

## **Istruzione**

Master Universitario di II livello in RIGENERAZIONE SOSTENIBILE. Progetto multidisciplinare per ricostruire la città resiliente, Dipartimento di Architettura, Università di Bologna, a.a 2017/2018.

Diploma di Aspirante Guardiamarina – Accademia Navale Marina Militare di Livorno

Laurea in Ingegneria Civile – indirizzo trasporti. Università degli Studi di Bologna – Facoltà di ingegneria

Ingegnere civile - indirizzo trasporti. Titolo della Tesi: "Barriere di Sicurezza stradali: metodologie di progetto e verifica" Relatore: Prof. Ing. Dondi, correlatore Prof. Ing. Diotallevi, Prof. Andrea Simone

Abilitazione alla professione di ingegnere.

## **Attuale attività in Ateneo**

Project Manager Unità professionale gestione progetti, con incarico di Mobility Manager – presso AUTC Area Edilizia e Sostenibilità.

## **Attività inerenti l'ambito scientifico e la disseminazione**

Relatore al Convegno internazionale CAVS Think Tank: advancing Multidisciplinary Research Approaches, 10-11 luglio 2019, University of Surrey, Guildford, luglio 2019.

Co-organizzazione evento "Scientific Journalist for a Day", all'interno del panel Festival della Sviluppo Sostenibile 2019, ASVIS, DICAM, AUTC, giugno 2019

Incarico dal Magnifico Rettore come membro del gruppo di lavoro scientifico RICERCA SUGLI IMPATTI NELL'AMBITO DEL PERCORSO DI ANALISI, INFORMAZIONE E COINVOLGIMENTO DELLA PRIMA LINEA TRANVIARIA. Progetto condotto da Università di Bologna e Fondazione per l'Innovazione Urbana, da maggio 2019

Incarico di docenza Unità Formativa 11: "Soluzioni di mobilità sostenibile per le persone", Corso di Formazione terziario non universitario "Tecnico superiore per la logistica 4.0 e la smart mobility", ed 2018-2019, Fondazione ITS per la mobilità sostenibile e la logistica, maggio 2019.

Co-organizzazione evento "Permanenza nei luoghi, impermanenza dei viaggi, 28 maggio 2019, all'interno del panel I.T.A.Cà - Festival del turismo responsabile 2019, Ordine degli Ingegneri di Bologna, Università di Bologna.

Co-organizzazione evento "Unibo on bike: science, technology and policy for cycling", 28 maggio 2019, Ordine degli Ingegneri di Bologna, Università di Bologna, maggio 2019.

Coloritura scientifica presso Liceo Classico Minghetti sul tema: "Città e mobilità: la sostenibilità per la valorizzazione e lo sviluppo del territorio", marzo 2019

Relatore al Convegno "Casa, Lavoro & Privacy: mobilità sostenibile e protezione dei dati delle persone fisiche", organizzato da ISPRA e Università Roma Tre, con intervento "La privacy dei questionari sulla mobilità dei dipendenti", marzo 2019.

Relatore al Convegno all'interno della EMW (European Mobility week): "BOLOGNA PER LA MOBILITA' ELETTRICA E INNOVATIVA" (nell'ambito della Settimana della mobilità sostenibile), Panel I: impatto delle strategie di mobility management sulla mobilità urbana, intervento sul tema: "Scenari in evoluzione per il mobility management", settembre 2018.

Relatore al Convegno all'interno della EMW (European Mobility week): "La mobilità sostenibile per lo sviluppo e la valorizzazione del territorio", intervento sul tema "Rapporto Città e mobilità", settembre 2018.

Organizzazione insieme ai Dipartimenti DICAM, DIN, AUTC dell'evento formativo "Simulazione accademica sull'implementazione di strategie per la sostenibilità in aeroporto, Scuola di Ingegneria e Architettura, maggio 2018

Organizzazione evento, moderazione del Seminario "Smartcity, mobilità e tradizione nel turismo sostenibile, ", I.T.A.Cà – Festival del Turismo Responsabile, presso ciclostazione Dynamo, maggio 2018.

Organizzazione e moderazione del Seminario di mobilità sostenibile: "Bologna destinazione Sostenibile", I.T.A.Cà – Festival del Turismo Responsabile, presso Ciclostazione Dynamo, maggio 2017.

### **Tesi di laurea**

Correlazione nella tesi: VEICOLI PER TRASPORTO PUBBLICO A GUIDA AUTONOMA: STATO DELL'ARTE E INDAGINE SULLA PERCEZIONE DA PARTE DEGLI UTENTI, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, DICAM, Gaetano Gerlando Nuara, Relatore: Luca Mantecchini, a.a. 2019-2020.

Correlazione nella tesi: MOBILITÀ SOSTENIBILE ED ACCESSIBILITÀ AD UN CAMPUS UNIVERSITARIO: ANALISI DELLE RETI DI TRASPORTO E PROPOSTE DI INTERVENTI PROGETTUALI, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, DICAM, Mirko Zanantoni, Relatore: Luca Mantecchini, a.a.2019-2020.

Collaborazione per la tesi: THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL CONCERNS ON COMMUTING MODE CHOICES OF UNIVERSITY STAFF, final dissertation in Regional and Transport Economics, School of Economics, Management, and Statistics Campus Rimini, Barbara Zancarli, Relatore: Roberto Patuelli, a.a. 2017-2018.

Correlazione nella tesi: ANALISI TECNICO-ENERGETICA DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO, Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica. Federico Bellamoli, Relatore: Alberto Nucci, a.a. 2016-2017.

Collaborazione per la tesi: MODELLI DI INTERAZIONE SPAZIALE E MODELLI MUTLI-AGENTE: LE SCELTE DEGLI STUDENTI PENDOLARI IN EMILIA ROMAGNA, Giorgio Mancini, Relatrice: Aura Reggiani, a.a. 2016.2017.

Correlazione nella tesi: MOBILITA' URBANA ECOSOSTENIBILE: METODOLOGIE E TECNICHE DI STUDIO DELLA DOMANDA DI TRASPORTO NELLA REALIZZAZIONE DI NFRASTRUTTURE INNOVATIVE, Facoltà di Scienze Statiche,Lorenzo Pizzi. Relatrice: Silvia Gatti, a.a. 2006-2007

Correlazione nella tesi: IL RAPPORTO UNIVERSITA'-CITTA'- PROBLEMI E PROSPETTIVE DELLA PEDONALIZZAZIONE DEL QUARTIERE UNIVERSITARIO DI VIA ZAMBONI, Dipartimento di Architettura, Melika Righi Swaczy, Relatore: Carlo Monti, a.a. 2006-2007.



## Pubblicazioni

Roberto Battistini; Claudio Lantieri; Andrea Simone; Giulio Dondi; Valeria Vignali, [A Decision Support System for the safety evaluation of urban pedestrian crossings](#), in: Giuseppe Cantisani, Michela Le Pira, Stefano Zampino Volume 69,, AIIT 3rd International Conference on Transport Infrastructure and Systems (TIS ROMA 2022), 15th-16th September 2022, Rome, Italy, Transport Research Procedia, 2023, 69, pp. 655 - 662 (atti di: AIIT 3rd International Conference on Transport Infrastructure and Systems (TIS ROMA 2022), Roma, 15th-16th September 2022) [Contributo in Atti di convegno]

**Open Access**

Battistini R.; Passarini F.; Marrollo R.; Lantieri C.; Simone A.; Vignali V., [How to Assess the Carbon Footprint of a Large University? The Case Study of University of Bologna's Multicampus Organization](#), «ENERGIES», 2023, 16, Article number: 166, pp. 1 - 22 [articolo]

**Open Access**

Battistini, Roberto; Nalin, Alessandro; Simone, Andrea; Lantieri, Claudio; Vignali, Valeria, [How Do University Student Cyclists Ride? The Case of University of Bologna](#), «APPLIED SCIENCES», 2022, 12, Article number: 11569, pp. 1 - 21 [articolo] **Open Access**

De Angelis M.; Prati G.; Tusi M.; Battistini R.; Pietrantoni L., [Mobility behaviors of Italian university students and staff: Exploring the moderating role of commuting distances](#), «INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE TRANSPORTATION», 2021, 15, pp. 581 - 591 [articolo]

Battistini, Roberto; Sacchetti, Luciana; Braschi, Andrea, [The Impact of Mobility Policy and Modal Share to The University Community in Bologna](#), in: Journal of Sustainability Perspectives: Special Issue 2021, Diponegoro University, Indonesia, 2021, 1, pp. 374 - 380 (atti di: The 6th International (Virtual) Workshop on UI GreenMetric World University Rankings (IWGM 2020), IRAN, 14-15 October 2020) [Contributo in Atti di convegno]

Acerra Ennia Mariapaola, Lantieri Claudio, Simone Andrea, Battistini Roberto, Costa Marco, Paveggio Federico, [La nuova frontiera degli attraversamenti pedonali.](#), «STRADE & AUTOSTRADE», 2020, 143, pp. 189 - 194 [articolo]

Battistini R.; Mantecchini L.; Postorino M.N., [Users' acceptance of connected and automated shuttles for tourism purposes: A survey](#)

[study](#), «SUSTAINABILITY», 2020, 12, Article number: 10188, pp. 1 - 17 [articolo] **Open Access**

---

Aguiari, Davide; Delnevo, Giovanni; Monti, Lorenzo; Ghini, Vittorio; Mirri, Silvia; Salomoni, Paola; Pau, Giovanni; Im, Marcus; Tse, Rita; Ekpanyapong, Mongkol; Battistini, Roberto, [Canarin II: Designing a smart e-bike eco-system](#), in: CCNC 2018 - 2018 15th IEEE Annual Consumer Communications and Networking Conference, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2018, 2018-, pp. 1 - 6 (atti di: 15th IEEE Annual Consumer Communications and Networking Conference, CCNC 2018, usa, 2018) [Contributo in Atti di convegno]