



Marco Seccaroni

Nationality: Italian



Date of birth:

Gender: Male

✉ Email address:

✉ Email address:

📍 Address

WORK EXPERIENCE

INTERNATIONAL DOCTORAL PROGRAM IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

[10/2019 – Current]

XXXV ciclo – A.A. 2019/2020

Research grant

University of Perugia [01/03/2020 – 28/02/2021]

Multinet: Innovazioni sociali e organizzative per lo sviluppo della multifunzionalità delle imprese agricole: modelli, co-produzione, inclusione.

Cultore della materia

[10/2019]

- ☒ Drawing of the Architettura (Building Architettura)
- ☒ Representation Techniques (Building and Architectural)
- ☒ Digital Representation and Modeling (Civil)
- ☒ Automatic and Executive Design (Design)

International prize "Meneghetti Award"

FONDAZIONE MENEGHETTI [01/09/2018 – 31/08/2019]

In collaborazione con il Centro Sperimentale per la Promozione della Salute e l'Educazione Sanitaria (CeSPES) di Perugia.

Percezione e Benessere: nuove strategie e strumenti di analisi e interpretazione dello spazio urbano in funzione del benessere psico fisico dell'uomo.

Scholarship

CIRIAF - TPS [15/03/2019 – 14/08/2019]

Studi e ricerche architettoniche di disegno urbano connessi alla proposta di Bus Rapid Transport per Perugia.

Tutor

[20/06/2018 – 28/06/2018]

INBAU - International Summer School Cultural Landscape and Heritage Skills, Campello sul Clitunno.

Scholarship

DICA [01/02/2018 – 30/04/2018]

Studio di modelli generativi per padiglioni in legno.

Design of a temporary pavilion for Abitare+ e DICA.

[02/2018 – 03/2018]

Supporto alla progettazione del padiglione in legno.

EDUCATION AND TRAINING

Esame di Stato con abilitazione alla professione di architetto

[06/2018 – 07/2018]

Esame di Stato con abilitazione alla professione di ingegnere

[11/2017 – 12/2017]

Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura

Università degli Studi di Perugia [27/04/2017]

AA 2016/2017 , Votazione 101 /110

Titolo: Rappresentazione delle relazioni immateriali Sperimentazioni percettive attraverso algoritmi parametrici per il progetto di paesaggio.

Relatore: Fabio Bianconi,

Correlatori : Marco Filippucci , Gianluca Rossi

Diploma da Geometra

I.T.C.G. L. Einaudi [2002 – 2007]

Address: Todi

Votazione 76/100

Abilitato alla professione di progettista di quartiere

[04/2021]

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s):

Italian

Other language(s):

English

LISTENING B1 READING B1 WRITING B1

SPOKEN PRODUCTION B1 SPOKEN INTERACTION B1

DIGITAL SKILLS

Programming Language

Programmin language PYTHON / Grasshopper for Rhino / Dynamo (Revit)

Software

BIM Revit Architecture / Sketch-Up / Rhinoceros Modellazione 3D / Suite Adobe / Microsoft Office, G-Suite / Agisoft Metashape / Autocad / Twinmotion

PUBLICATIONS

Publications 2021

Bianconi, F., Filippucci, M., Ceccaroni, S., Seccaroni M., (2021). Il disegno della riforestazione. Processi di rigenerazione dell'area dell'ex centrale Enel di Pietrafitta. In 21th Ciriak National Congress.

Bianconi, F., Filippucci, M., Aquinardi C.M., Seccaroni M., (2021). Urban parametric perception. The case study of the historic centre of Perugia. In *isprs archives*. (abstract accepted)

Bianconi, F., Filippucci, M., Seccaroni M., (2021). New interpretative models for the study of urban space. In *reaachid*. (abstract accepted)

Bianconi F., Filippucci, M., Seccaroni M., (2019). Dibujar habitats complejos. La función de representación e imágenes de los nuevos modelos de lugares de identidad. In simposio internacional co-habitar: Hábitat Sostenible y Vivienda de Interés Social. (full paper accepted)

Publications 2020

Seccaroni, M., Aquinardi C.M., Bettolini, E., (2020). Urban atmospheres. Representation of intangible relations. In *Digital Draw Connections. Representing Complexity and Contradiction in Landscape*. ISBN: 9783030597429

Bianconi, F., Filippucci, M., Seccaroni, M., (2020). Analisi e rappresentazione del benessere psicofisico dell'uomo nello spazio urbano. In *20th Ciriaf National Congress*. ISBN: 9788893921909

Bianconi, F., Filippucci, M., Meschini, Pelliccia, G., Seccaroni, M., *NEW SIGNS FOR THE URBAN LANDSCAPE. THE BUS RAPID TRANSIT REDESIGNS THE CITY*, in *De_Sign Environment Landscape City_2020 Atti*. ISBN: 9788836180424

Bianconi, F., Filippucci, M., Seccaroni, M., (2020). Nuovi modelli responsivi. Competenze, strumenti e azioni per i paesaggi contemporanei. In *Vivere i territori Mediani*. ISBN: 9788855191975

Bianconi, F., Filippucci, M., Seccaroni, M., (2020). The digital survey of perception. Parametrics reinterpretations of the impact of the environment on men. In *3D Modeling & BIM*. ISBN 9788849619324

Publications 2019

Bianconi, F., Filippucci, M., Seccaroni, M., (2019). Survey and co-design the urban landscape. Innovative digital path for perception analysis and data-driven project. In *isprs archives*. <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-2-W15-165-2019>

Seccaroni, M., Pelliccia, G., (2019). Customizable SocialWooden Pavilions: A Workflow for the Energy, Emery and Perception Optimization in Perugia's Parks. *Digital Wood Design*. F.Bianconi, M.Filippucci (a cura di), Springer, Cham. ISBN: 9783030036751

Publications 2018

Bettollini, E., Calabrò, M. P., Meschini, M., Seccaroni, M., (2018). Qual pare più rilevato, o il rilievo vicino all'occhio, o il remoto ad esso occhio. in *Il prossimo paesaggio. Realtà, rappresentazione, progetto*, F. Bianconi, M. Filippucci, (a cura di), Gangemi Editore, Roma 2018, pp. 51-56, ISBN: 9788849235913.

Bettollini, E., Meschini, M., Seccaroni, M., (2018). Analisi e metodi percettivi per il paesaggio. Il caso di Campello sul Clitunno, in *Il prossimo paesaggio. Realtà, rappresentazione, progetto*, F. Bianconi, M. Filippucci, (a cura di), Gangemi Editore, Roma 2018, pp. 171-176 ISBN: 9788849235913.

Bianconi, F., Filippucci, M., Seccaroni, M., (2018). DRAWING ARCHITECTONIC CHOICES. Representation and optimization in design pathway. In *De-Sign Environment Landscape City International Drawing Study Day Abstract in Atti di convegno*, Genoa, 16 May 2018. ISBN: 9788894943085.

Bianconi, F., Filippucci, M., Seccaroni, M., (2018). DRAWING ARCHITECTONIC CHOICES. Representation and optimization in design pathway. In *De-Sign Environment Landscape City International Drawing Study Day*, Genoa, 16 May 2018. ISBN: 9788894943320.

Bianconi, F., Filippucci, M., Seccaroni, M., (2018). Representing perception: reconstruction of the environment and algorithms for evaluating the commitment of shapes in the landscape. In *3D MODELING & BIM*. ISBN: 9788849619416

Bianconi, F., Filippucci, M., Seccaroni, M., (2018). Rappresentazione e variazione della forma architettonica per l'ottimizzazione emergetica ed energetica. In *18th CIRIAF National Congress Sustainable Development, Human Health and Environmental Protection*. ISBN: 9788860749635

Publications 2017

Filippucci, M., Bianconi, F., Bettollini, E., Meschini, M., & Seccaroni, M. (2017). Survey and Representation for Rural Landscape. New Tools for New Strategies: The Example of Campello Sul Clitunno. In *Proceedings 2017. International and Interdisciplinary Conference IMMAGINI? Image and Imagination between Representation, Communication, Education and Psychology* (Vol. 1, p. 934). Bressanone: MDPI. <https://doi.org/10.3390/proceedings1090934>

DRIVING LICENCE

Driving Licence: B

COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS

Communication and interpersonal skills

I have excellent communication skills, especially in teamwork, acquired during my university experience.

JOB-RELATED SKILLS

Job-related skills

Architectural design skills, parametric modelling and graphic design, mastery in the generation of parametric algorithms and biosensors (eye track, EEG and GSR) acquired during the thesis and scholarship at the Department of Civil and Environmental Engineering.

POSTER

Poster

Bianconi F., Filippucci M., Pelliccia G., Buffi A., Seccaroni M., Bifulco M., Bettollini E., Meschini M. Disegnare le infrastrutture viarie per la rigenerazione del paesaggio urbano. La proposta di Bus Rapid Transit per Perugia. In mostra presso 19th CIRIAF National Congress, Sustainable Development, Human Health and Environmental Protection. Perugia, 12 aprile 2019;

CURATELA

Curatela

curatore del volume:

REPRESENTING COMPLEXITY.

FINDING, IMAGINING, DRAWING AND COMPOSING LANDSCAPE.

F.Bianconi, M. Filippucci

Maggioli Editore (2018)

ISBN: 8891630643

RELATORE CONVEGNO

Relatore Convegno

- 20° Congresso Nazionale CIRIAF, Microsoft Teams, 16 17 April 2020.
- 3D Modeling&Bim, Google Meet, 14 May 2020.
- Mirapolis, Festival dell'architettura, Foligno. 26-28 April 2019.
- 3D Modeling&Bim, Roma, 18 19 April 2018.
- 18° Congresso Nazionale CIRIAF, Perugia, Italia, 5 6 April 2018.

WORKSHOP

Workshop

- Unipg/Compass - the way together, Perugia, 15 Giugno 2016.
- Fontivegge Andata/Ritorno, Perugia, 26/27 Maggio 2016.
- Danteum oggi, Foligno 6 Ottobre 2012.

DIDATTICA UNIVERSITARIA

Didattica Universitaria

Specialist Seminar 09/05/2018 and 10/05/2018 - Design of a multipurpose space.

Since February 2018, at the Department of Engineering of the University of Perugia, collaboration for research and teaching has been carried out with integrative lessons, revision of the works, consultations for students and participation in the degree courses in "Civil Engineering", "Building Engineering / Architecture" and "Design" to the following courses:

- Digital presentation and modelling (Civil)
- Architectural design (Building-Architecture)
- Representation Techniques (Building-Architecture)
- Automatic and executive design (Design)

CORRELATORE TESI

Correlatore Tesi

Atmosfere Urbane. Sperimentazioni rappresentative per il neuromarketing e lo studio dell'immagine della città.

Università degli Studi di Perugia, Corso di Ingegneria Edile-Architettura A.A. 2017/2018 Costanza Maria Aquinardi.

Riqualificazione mediante strategie percettive di spazi dedicati a cultura, socialità e ricreazione.
Mente_corpo_architettura.

Università degli Studi di Perugia, Corso di Ingegneria Edile-Architettura A.A. 2018/2019 Giulia Magrini.