



MICHELE PALEARI ARCHITETTO PHD
VIA GIOVANNI BERCHET 1 - 20900 MONZA - MB
C.F. PLRMHL80E24E507F - P.IVA 06596450962 - TEL. 3284689181
michelepaleari@libero.it - michele.paleari@archiworldpec.it
michele.paleari@polimi.it - Michele Paleari on LinkedIn

Michele Paleari è Architetto e Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura, specializzato nella valutazione degli impatti ambientali delle costruzioni con il metodo LCA - Life Cycle Assessment. Dal 2016 è esperto Green Public Procurement e LCA presso Consip S.p.A., società del Ministero dell'Economia e delle Finanze e centrale unica di acquisti nazionale. Dal 2015 è Professore a Contratto nella Scuola di Architettura del Politecnico di Milano e ha svolto attività di ricerca universitaria come Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Architecture Built Environment and Construction Engineering (A.B.C.) del Politecnico di Milano. Opera come esperto LCA e come architetto libero professionista sia nel campo della progettazione e direzione lavori sia nell'ambito della formazione per professionisti. È autore di 27 pubblicazioni scientifiche e divulgative, ha partecipato a diversi convegni scientifici internazionali e nazionali e ha curato una mostra.

Percorso formativo

2010-12. Dottorato di Ricerca con lode in Tecnologia e progetto per l'ambiente costruito, Politecnico di Milano.
2009. Iscrizione all'Albo degli Architetti P.P.C. della Provincia di Monza e della Brianza, numero 2488.
1999-05. Laurea in Architettura con lode, Politecnico di Milano.
1994-99. Diploma di maturità scientifica, Liceo Scientifico "P. Frisi" di Monza (MB). Votazione: 83/100.

Esperienza di ricerca in ambito universitario

2013-15. Assegnista di Ricerca nel Dipartimento A.B.C. del Politecnico di Milano. Ha condotto valutazioni ambientali LCA delle tecniche di conservazione delle superfici di facciata di edifici monumentali; si è occupato della raccolta di informazioni ambientali e sulla vita utile di materiali e componenti, inseribili nei software BIM.
2009-16. Nel Dipartimento A.B.C. del Politecnico di Milano ha partecipato ad attività di ricerca sulla valutazione LCA di edifici e prodotti da costruzione, collaborando con ENEA, ANDIL, Xella e Regione Valle d'Aosta.

Esperienza didattica

Dal 2015. Professore a Contratto in Tecnologia dell'Architettura, Laboratorio di Progettazione Architettonica 2, LT in Progettazione dell'Architettura, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni, Polimi.
Dal 2014. Titolare del modulo Life Cycle Assessment nei master INARCH Progettista di Architetture Sostenibili (da XV a XX edizione) e BIM – Gestione integrata dei processi di progettazione e costruzione (I edizione).
Dal 2010. Docente in master e corsi di formazione professionale al Politecnico di Milano, IUAV di Venezia, Università di Reggio Calabria, INARCH, Ordini degli architetti, Federlegno, TIS di Bolzano e MDS di Rovereto. I temi principali sono: LCA nel settore delle costruzioni, elaborazione e uso delle Dichiarazioni ambientali EPD.
2005-16. Cultore della materia del Dipartimento A.B.C. (ex BEST) del Politecnico di Milano; ha operato nei corsi di Architettura (LM e LT) e è stato correlatore di 11 tesi di laurea magistrale.

Esperienza professionale

Dal 2009. Architetto libero-professionista, svolge attività di progettazione e direzione lavori.
2007-09. Co-titolare e amministratore della società R&PR Architetti s.r.l. di Milano. Ha svolto attività di progettazione, rilievo, gestione di pratiche amministrative, assistenza alla Direzione Lavori.
2003-06. Collaboratore alla progettazione nello studio di architettura Arch. Randazzo di Abbiategrasso (MI).

Competenze

Attività in team: la capacità di lavorare in un team multidisciplinare è stata consolidata sia nell'ambito dell'architettura (progettazione e direzione lavori), quanto nella ricerca scientifica e nella formazione superiore.

Attività autonome: le attività svolte negli ultimi dieci anni (progettazione e direzione lavori, ricerca dottorale, didattica per professionisti) hanno permesso di sviluppare una notevole autonomia organizzativa e gestionale.

Competenze tecniche: Windows, AutoCAD, Ms Office, Photoshop, SimaPro. Conoscenza dei metodi per la valutazione della sostenibilità in edilizia: LCSA, LCA, LCC, SLCA, SBTool, Itaca, Leed, Breeam, DGNB, Minergie.

Lingua inglese: livello B2 certificato ETS TOEIC nel 2009.

Valutazioni LCA (2010-2016)

2016-17. Partecipazione nei gruppi di lavoro del Ministero dell'Ambiente sui Criteri Ambientali Minimi per il Green Public Procurement relativi a edifici, strade, illuminazione pubblica e servizi per l'illuminazione pubblica.

2016-17. PCR Moderator presso Environdec nella stesura di PCR per redazione di EPD di box doccia (att. prof.).

2016. Analisi EPD prodotti Xella, revisione e integrazione della valutazione LCA di soluzioni di involucro e per partizioni con blocchi AAC, laterizi, pareti assemblate a secco e X-Lam, svolta nel 2013-2014 (att. prof.).

2015. Valutazione LCA della demolizione di 51 edifici residenziali (attività accademica non finanziata).

2015. Valutazione LCA preliminare di box doccia con lo scopo di elaborare una EPD (attività professionale).

2015. Valutazione LCA di un edificio per uffici in accordo con il criterio Leed V4 MRc1 (attività professionale).

2014-15. Raccolta dati in merito alla SL di componenti edili al fine di definire gli intervalli di manutenzione e sostituzione nelle valutazioni LCA (finanziato dalla Regione Lombardia e alcune aziende).

2013-14. Valutazione LCA delle tecniche per pulitura, protezione, conservazione e restauro delle superfici di facciata negli edifici monumentali e comuni (finanziato con PRIN, Ministero dell'Università e della Ricerca).

2013-14. Valutazione LCA comparativa di soluzioni di involucro con blocchi AAC, laterizi, pareti assemblate a secco e X-Lam (finanziato da Xella).

2013. Valutazione LCA preliminare della produzione di resine poliuretaniche (attività professionale).

2012-15. Partecipazione nel gruppo di lavoro del Ministero dell'Ambiente sui Criteri Ambientali Minimi per il Green Public Procurement relativo agli edifici (attività non finanziata).

2012. Valutazione LCA di alcune possibili attività per l'efficientamento energetico di un edificio terziario al Politecnico di Milano (finanziato da ENEA).

2010-12. Valutazione LCA di un complesso residenziale nZEB di 4 edifici con 61 alloggi (ricerca dottorale).

2010. Valutazione LCA di soluzioni costruttive tipiche in Valle d'Aosta (finanziato da Regione Valle d'Aosta).

Pubblicazioni (2011-2016)

1. Articolo in rivista scientifica. Paleari M., Lavagna M., Campioli A., (2016), "The assessment of the relevance of building components and life phases for the environmental profile of nearly zero-energy buildings: life cycle assessment of a multifamily building in Italy", *The International Journal of Life Cycle Assessment*, 21:1667-1690. DOI: 10.1007/s11367-016-1133-6.
2. Conference proceedings. Lavagna M., Campioli A., Ganassali S., Paleari M., (2016), "Valutazione LCA di edifici temporanei: il caso dei Cluster di Expo 2015" - X Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA - 23-24.06.2016 - Ravenna, Italia.
3. Articolo in rivista scientifica. Paleari M., Campioli A., (2015), "I rifiuti da costruzione e demolizione: LCA della demolizione di 51 edifici residenziali", *Ingegneria dell'Ambiente*, Vol. 2, n. 4/2015.
4. Articolo in rivista scientifica. Paleari M., Campioli A., (2015), "The soil preservation and renewal. From the planning strategies to the management of the disposal process in the built environment", *Techne*, Vol. 10.

5. Conference proceedings. Paleari M., Lavagna M., Campioli A., (2015), "The sustainability of façades preservation: LCA of maintenance techniques for finishing" – REHAB2015, 2nd Int. Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historical Buildings and Structures - 22-24.07.2015 - Porto, Portogallo. Ha vinto il premio come miglior articolo scritto e presentato da un Early Stage Researcher.
 6. Libro+Saggio introduttivo. Campioli A., Paleari M., (2015), "Progettare e misurare l'efficienza ambientale. L'esperienza del Laboratorio di Progetto e Costruzione dell'Architettura della Scuola di Architettura e Società del Politecnico di Milano", Aracne Editrice, Ariccia (RM), Italia, ISBN 9788854877788.
 7. Conference proceedings. Paleari M., Lavagna M., Campioli A., De Angelis E., (2014), "Valutazione LCA degli interventi per la conservazione e manutenzione delle superfici di facciata" – VIII Convegno della Rete Italiana LCA - 19-20.06.2014 - Firenze, Italia.
 8. Conference proceedings. Paleari M., Lavagna M., Campioli A., (2013), "LCA to support policies towards Zero Energy Buildings" - 19th SETAC Europe LCA Case Study Symposium - 11-13.11.2013 - Roma, Italia.
 9. Conference proceedings. Paleari M., Lavagna M., Campioli A., (2013), "Life Cycle Assessment and Zero Energy Residential Buildings" - Proceedings of PLEA 2013 - 10-12.09.2013 - Monaco, Germania.
 10. Conference proceedings. Paleari M., (2013), "Sostenibilità ambientale, economica e sociale degli edifici: evoluzione dei metodi di valutazione" - VIII Seminario estivo dei Dottorati italiani in Tecnologia dell'Architettura - 20-22.09.2012 - Ascoli Piceno, Italia.
 11. Conference proceedings. Paleari M., Lavagna M., (2013), "Life Cycle Assessment and Zero Energy Residential Buildings" - VII Convegno della Rete Italiana LCA - 27-28.06.2013 - Milano, Italia.
 12. Conference proceedings. Paleari M., Lavagna M., Campioli A., (2012), "Life-cycle assessment and construction costs of a low energy residential building" - IALCCE 2012 - 03-06.10.2012 - Vienna, Austria.
 13. Conference proceedings. Paleari M., Lavagna M., Campioli A., (2012), "LCA of a zero energy residential building" - 1st Int. Conference on Building Sustainability Assessment - 23-25.05.2012 - Porto, Portogallo.
 14. Libro. Lavagna M., Paleari M., Mondini D., (2011), "Murature ad alte prestazioni. Valutazioni termiche, acustiche, ambientali ed economiche di soluzioni di involucro in laterizio", Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna (RN), Italia, ISBN 9788838759703.
 15. Catalogo di mostra. Giannini A., Paleari M., (2011), "Laboratori in mostra", Maggioli Editore Collana Politecnica, Sant'Arcangelo di Romagna (RN), Italia, ISBN 8838760225.
- 7 Articoli in rivista tecnica. Paleari M., (2010-2016), Costruzioni Metalliche, ACS-ACAI-UNCSAAL, Milano, Italia.

Scientific reviewer

2017. Member of the Scientific Committee. Sb-lab 2017. Sustainable Building Laboratory. International Conference on Advances on Sustainable Cities and Building Development - 15-17.11.2017 - Porto, Portugal.
2017. Reviewer. Environments, MDPI – Multidisciplinary Digital Publishing Institute.
2016. Reviewer. TOEFJ - The Open Fuel and Energy Science Journal.
2016. Member of the Scientific Committee. Sustainable Housing 2016. International Conference on Sustainable Housing Planning, Management and Usability - 16-18.11.2016 - Porto, Portugal.
2016. Reviewer. IDA - Ingegneria dell'Ambiente.

Progetti

- 2011-17. Progettazione e Direzione Lavori di interventi edilizi: recupero sottotetto a fini abitativi (Classe A), ristrutturazioni di alloggi, rifacimento di coperture esistenti e ampliamento di scala esterna. Clienti privati.
- 2015-16. Partecipazione a 4 concorsi di idee in qualità di capogruppo per la realizzazione di un parco urbano, un plesso scolastico e due padiglioni per l'housing temporaneo.

2015. Partecipazione a REGENERATION. 64 hours european competition. Dro (TN). Workshop/concorso di progettazione di un intervento di riqualificazione di un edificio pubblico secondo le direttive di un protocollo per la valutazione della sostenibilità degli edifici (Living Building Challenge).

2009-10. Partecipazione a 3 concorsi di idee in qualità di capogruppo per la realizzazione di un centro diurno per anziani, una scuola materna e la riqualificazione di una piazza.

2005-09. Partecipazione alla progettazione (come assistente alla progettazione o co-progettista e assistente DL) di numerosi interventi edilizi in ambito residenziale e agricolo-produttivo, dal livello preliminare all'esecutivo. La tipologia varia tra l'edificio di 4-11 alloggi, il complesso di 36-58 alloggi, uffici, aziende agricole e un PII per un complesso residenziale e terziario-commerciale.

Arch. Michele Paleari



Monza, 10 giugno 2017

Dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. n. 196/03 e s.m.i.

curriculum vitae di michele paleari - giugno 2017