotti e Insediamenti Antropici (DIT).

_ISBN: 978-88-7484-418-0

48. Contributo in volume

Michele Di Sivo, Cristiana Cellucci (2013), Manutenibilità e flessibilità nel recupero dei beni architettonici.

In: Castagneto Francesca Vittorio Fiore (a cura di). Recupero, Valorizzazione, Manutenzione nei centri storici. Un tavolo di confronto interdisciplinare. pp. 74-77. Siracusa : Lettera ventidue.

_Lingua: ITA

_ISBN: 978-88-6242-084-6

_Contributo selezionato con peer review

_Volume con comitato scientifico internazionale

49. Contributo in volume

Michele Di Sivo, Cristiana Cellucci (2013), Flexibility and Cooperation: the characteristics of low cost home.

In: Siamak Yazdani Amarjit Singh. New Developments in Structural Engineering and Construction, Fargo, Usa: ISEC Press

_ISBN: 978-981-07-5354-2

_Contributo selezionato con peer review

_DOI: 10.3850/978-981-07-5354-2_H-2-128

_SCOPUS: 2-s2.0-84923165980

50. Contributo in volume

Michele Di Sivo, Cristiana Cellucci (2013), Strategies for the Contemporary Home.

In: Vanissorn Vimonsatit Amarjit Singh Siamak Yazdani. Research, Development and Practice in Structural Engineering and Construction. Fargo, Usa: ISEC Press

_ISBN: 978-981-07-3677-4

_Contributo selezionato con peer review

_Doi: 10.3850/978-981-08-7920-4_H-2-0168

51. Contributo in volume

Di Sivo Michele, Cellucci Cristiana (2012), "Il vetro nella cultura architettonica".

In Vetri immagine e innovazione. Torino: De Ferrari Comunicazione srl

_Lingua: ITA

_ISBN 9788864053448.

_Data Base OPAC SBN: cit. 02

52. Contributo in volume

C. Cellucci (2011), Il rischio elettrico nei cantieri: Misure tecniche e organizzative.

In La sicurezza nei cantieri edili: aspetti teorici, metodologici, pratici, Di Sivo M., Capece P. (a cura di), Edizioni Carsa, Pescara, pp. 130 - 146.

_ISBN 978-88-501-0268-6

53. Contributo in volume

Pignatti L. et al. (2010), Cellucci C., et al., Proposta progettuale "Con Sheshi Temporary".

In Rovigatti P. (a cura di), A strategic Vision for Duress, Una piazza per la città, immagini, studi e progetti Piazza Liria a Durazzo. Roma: Aracne.

_Lingua: ING.

_ISBN 9788864053448.

_progetto selezionato

54. Contributo in volume

Saffi, G. et al. (2009), Proposta progettuale "La cittadella dei musicisti [C+D]".

In Centola L. (a cura di), Waterpower, il potere dell'acqua, la via della carta in costiera amalfitana. Alinea, Firenze 2009.

_ISBN 978- 88-6055-407-9

55. Contributo in volume

Giardino, M. et.al. (2008), Proposta progettuale "Pe085 Cube Libre".

In European 9 Results. Francia: European Europe.

_ISBN 978-2-914296-14-4

_progetto secondo classificato

56. Contributo in volume

Cellucci Cristiana, Anna Corallo (2001). Proposta progettuale pubblicata.

In Pozzi C. (a cura di), Isole di cemento, progetti per 3 svincoli della A14. Ossimori n.23.

_ISBN 88-85359-54-X

_progetto selezionato

Sommario delle pubblicazioni

Prodotto	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Paper - riviste scientifiche Classe A ranking ANVUR	n. 6	Scopus - WOS – WorldCat – Google Scholar - doaj.org	2014	2018
Monografie	n. 4	OPAC SBN WorldCat	2016	2018
Contributi in volume	n.26	Scopus OPAC SBN WorldCat Google Scholar	2001	2018
Paper - riviste scientifiche o atti di convegno -tesi dottorato	n.20	Scopus WorldCat Google Scholar	2014	2019

Quadro di sintesi citazioni

H-INDEX : 3* (da Google Scholar)

NUMERO CITAZIONI 48* su Google Scholar; 7* su SCOPUS

Citazioni da Research Gate: 17*;

RG Score 5,58; Reads: 2.322; Recommendations: 6 (da Research Gate)*

*DATI AGGIORNATI AL 23/07/2019

Ortona 23. luglio 2019

Cristiana Cellucci

CURRICULUM VITAE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445 (DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI E DELL'ATTO DI NOTORIETA')

La sottoscritta

COGNOME: CELLUCCI

(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME: CRISTIANA CODICE FISCALE: CLLCST80D59G141L

NATA A ORTONA PROV. Chieti

IL 19.04.1980 SESSO FEMMINA

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

- di essere in possesso dei titoli e delle pubblicazioni riportate nel presente allegato Curriculum Vitae.
- che ogni contenuto relativo a titoli, pubblicazioni e attività svolte indicate nel presente allegato Curriculum Vitae è conforme al vero.

Luogo e data, Ortona 28.07.2019

Il dichiarante