



MARIA CANEPA

(Genova, 08/05/1985) Consegue il Dottorato di Ricerca in Architettura ad Aprile 2016, presso il Dipartimento Architettura e Design, Scuola Politecnica, Università degli studi di Genova. Si laurea con lode alla Facoltà di Architettura di Genova nel Marzo 2011. Da luglio 2011 esercita la professione di architetto in collaborazione con Axéstudio – Architettura Sostenibile Energia ed è segretaria della Sezione Provinciale di Genova dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura. Conduce ricerche e attività didattiche in Italia e all'estero sulla progettazione sostenibile e sui Near Zero Energy Buildings, recentemente si occupa di strategie per affrontare i cambiamenti climatici e la progettazione ambientale

FORMAZIONE E TITOLI

APRILE 2016 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA

Dottorato in Architettura (ICAR12): “Sostenibilità in architettura a trent’anni dal Rapporto Brundtland: un’analisi critica”, Tutor: Prof. Adriano Magliocco. La commissione valutatrice, formata dal Prof. Marco Triscioglio (Politecnico di Torino), Prof. Fabrizio Tucci (Università Roma La Sapienza), Prof. Andrea Giachetta (Università degli Studi di Genova), ha valutato la tesi e la sua difesa “eccellente”.

LUGLIO 2011 ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI GENOVA, ITALIA

Registrazione all’albo n.4243

MARZO 2011 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA

Titolo della tesi di laurea: “Protocollo Itaca, Leed Italia, SB100. Analisi comparata di tre sistemi di Certificazione ambientale in Italia e applicazione in un caso studio”, Tutor: Prof. Adriano Magliocco. Valutazione: 110/110 cum laude.

ESPERIENZA DI RICERCA E PROFESSIONALE

2019 – 2020 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA

Dipartimento di Architettura e Design - DAD, titolo della ricerca: “Strategies for controlling the environmental performance of the resilient anthropic space”.

2016 – 2020 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA

Alserv – EU funded Project

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale nell’ambito del Programma marittimo Italia Francia 2014 2020, Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Architettura e Design, Italia (Partner del progetto) Ruolo nel progetto: Membro del gruppo di ricerca del partner del progetto, membro del Comitato Operativo.

Sofia – EU Funded Project

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale nell’ambito del Programma marittimo Italia Francia 2014 2020, Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Architettura e Design, Italia (Partner del progetto) Ruolo nel progetto: Membro del gruppo di ricerca del partner del progetto, membro del Comitato di Pilotaggio.

Art Lab Exper – EU funded project

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale nell’ambito del Programma marittimo Italia Francia 2014 2020, Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Architettura e Design, Italia (Partner del progetto) Ruolo nel progetto: Membro del gruppo di ricerca del partner del progetto.

Art Lab Net – EU funded project

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale nell'ambito del Programma marittimo Italia Francia 2014 2020, Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Architettura e Design, Italia (Partner del progetto) Ruolo nel progetto: Membro del gruppo di ricerca del partner del progetto, responsabile della Comunicazione e della Rete per il partner DAD.

2011 – 2020 FREE LANCE PER AXÈ STUDIO, ITALIA

Redazione pratiche edilizie, progettazione di esterni ed interni, design, formazione.

2020 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA

Attività di supporto ad uno studio per la rifunzionalizzazione spaziale e tecnologica dell'edificio sito in via mura del molo 18 r di proprietà dell'università degli studi di Genova, destinato ad accogliere il nuovo museo di etnomedicina.

2017 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA

Attività di assistenza al progetto di cooperazione ART LAB NET, Programma Marittimo Italia-Francia 2014-2020, periodo P1, Componente Comunicazione, con produzione di elaborati grafici e testuali secondo le indicazioni del responsabile dei fondi, in funzione delle decisioni che verranno prese dal partenariato.

ATTIVITÀ DIDATTICA

2019 – 2020 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA

Dipartimento Architettura e Design, docente a contratto del corso: "Sostenibilità ambientale nel progetto di architettura" (Environmentally sustainable design), MODULO 4CFU, 32 ore.

2012 – 2020 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA

Dipartimento Architettura e Design, assistente alla didattica del corso: "Laboratorio di progetto tecnologia ambiente" (Design Lab on environment and technology), titolare del corso: prof. Adriano Magliocco.

2020 S.E.I.-C.P.T.

Relatrice nel ciclo di "seminari Ecobati" sui Criteri Ambientali Minimi, nell'ambito del progetto ALCOTRA ECO-BATI, sul miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici pubblici sul territorio transfrontaliero attraverso la diffusione di nuovi modelli di bioedilizia fondati sulla valorizzazione delle risorse e delle filiere locali.

2019 IANUA ISSUGE, ITALIA

Scuola Superiore dell'Università di Genova, Docente all'interno del modulo Aspetti critico-definitivi del progetto sostenibile (6 aprile 2019) "Riflessioni sullo sviluppo sostenibile in architettura a trent'anni dal Rapporto Brundtland".

2019 ISSAT SOUSSE, TUNISIA

Docente presso L'Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse, modulo "Projet architectural durable" (4-7 febbraio 2019), all'interno del progetto Proemed Erasmus+

2016 – 2020 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA

Relatrice e co-relatrice di numerose tesi di Laurea Magistrale in Architettura sui temi della sostenibilità applicata al progetto tecnologico, in collaborazione con il Prof. Adriano Magliocco, Prof. Andrea Giachetta, Prof. Enrica Cattaneo.

2017 CE-DRAC, ITALIA

Relatrice presso CeDrac, ciclo di seminari accreditati presso OAPPC Savona, a cura di ICAR65 "Un giorno in pretura", "Processo alla Tecnologia: divorzio" (18 maggio 2017).

2017 UNITE, ITALIA

Relatrice presso UNITE, ciclo di seminari Esperire Architettura, a cura di ICAR65, "Adattarsi ed opporsi all'ambiente fisico" (23 marzo 2017)

2016 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA

Relatrice al seminario presso il Laboratorio di analisi e progettazione del Paesaggio 2, docente Nicola Canessa, modulo Paola Sabbion, "Creating Opportunities - I cambiamenti climatici".

2016 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA

Relatrice nel ciclo di lezioni Abitare nel tempo Laboratori riuniti di Progettazione Architettonica 1, Università degli Studi di Genova, Scuola Politecnica, DSA, docenti: G. Galli, D.Servente, C.A. Cozzani, "Dymaxion House o del fordismo in architettura"

2013 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, ITALIA

GREENMA Tempus Project n° 530620, relatrice al corso: "Intensive course for Russian junior staff on Energy Saving for Environmental Protection and Control", Environmental assessment tools.

FORMAZIONE IN BACKGROUND

2019 F.I.R.E, ITALIA

Corso di 80 ore sul Building Information Modelling (BIM), certificato da Autodesk.

2012 ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA, ITALIA

Corso base di 100 ore sulla Bioarchitettura, certificato da INBAR.

PUBBLICAZIONI

CANEPA MARIA, SERVENTE DAVIDE (2020). "Downtown Project, tech-oriented utopia. Le società creative nel governo dello spazio pubblico", pp. 96-103, in *Techne*, vol 19, ISSN:2239-0243 vol. 19.

CANEPA MARIA, PICCARDO CHIARA, GIACHETTA ANDREA (2020). "Durability in a Resilient Design Approach", pp. 98-111, in Publishing Series in PROJECT | Essays and Researches, Resilience between Mitigation and Adaptation vol. 03 | 2020 | paper 6, ISBN: 978-88-5509-096-4.

CANEPA MARIA (2020). "Resilienza e durata. la narrazione del pensiero resiliente" pp. 92-101, in *Architettura e tempo*, a cura di A. Lavarello, D.Servente, ISBN: 978-88-3618-020-2.

PICCARDO, CHIARA; CANEPA, MARIA (2020). "Cultural Ecology: Paradigm for a Sustainable Man-Nature Relationship", pp.1-11. In *Partnerships for the Goals. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals*, Springer - ISBN:978-3-319-71067-9.

CANEPA MARIA, MAGLIOCCO ADRIANO (2019). "Artistic Craftsmanship Vs Degradation Risk of Historical Areas", pp. 639-643, in *Designing Sustainability For All - 3rd LeNS world distributed conference VOL. 3*, ISBN:9788895651262.

CANEPA MARIA, MAGLIOCCO ADRIANO (2019). "A logo for La Pigna", pp. 1-8. In *De-Sign Environment Landscape City 2019*, Genova University Press, ISBN:9788894943832.

CANEPA MARIA (2018). *Riflessioni sullo sviluppo sostenibile in architettura a trent'anni dal Rapporto Brundtland*, Mimesis Edizioni, ISBN: 9788857541891.

CANEPA MARIA, PICCARDO CHIARA (2018). "Significati del termine e declinazione del concetto", pp. 114-121, in LUCARELLI, MUSSINELLI, DAGLIO (Eds.), *Progettare Resiliente*, Maggioli Editore, ISBN: 9788891628534.

MAGLIOCCO ADRIANO, CANEPA MARIA (2018). "What is the colour of climate change?", pp. 387-395, in *De-Sign Environment Landscape City 2018*, ISBN:9788894943320.

CANEPA MARIA (2018). "Progettare con sistemi costruttivi in acciaio: struttura e forma Architettonica", pp. 47-53, in FAUSTO NOVI (Eds.), *La didattica della tecnologia tra università e impresa*, Edicom Edizioni, ISBN: 9788896386644.

BURLANDO MASSIMILIANO, CANEPA MARIA, MAGLIOCCO ADRIANO, PERINI KATIA, REPETTO MARIA PIA (2017) (Eds.), *International Conference on Urban Comfort and Environmental Quality URBAN-CEQ*, Genova University Press, pp. 1-200, ISBN:9788897752912.

PAOLA SABBION, CANEPA MARIA (2017). "Nature based stormwater strategies and urban environmental quality", pp. 150-156, *URBAN CEQ International Conference on Urban Comfort and Environmental Quality*, Genova University Press, ISBN: 9788897752912.

MAGLIOCCO ADRIANO, CANEPA MARIA (2017). "Drawings Utopia: City and Environment from Utopia to Lilypad", pp. 189-196. In *De-Sign Environment Landscape City*, Genova University Press, ISBN:9788869840135.

CANEPA MARIA (2016). *Sostenibilità in architettura a trent'anni dal Rapporto Brundtland: un'analisi critica*, PhD Thesis, l'Università di Genova, Dipartimento di Scienze per l'Architettura, scuola di Dottorato in Architettura e Design, XXVIII ciclo.

CANEPA MARIA (2015). "Il rapporto tra l'ordinario e la normativa. Una formalità o una questione di qualità?", pp. 160-168, *Architettura & Ordinarità*, ICAR65, Percorsi multidisciplinari di ricerca Vol. II, Genova University Press, ISBN: 9788897752585.

MAGLIOCCO ADRIANO, CANEPA MARIA, (2015). "Tools for sustainability not for the market: a critical analysis of environmental assessment tools", pp. 177-180, *Architecture and Sustainability: Critical Perspectives for Integrated Design*, ISBN: 9789462920880.

MAGLIOCCO ADRIANO, CANEPA MARIA, (2015). "L'utopia della sostenibilità. The Utopia of Sustainability", pp. 118-124, *Planning Design Technology*, ISSN:22827773.

CANEPA MARIA, (2015), "Sustainability in architecture thirty years after the Brundtland Report: a critical approach", pp. 29-37, *Looking to methods and tools for the Research in Design and Architectural Technology*, ISBN: 9788866558484.

MAGLIOCCO ADRIANO, CANEPA MARIA (2015). "Colore, Calore e Tecnologia: elementi per il controllo ambientale", pp. 221-230, *Gruppo del Colore*, ISBN: 9788899513009.

MEMBERSHIP

Membro di ICAR65, collettivo di ricerca multidisciplinare

Membro di SITdA, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, cluster Social Housing e Progettazione Ambientale.

Membro di INBAR, Istituto Nazionale di Bioarchitettura, segretaria della Sezione di Genova.

ATTIVITÀ EDITORIALI

Membro del comitato scientifico della collana “Percorsi di Architettura” Genova University Press. La collana “Percorsi di Architettura” afferisce alla casa editrice Genova University Press. La collana “Percorsi di Architettura” mira a promuovere il dibattito scientifico intorno all’architettura, nelle interconnessioni con gli aspetti storico-teorici, tecnologico-ambientali e sociali, invitando ad un approccio multidisciplinare. Il comitato scientifico è rappresentato dal collettivo di ricerca multidisciplinare ICAR65. Le proposte editoriali sono soggette a blind peer review.

PREMI E RICONOSCIMENTI

2020 PREMIO SITdA GIOVANI

Premio workshop Re-Live 2020, menzione al gruppo Re-Light (Università degli Studi di Genova e Politecnico di Milano - tutor senior: Adriano Magliocco, Carol Monticelli - tutor junior: Salvatore Viscuso, Maria Canepa - consultant: Andrea Campioli, Alessandra Zanelli - componenti: Tecla Caroli, Milan Dragoljevic, Maria Giovanna Di Bitonto, Salvatore Polverino, Linda Secondini, Dragana Mikavica, Anna Maria Parodi e Giulia Lazzoni): “Alla proposta progettuale è stata conferita una Menzione per la sua chiarezza metodologica e la rispondenza puntuale ai criteri evidenziati nel disciplinare, con particolare attenzione alla fattibilità e alla valorizzazione degli apporti disciplinari, che completano un quadro di eccezionale complessità”.

2011 TERRA FUTURA

Menzione speciale per la tesi di laurea partecipando al premio “Architettura e Sostenibilità”, svoltosi nell’ambito di Terra Futura a Firenze

2011 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Il progetto “Nuovi servizi annessi alla struttura universitaria del Policlinico” è inserito nella pubblicazione “Progetti architettonici e urbani per luoghi genovesi”, a cura di Nicola Delle Donne, Aiò Edizioni.

SOFTWARE

- Revit Autodesk
- Autocad 2d, 3d Autodesk
- Adobe Suite
- Microsoft Suite
- Termus G
- Casanova
- Sketchup
- I-movie

LINGUE

- English: advanced level
- German: good level (Zertifikat Deutsch B2)
- French: starting level

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR 679/16.

In fede,
Maria Canepa