

Curriculum vitae Enrico Baschieri

Enrico Baschieri

Nato a Reggio Emilia nel 1967

Architetto, libero professionista

web lavoro: www.ecodesign.it

web lavoro: www.aestudio.it

Facebook: <https://www.facebook.com/EnricoBaschieri/>

Facebook: <https://www.facebook.com/EcodesignEngineering/>

Facebook: <https://www.facebook.com/AEstudioItalia/>

Instagram: https://www.instagram.com/ecodesign_srl/



Attività lavorativa:

- 2018 **Direttore tecnico presso Ecodesign s.r.l.** Nel gennaio del 2018 la società è stata trasformata in società di ingegneria e ha iniziato a svolgere attività di progettazione e consulenza nel settore dell'architettura, occupandosi specificamente di progettazione architettonica, bioclimatica, modellazione BIM, simulazione dinamica degli edifici, progettazione esecutiva di dettaglio, strutturale ed impiantistica, rivolta alla realizzazione di edifici a energia zero e EnergyPlus. Eseguo audit e certificazioni energetiche, termografia all'infrarosso, verifiche di requisiti acustici passivi degli edifici, calcolo agli elementi finiti 2D e 3D e verifiche di fluidodinamica computazionale.
- 2008 **Socio fondatore di Ecodesign s.r.l.**, una società di costruzione, operante nel campo delle costruzioni a bassissimo consumo energetico, che si occupa di sostenibilità ambientale e rivendita di software per la simulazione termica dinamica degli edifici e il BIM.
- 1996 **Architetto libero professionista presso AEstudio**, uno studio che si occupa di progettazione bioclimatica, modellazione BIM, simulazione dinamica degli edifici, progettazione esecutiva di dettaglio, strutturale ed impiantistica per la realizzazione di edifici a energia zero e EnergyPlus, audit e certificazione energetica, termografia all'infrarosso, e verifiche di requisiti acustici passivi degli edifici.

Istruzione e formazione:

- 1986 **Maturità Artistica ad indirizzo umanistico.** Istituto Tecnico Statale "Blaise Pascal" ad Indirizzo Sperimentale (BUS-TCS). Reggio Emilia. Corso per la formazione di operatori sui beni culturali-tecnici del restauro. Valutazione: 60/60.

Curriculum vitae Enrico Baschieri

- 1996 **Laurea in Architettura**, indirizzo in Progettazione dell'Architettura. Titolo della tesi: "Progetto per l'Università di Siena nell'area dell'ex Campo di Marte". Relatore Prof. Arch. Adolfo Natalini. Valutazione: 100/100 e lode.
- 1996 **Esame di abilitazione professionale.**
- 2004 **"Criteri di progettazione degli edifici e loro struttura in zona sismica"**. Corso di aggiornamento tenuto presso la Facoltà di ingegneria di Reggio Emilia. 06/02/2004-13/03/2004.
- 2004 **"La progettazione degli impianti tecnici nelle case passive"**. Corso tenuto presso Il Centro Multipolare alpino per lo Sviluppo Sostenibile. Viote del Bondone, 8-29 maggio 2004.
- 2005 **"Approfondimenti sui requisiti cogenti e volontari del regolamento edilizio regionale"**. Corso di aggiornamento tenuto presso la Facoltà di ingegneria di Reggio Emilia. 21/01/2005-12/02/2005.
- 2007 **Corso di formazione e perfezionamento post-laurea "Architettura>Energia"** (modulo base, avanzato e specialistico) organizzato dall'Università di Ferrara – Facoltà di Architettura in collaborazione con l'Università di Modena e Reggio – Facoltà di Ingegneria. Reggio Emilia (RE), 02/02/2007-26/05/2007.
- 2008 **Accreditato come certificatore energetico per la Regione Emilia-Romagna.** Iscritto all'albo regionale dei certificatori al n. 342
- 2008 **Accreditamento come certificatore protocollo Ecoabita.**
- 2012 **Master di eccellenza tenuto presso il Politecnico di Torino** dal Prof. Jan Hensen, – Technische Universiteit Eindhoven – Netherlands: "State of the art in building performance simulation", Torino, 11-13/06/2012.
- 2013 **"Corso avanzato di impianti per l'edilizia"** Dimensionamento avanzato degli impianti di riscaldamento – Ing. Paolo Tkalez. Dimensionamento avanzato degli impianti di raffrescamento – Ing. Matteo Rigo. A.S.Pr.A. Milano, 27-28/09/2013
- 2013 **Corso di formazione BIM per Bentley Channel Partner**, "Training per AECOSimBD", Hoofdoorp (Amsterdam), 17-18/07/2013
- 2014 **Corso di formazione BIM per Bentley Channel Partner**, "Advanced AECOSim Building Designer BIM Management and Configuration training for CAD / BIM Managers" Londra, 12-14/05/2014.

Curriculum vitae Enrico Baschieri

Contributi a convegni

- 2013 **Building Simulation Applications BSA 2013**, 1st IBPSA Italy conference, Bolzano, 30/01/2013-01/02/2013.
- 2015 **Building Simulation Applications BSA 2015**, 2nd IBPSA Italy conference, Bolzano, 04-06/02/2015.
- 2015 **PLEA 2015 “31st International Passive and Low Energy Architecture Conference”**, “Architecture In (R)Evolution”. Bologna, 9-11/09/2015
- 2015 **Membro del “Technical Committee” della PLEA 2015 “31st International Passive and Low Energy Architecture Conference” - “Architecture In (R)Evolution”**. Bologna, 9-11/09/2015.
- 2017 **Building Simulation Applications BSA 2017**, 3rd IBPSA Italy conference, Bolzano, 08-10/02/2017.
- 2017 **Partecipazione in qualità di relatore a “BSA2017 IBPSA Italy Workshop for Designers and Practitioners”** con gli interventi “Modellazione ed analisi dinamica del sistema edificio-impianti in un ciclo BIM” e “Zero Energy Building nell’Europa del Sud: energia, luce naturale e comfort adattativo”, Università di Bolzano, 10/02/2017.
- 2017-18 **Membro dello “Scientific Committee” della PLEA 2018 “34th International Passive and Low Energy Architecture Conference” - “Smart and Healthy within the 2-degree limit”**. Hong Kong, 10-12/12/2018.
- 2019 **Building Simulation Applications BSA 2019**, 4th IBPSA Italy conference, Bolzano, 19-21/06/2019.
- 2019 **“Retrofit of an Old Industrial Building: The Innovation Square Center in Turin”** presentazione “Case Studies: ZEBs”, alla Building Simulation BS 2019, 16th IBPSA International Conference and Exhibition, Angelicum Congress Centre a Roma, 2-4/09/2019.
- 2019 **“Retro-Commissioning of a New School Designed in nZEB Standard”** presentazione “Case Studies: ZEBs”, alla Building Simulation BS 2019, 16th IBPSA International Conference and Exhibition, Angelicum Congress Centre a Roma, 2-4/09/2019.
- 2019 **“Natural Ventilation Strategy of a new Museum”** presentazione “Case Studies: ZEBs”, alla Building Simulation BS 2019, 16th IBPSA International Conference and Exhibition, Angelicum Congress Centre a Roma, 2-4/09/2019.

Curriculum vitae Enrico Baschieri

Ricerche e attività didattica:

- 2008-09 **Correlatore di tesi di laurea in ingegneria** di Elisa Camurani alla facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. Titolo della tesi: "Terra cruda: caratteristiche tecnologiche e potenzialità tra passato e presente", anno accademico 2008/2009.
- 2011 **Seminario informativo "Simulazione dinamica degli edifici: dalla teoria alla pratica professionale"** tenuto presso l'Università di Firenze, Dipartimento di Energetica della Facoltà di Ingegneria, 11/05/2011.
- 2012 **Correlatore di tesi di laurea in architettura** di Federico Magnani alla facoltà di Architettura dell'Università di Parma con il titolo: "L'efficienza energetica negli edifici storici - Palazzo Allende Reggio Emilia". Parma, 23/04/2012
- 2015-16 **Correlatore di tesi di laurea in ingegneria** di Caterina Schirru alla facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze con il titolo: "Analisi dinamica di un sistema edificio-impianto ed analisi dei costi energetici per la certificazione Passivhaus". Firenze, 15/07/2016
- 2017 **"Climate Based Daylight Modelling improvement in Tas Engineering"**. Ricerca sulla simulazione della luce naturale, in Atti del convegno "BSA2017", organizzato da IBPSA-Italy, presso la Libera Università di Bolzano, 8-10/02/2017. Con Anne Friederike Goy ed Ing. Giorgio Soncini.
- 2018 **Professore a contratto presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano** nel Master universitario di II livello "BEE - Building, Energy and Environment. CasaClima".
- 2019 **"Numerical Evaluation of Moisture Buffering Capacity of Different Inner Casing"**. Ricerca sulla simulazione della capacità di accumulo igroscopico dei materiali, in Atti del convegno "BSA 2019", organizzato da IBPSA-Italy, presso la Libera Università di Bolzano, 19-21/02/2019. Con Anne Friederike Goy.
- 2020 **"L'importanza della tenuta all'aria nel contesto climatico italiano"**. Ricerca pubblicata nel libro: "Manuale introduttivo alla tenuta all'aria. Progettazione, controllo e verifica in cantiere", a cura di Ing. Domenico Pepe. Legislazione Tecnica, Padova 2020.

Scandiano, 4 maggio 2024