

**CURRICULUM ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA**

(debitamente sottoscritto e autocertificato ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/200)

**FORMAZIONE**

- 2004: Laurea in Scienze dell'Architettura presso l'Università di Camerino, Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno, con votazione di 110 e lode;
- 2006: Laurea in Architettura Magistrale (Architettura Ambiente Costruzione) (cl.4s) presso l'Università di Camerino, Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno, con votazione di 110 e lode;
- 2007: Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio professionale di Architetto;
- 2007: Conseguimento abilitazione all'esercizio Coordinatore della sicurezza nei cantieri, ai sensi del D.lgs 494/96;
- 2010: Conseguimento abilitazione all'esercizio di Certificatore Energetico Ambientale Protocollo Itaca, ai sensi del DGR 361/2010 DGR 760/2009 e DGR 1499/2009;
- 2011: Conseguimento abilitazione all'esercizio di Tecnico Competente in Acustica Ambientale, ai sensi Legge 26/10/1995 n. 447; D.P.C.M. 31/03/1998; DGR Marche n. 1408 del 23/11/2004;
- 2012: PhD. Dottorato di Ricerca in Architettura (Tecnologia dell'Architettura ed Efficienza Energetica) presso l'Università degli Studi di Camerino, Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;

**ATTIVITÀ DIDATTICHE**

**Docenze**

- 2009: Docenza nel Master II° livello Ecosostenibilità & Efficienza Energetica, corsi: Design Tools di supporto alla progettazione, presso BicOmega, Ancarano (TE);
- 2010: Docenza nel Master II° livello Ecosostenibilità & Efficienza Energetica, corsi: Design Tools di supporto alla progettazione, Comfort Ambientale, Certificazione Energetica, presso BicOmega, Ancarano (TE);
- 2011: Docenza nel Master II° livello Ecosostenibilità & Efficienza Energetica, corsi: Design Tools di supporto alla progettazione, Comfort Ambientale, Certificazione Energetica, presso BicOmega, Ancarano (TE);
- 2012: Docenza nel Master II° livello Ecosostenibilità & Efficienza Energetica, corsi: Design Tools di supporto alla progettazione, Comfort Indoor, Legislazione e Normativa Ambientale, presso BicOmega, Ancarano (TE);
- 2013: Professore a contratto del corso "Controllo tecnico del Progetto", Laboratorio di Progettazione Architettonica e Urbana, corso di Laurea Magistrale in Architettura, presso Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;
- 2013: Docenza nel Master II° livello Ecosostenibilità & Efficienza Energetica, corsi: Design Tools di supporto alla progettazione, Comfort Indoor, Legislazione e Normativa Ambientale, presso BicOmega, Ancarano (TE);
- 2014: Professore a contratto del corso "Controllo tecnico del Progetto", Laboratorio di Progettazione Architettonica e Urbana, corso di Laurea Magistrale in Architettura, presso Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;

- 2014: Docenza nel Master II° livello Ecosostenibilità & Efficienza Energetica, corsi: Design Tools di supporto alla progettazione, Schermature solari, presso BicOmega, Ancarano (TE);
- 2015: Professore a contratto del corso “Controllo tecnico del Progetto”, Laboratorio di Progettazione Architettonica e Urbana, corso di Laurea Magistrale in Architettura, presso Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;
- 2016: Professore a contratto del corso “Controllo tecnico del Progetto”, Laboratorio di Progettazione Architettonica e Urbana, corso di Laurea Magistrale in Architettura, presso Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;
- 2017: Professore a contratto del corso “Sistemi di Interfaccia Tecnologici”, Laboratorio di Progettazione Strutturale, corso di Laurea Magistrale in Architettura, presso Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;
- 2017: Docenza nel Master II° livello Ecosostenibilità & Efficienza Energetica, corsi: Design Tools di supporto alla progettazione, Comfort visivo, Edifici a energia quasi zero, presso BicOmega, Ancarano (TE);

### **Lectures e Seminari**

- 2009: Seminario: Ciclo di lezioni “Involucri ad alta efficienza energetica”, nell’ambito del corso Struttura e Forma, presso Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;
- 2012: Ciclo di lezioni “Ecotect Analysis. Software per l’analisi energetica globale degli edifici” nell’ambito del corso di Tecnologie per l’ambiente costruito, presso Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;
- 2013: Ciclo di lezioni “Ecotect Analysis. Software per l’analisi energetica globale degli edifici” nell’ambito del corso di Tecnologie per l’ambiente costruito, presso Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;
- 2014: Ciclo di lezioni “Ecotect Analysis. Software per l’analisi energetica globale degli edifici” nell’ambito del corso di Tecnologie per l’ambiente costruito, presso Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;
- 2015: Corso di formazione professionale “Shading Design. Schermature solari. Sistemi e dispositivi di ombreggiamento per il controllo della radiazione solare”, nell’ambito del seminario di formazione professionale Progettare con il Clima 2015, Ordine Architetti della Prov. di Macerata ai sensi del D.P.R. 137/2012 e ss.mm.ii;
- 2015: Corso di aggiornamento professionale “Energy building design tools. Strumenti di analisi e simulazione energetica per la progettazione di edifici a basso consumo energetico”, nell’ambito del seminario di formazione professionale Progettare con il Clima 2015, Ordine Architetti della Prov. di Macerata ai sensi del D.P.R. 137/2012 e ss.mm.ii;
- 2015: Ciclo di lezioni “Ecotect Analysis. Software per l’analisi energetica globale degli edifici” nell’ambito del corso di Tecnologie per l’ambiente costruito, presso Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;
- 2016: Ciclo di lezioni “Ecotect Analysis. Software per l’analisi energetica globale degli edifici” nell’ambito del corso di Tecnologie per l’ambiente costruito, presso Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;
- 2017: Ciclo di lezioni “Ecotect Analysis. Software per l’analisi energetica globale degli edifici” nell’ambito del corso di Tecnologie per l’ambiente costruito, presso Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;

## **ATTIVITÀ DI RICERCA**

- 2008: Membro del Progetto di Ricerca PRECASTEEL (Research Fund for Coal and Steel), dip. PROCAM (responsabile, prof. A. Dall'Asta), Programma della Commissione Europea (codice ricerca RFSR-CT-2007-00038), Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno;
- 2009: Membro del Progetto di Ricerca Edifici Industriali Passivi, Dip. PROCAM (responsabile prof. G.Losco), ETA, Energy Resource;
- 2013: Membro del Progetto di Ricerca Quhabit (Sistema integrato per la realizzazione di spazi outdoor), nell'ambito del POR-FESR Marche 2007-2013, PEnSy Spin-Off, Scuola di Architettura e Design di Ascoli Piceno,;
- 2014: Membro del Progetto di Ricerca PASS (Private Assisted House per la longevità attiva e indipendente dell'anziano) (responsabile prof. G. Losco) finanziato dalla Regione Marche, bando per la selezione di proposte progettuali finalizzate allo sviluppo di piattaforme di integrazione dedicate all' activeaging e all'ambient assisted living, Scuola di Architettura e Design di Ascoli Piceno;
- 2015: Membro del Progetto di Ricerca S.I.A.M.A.D.A. : Sistema Integrato per l'Autonomia nel Movimento e nell'Abitare Domestico Assistito (responsabile prof. G. Losco), nell'ambito dei progetti F.A.R., Scuola di Architettura e Design di Ascoli Piceno;
- 2016: Reviewer per la rivista scientifica: Energy and Buildings, Ed. Elsevier (rivista in classe A Anvur area 08, settore 08/C1);
- 2016: Reviewer per la rivista scientifica: Journal of Architectonic spatial and Environmental Design, Design Principles and Practices, Ed. Common Ground Publisher;
- 2017: Reviewer per la Conferenza Internazionale NEFES 2017 "2nd International Conference on New Energy and Future Energy System, 22 – 25 Settembre 2017, Kuming, China;

## **PUBBLICAZIONI**

- 2010: M. IOMMI (2010), Progettazione sostenibile, in: Quaderni di rassegna sindacale n.3, p. 61-63, Ediesse, Roma, ISSN 1590-9689
- 2014: G. LOSCO, M. IOMMI (2014), Comparative energy models for industrial buildings thermal performances, in: Constec 2014 Architectural research findings: building construction, management, technology, p. 390-394, ETSAM - UPM, Madrid, ISBN 978-84-617-0504-7
- 2014: M. IOMMI, E. BARBERA (2014), Design support for early design strategies toward near zero energy building, in: Constec 2014 Architectural research findings: building construction, management, technology, p. 371–374, ETSAM-UPM, Madrid, ISBN 978-84-617-0504-7
- 2015: M. IOMMI, G.LOSCO (2015), Using building energy models in the evaluation of retrofit strategies for industrial buildings in Italy, in: ISBP 2015 International Symposium on Building Pathology, p. 505-512, FEUP, Porto, ISBN 978-972-752-175-3
- 2015: M. IOMMI, E. BARBERA (2015), Thermal comfort for older adults. An experimental study on the thermal requirements for older adults, in: CISBAT 2015 International Conference Sustainability from nano to urban scale, p. 357-362, EPFL, Losanna, ISBN 978-2-9701052-1-3
- 2016: M. IOMMI (2016), The natural light in the Italian rationalist architecture of Ex G.I.L. of Mario Ridolfi in Macerata, in Energy and Building Vol. 113 (2016), p. 30-38, Elsevier, ISSN 0378-7788
- 2016: M. IOMMI, G. LOSCO (2016), Evaluation of ease-to-use energy building design tools for Solar Access Analysis in urban contexts, in World Academy of Science, Engineering and

Technology, International Science Index 112, International Journal of Civil, Environmental, Structural, Construction and Architectural Engineering, p. 521-530, WASET, ISSN 2010-3778

2016: M. IOMMI, G. LOSCO, E. BARBERA, Using building energy models in the evaluation of retrofit strategies for industrial buildings in Italy, in: The International Journal of Architectonic, Spatial and Environmental Design Vol. 10 Issue 4, p. 9-19, Common Ground, ISSN 2325-1662

## **CONVEGNI, CONFERENZE E SEMINARI**

2012: Membro del comitato organizzativo della VIII edizione del seminario estivo dei dottorati in tecnologia dell'architettura OSDOTTA 2012, Ascoli Piceno, 20-22 Settembre 2012;

2014: Relatore alla Conferenza Internazionale CONSTEC 2014 Architectural research findings: building construction, management, technology, Madrid, Spagna, 11-13 giugno 2014

2015: Direttore Scientifico e Responsabile ciclo di 9 seminari "Progettare con il Clima 2015" per l'aggiornamento e sviluppo professionale continuo degli Architetti, ai sensi del D.P.R. 137/2012, organizzato dagli Ordini A.P.P.C. della Prov. di Macerata e di Fermo;

2016: Relatore alla Conferenza Internazionale ICSAUDE 2016 18<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Architecture and Urban Design Engineering, Dubai, Emirati Arabi Uniti, 08-09 Aprile, 2016

2016: Session Chair alla Conferenza Internazionale ICSAUDE 2016 18<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Architecture and Urban Design Engineering, Dubai, UAE, 08-09 Aprile, 2016

2016 Relatore al Convegno Alta Efficienza Energetica, ExpoEdile 2016, Pescara, 13-15 Maggio 2016

2016: Relatore al Workshop Internazionale Equinox Well Being and Creative City, Ascoli Piceno, Italia, 12-23 Settembre 2016;

2017: Relatore al Edilportale Tour 2017, Ancona, Italia, 29 Marzo 2017;

2017: Relatore al Edilportale Tour 2017, Perugia, Italia, 03 Maggio 2017;

## **ATTIVITA' PROFESSIONALE**

2006: Collaborazione con il Dip. Procam della facoltà di Architettura di Ascoli Piceno, per la progettazione preliminare per la realizzazione di alloggi ERAP, in località Monticelli (AP), nell'ambito del programma di sperimentazione del Contratto di Quartiere, con l'obiettivo della progettazione di edifici ecosostenibili;

2007: Progettazione preliminare e definitiva di un nuovo Centro Civico di Quartiere in località S. Maria Apparente a Civitanova Marche (MC);

2007: Progettazione preliminare e definitiva di un nuovo parcheggio multipiano a Macerata (MC);

2008: Collaborazione con il Comune di Ascoli Piceno e Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno, per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo del nuovo Auditorium di Ascoli Piceno (AP);

2012: Progetto e Direzione lavori per il recupero a struttura extra alberghiera per il turismo rurale del complesso storico ambientale Ex Villa Anitori nel Comune di Loro Piceno (MC);

2017: Membro della Commissione Terremoto dell'Ordine degli Architetti della Prov. di Macerata (MC);

## **RICONOSCIMENTI IN CONCORSI DI PROGETTAZIONE**

- 2006: Menzione Speciale. Concorso per il progetto di un nuovo polo scolastico nel Comune di Maiolati Spontini (AN). Componente del gruppo temporaneo (capogruppo arch. Silvano Rossini);
- 2006 Vincitore. Concorso per la riqualificazione architettonica ed urbanistica dell'area Ex Centrale del latte di Ancona (AN). Componente del gruppo temporaneo (capogruppo arch. Cristiano Toraldo di Francia);
- 2007: 3° classificato. Concorso per il progetto di un nuovo polo scolastico nel Comune di Fano (PU). Componente del gruppo (capogruppo arch. Silvano Rossini)
- 2016: Menzione Speciale. Concorso di idee Talent House Energy System Edifici quasi a energia zero. (capogruppo arch. Matteo Iommi);

Il sottoscritto Matteo Iommi è a conoscenza che, ai sensi dall' art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Data 05-05-2017

Matteo Iommi

---