

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI



Nome

OSCAR LUIGI PAGANI

E-mail

oscar.pagani@polimi.it

Data di nascita

15.04.1975

INGEGNERE EDILE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO NUM. 2721 DAL 2001

ELENCO PROFESSIONISTI PROGETTAZIONE ANTINCENDIO L. 818/84 N. BG027211000451

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Nome dell'istituto
• Tipo di laurea
• Occupazione
2015 – 2019
Politecnico di Milano – polo regionale di Lecco
Laurea in Ingegneria edile - Architettura
Professore a contratto laboratorio “Progettazione degli elementi costruttivi” – laurea in ingegneria edile - architettura
- Nome dell'istituto
• Tipo di laurea
• Occupazione
2008 - 2014
Politecnico di Milano – polo regionale di Lecco
Laurea in Ingegneria edile - Architettura
Professore a contratto laboratorio “Technological design studio” – laurea internazionale
- Nome dell'università
• Tipo di laurea
• Occupazione
2007 - 2008
Politecnico di Milano – polo regionale di Lecco
Laurea in Ingegneria edile - Architettura
Culture della materia nel laboratorio di “Technological design” – laurea internazionale
- Nome dell'università
• Tipo di laurea
• Occupazione
Dal 2005
Politecnico di Milano – polo regionale di Lecco
Corso Athens
Contratto per **lezioni tematiche** sul risparmio energetico
- Nome dell'università
• Tipo di laurea
• Occupazione
2002 - 2006
Politecnico di Milano – polo regionale di Lecco
Laurea in Ingegneria edile - Architettura
Culture della materia nel “Laboratorio di progettazione degli Elementi Costruttivi”

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Nome dell'università
• Tipo di ricerca
• Occupazione
2009
Politecnico di Milano – Polo Regionale di Lecco
Strategie per promuovere la sostenibilità urbana
Assegno di ricerca
- Nome dell'università
• Tipo di ricerca
2004 - 2007
Politecnico di Milano
progetto nazionale di ricerca PRIN 2004 - Procedure di progettazione e sperimentazione di

- Occupazione

tecnologie innovative per edilizia residenziale a basso impatto ambientale in interventi di nuova edificazione e di recupero

Collaborazione alle attività di definizione delle procedure e alle attività di applicazione delle tecnologie innovative alla progettazione

2002

- Nome dell'università
- Tipo di ricerca
- Occupazione

Politecnico di Milano

gruppo di ricerca VeLE – Very Low Energy building

Collaborazione alla definizione di uno standard per case a basso consumo energetico nel contesto mediterraneo

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

• O. PAGANI, M. BONOMI, A. AHMED "The new "Green-house" in Zogno - a new zero-energy refurbishment" - 39th IAHS World Congress on Housing, 2013, Milan.

• O. PAGANI, M. BRASCA, K. RAUF "Nearly Zero Energy Building in Lecco – Modern technological building compared to an ancient Villa" - 39th IAHS World Congress on Housing, 2013, Milan.

• O. PAGANI, "Il camino solare come strategia di raffrescamento ventilativo" - Convegno I.S.T.E.A. 2008, Lerici.

• O. PAGANI, M. BONOMI, "Plan B.I.R.D. - Housing and multifunctional centre for elderly people in Brescia, Italy" - 10th international conference on Passive Houses 2006, Hannover, Germany

• O. PAGANI, "Il sistema TR.A.M.E.: struttura in acciaio modulare sostenibile reversibile" - Convegno I.S.T.E.A. 2005, Barletta.

• M. BONOMI, F. CASSARO, O. PAGANI, "Dalla passivHaus verso il modello V.e.L.E.: Risparmio energetico e raffrescamento estivo"- Congresso Internazionale A.I.C.A.R.R., 2004, Milano

ARTICOLI RIVISTE

• O. PAGANI, CONGRESS CENTER - PALMA DE MALLORCA, in ARKETIPO, n. 116, 2017, ed. NEW BUSINESS MEDIA

• O. PAGANI, GDANSK SHAKESPEAREAN THEATRE - GDANSK, in ARKETIPO, n. 111, 2017, ed. NEW BUSINESS MEDIA

• O. PAGANI, BRIN 69 BUILDING - NAPOLI, in ARKETIPO, n. 99, 2016, ed. NEW BUSINESS MEDIA

• O. PAGANI, GERMANY PAVILION, EXPO2015, in ARKETIPO, n. 95, 2015, ed. NEW BUSINESS MEDIA

• O. PAGANI, SHENZHEN BAO'AN INTERNATIONAL AIRPORT IN GUANGDONG, CHINA, in ARKETIPO, n. 88, 2014, ed. NEW BUSINESS MEDIA

• O. PAGANI, SLOUGH BUS STATION, in ARKETIPO, n. 64, 2012, ed. IL SOLE 24ORE

• O. PAGANI, SHERATON HOTEL MILANO MALPENSA, in ARKETIPO, n. 56, 2011, ed. IL SOLE 24ORE

• O. PAGANI, STAZIONE ALTA VELOCITÀ – ROMA TIBURTINA, in ARKETIPO, n. 50, 2011, ed. IL SOLE 24ORE

• O. PAGANI, SEDE PIQUADRO – SILLA DI GAGGIO MONTANO, in ARKETIPO, n. 47, 2010, ed. IL SOLE 24ORE

• O. PAGANI, CITTÀ DEL DESIGN A SAINT ÉTIENNE, in ARKETIPO, n. 41, 2010, ed. IL SOLE 24ORE

• O. PAGANI, BAR AR DE RIO A VILA NOVA DE GAIA, in ARKETIPO, n. 31, 2009, ed. IL SOLE 24ORE

• O. PAGANI, "SPICCHIO DI LUCE", in ARKETIPO, n. 25, 2008, ed. IL SOLE 24ORE

• O. PAGANI, "PELLE D'ACCIAIO PER I GRANAI", in ARKETIPO, n. 10, 2007, ed. IL SOLE 24ORE

• M. BONOMI, O. PAGANI, "PASSIVHAUS EUROPEE", in MODULO, n. 295, OTTOBRE 2003

SEMINARI E CONVEGNI

• 2018: Master "RIDEF 2.0 - REINVENTARE L'ENERGIA" – intervento "EDIFICI AD ALTE PRESTAZIONI ENERGETICHE: ANALISI DI CASI STUDIO" Politecnico di Milano, Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto
 - Corso seguito
 - Nome e tipo di istituto
 - principali temi sviluppati
 - Qualifica conseguita
 - Nome e tipo di istituto
 - Corso seguito
 - Nome e tipo di istituto
 - principali temi sviluppati
 - Qualifica conseguita
 - Nome e tipo di istituto
 - Corso seguito
 - Nome e tipo di istituto
 - Nome e tipo di istituto
 - Corso seguito
 - Nome e tipo di istituto
 - Corso seguito
 - Nome e tipo di organizzazione
 - Qualifica conseguita
 - Nome e tipo di organizzazione
 - Qualifica conseguita
 - Nome e tipo di istituto
- 2018: Convegno "COSTRUIRE IN ACCIAIO" – intervento "PERCHÉ COSTRUIRE IN ACCIAIO"
Fondazione Promozione Acciaio, Pescantina (VR)
- 2017: Convegno "PROGETTARE, COSTRUIRE ED ABITARE SOSTENIBILE" – intervento "L'EFFICIENZA DELLE COSTRUZIONI METALLICHE NELLA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI E NELLA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO DELL'ESISTENTE" Archit, Roma
- 2008: Docenza per corsi di "CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI"
- 2007: "ESPERIENZE EUROPEE DI CASE A BASSO CONSUMO ENERGETICO"
in ciclo seminariale "nuove tendenze costruttive, risparmio energetico ed edilizia ecocompatibile" – Confartigianato Lecco, Confartigianato Lodi
- 2010
Ordine degli ingegneri della provincia di Bergamo
Corso di calcolo a caldo secondo gli Eurocodici strutturali
- 2004 - 2008
Politecnico di Milano – Dipartimento B.E.S.T.
Il camino solare come strategia di raffrescamento ventilativo: Sviluppo di un modello energetico/tecnologico e problematiche applicative in ambito mediterraneo
Dottorato di ricerca in Sistemi e processi edilizi
- 2007
Ordine degli ingegneri della provincia di Bergamo
Corso di specializzazione professionale ex lege 818/84
- 2006
Architectural Engineering Research Group – Aalborg University, Denmark (prof. Per Heiselberg)
Studio e modellazione fenomeni di ventilazione naturale
Stage di ricerca
- Agosto 2006
Aalborg University, Denmark
Corso di dottorato: "Numerical and experimental indoor environmental fluid mechanics"
- Ottobre – Dicembre 2005
Politecnico di Milano – Dipartimento B.E.S.T.
Corso di formazione: "La qualità energetica degli edifici"
- Marzo 2005
Technische Universität München, Germany
Programma ATHENS: "Application of glass in structural design"
- Settembre 2004
I.S.E.S. Solar Academy, Freiburg, Germany
"Integration of solar technologies in building design"
- Aprile 2001
Ordine degli ingegneri di Venezia
Corso per Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione L.494/96
- Marzo 2001
Politecnico di Milano
Abilitazione all'esercizio della **professione di ingegnere** nella II sessione 2000
- Ottobre 1994 – Giugno 2000
Politecnico di Milano

- Qualifica conseguita
 - Votazione
- Nome e tipo di istituto
 - Votazione

Laurea in ingegneria Edile

100/100 con lode

Settembre 1989 – Giugno 1994

Liceo Scientifico “F. Lussana”, Bergamo
60/60

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Nome e indirizzo
- Settore di attività
- Tipo di impiego

dal 2002 ad oggi

AIACE srl – Architettura e Ingegneria per l’Ambiente Costruito Ecocompatibile, Milano

Sviluppo e gestione di progetti per opere pubbliche e private nel settore ospedaliero, scolastico, terziario e residenziale.

Progettazione architettonica e strutturale

Consulenze tecnologico/energetiche nella progettazione di edifici

Sviluppo tecnologico elementi tecnici (facciate ventilate, sistemi di oscuramento, sistemi costruttivi)

Partner, project manager

- Nome e indirizzo
- Settore di attività

dal 2013 ad oggi

RINAcHECK s.p.a.

Ispettore nel settore dell’Architettura Tecnica per la Validazione dei Progetti dei Padiglioni esteri per l’Esposizione Universale EXPO 2015. Paesi Esteri esaminati: Intesa San Paolo; Argentina; COOP; JOOMOO; ENEL; Indonesia; Alitalia – Etihad; Belarus; KIP; Vietnam; Lithuania; Uruguay; Colombia; Mexico; U.S.A.; Belgio; Iran; Spagna; Francia; Principato di Monaco; Svizzera.

Validazione nel settore dell’Architettura Tecnica per la Validazione del Progetto Definitivo ed Esecutivo del Padiglione Italia per l’Esposizione Universale EXPO 2015

- Tipo di impiego

Consulente esterno, ispettore

- Nome e indirizzo
- Settore di attività
- Tipo di impiego

2012

Protezione Civile Emilia Romagna

Censimento danno e agibilità edifici

Attività di censimento del danno e dell’agibilità degli edifici danneggiati dal sisma nella regione Emilia-Romagna dal 20 maggio 2012

- Nome e indirizzo
- Settore di attività
- Tipo di impiego

2002 - 2004

Studio arch. Ettore Zambelli, Milano

Progettazione architettonica e tecnologica

Collaboratore e project manager

PRINCIPALI PROGETTI

AIACE SRL

- progettazione architettonica, strutturale, tecnologica ed energetica

2017

Ampliamento Scuola Nikolajewka –Brescia

(progettazione architettonica, progettazione strutturale, progettazione strategie energetiche)

2016

Riqualificazione edificio per nuova sede corsi Raffles Italia

(co-progettazione architettonica esecutiva)

2015

Riqualificazione sede comunità montana –Zogno – edificio ad Energia Quasi Zero

(co-progettazione architettonica, progettazione strutturale, progettazione strategie energetiche)

2012

Nuova comunità protetta per disabili mentali – Brescia – con soluzioni tecnologiche a secco S/R

(co-progettazione architettonica, progettazione strutturale, progettazione strategie energetiche)

- 2011 Nuova sede gruppo GR informatica – Lecco – classe A+ CENED, con soluzioni tecnologiche a secco S/R
(progettazione architettonica, progettazione strutturale, progettazione strategie energetiche)
- 2010 Nuovo complesso scolastico – Solferino – classe A CENED
(co-progettazione architettonica, progettazione strategie energetiche)
- 2009 Residenze per anziani, progetto B.I.R.D. – Brescia – classe A+ CENED, classe A+ Casaclima
(co-progettazione architettonica, progettazione strategie energetiche)
- 2008 Residenze ecosostenibili – Selvino – classe A CENED, classe A Casaclima
(progettazione architettonica, progettazione strategie energetiche)
- 2007 Casa per Minori – fondazione Don Leandro Rossi – Lodi – classe A CENED
(progettazione architettonica, progettazione strutturale, progettazione strategie energetiche)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 “Decreto trasparenza” come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016.

Autorizzo il Politecnico di Milano a pubblicare il presente curriculum sul sito WEB di Ateneo, ai fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 “Decreto trasparenza” come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016

MILANO, 24.06.2020

