

CURRICULUM VITAE

I - INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SERGIO ZABOT
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Mobile	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Nationalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]

II- ESPERIENZE DIDATTICHE

- | | |
|------------------------------------|--|
| • Date (da – a) | Dal 2013 al 2018 |
| • Nome della Scuola | AUIC - Politecnico di Milano |
| • Tipo di Insegnamento | Docente a Contratto presso il Laboratorio: Building Technology Studio del Dipartimento ABC – Scuola di Architettura e Società |
| • Settori Scientifico Disciplinari | ING-IND/11 |
| • Materie insegnate | Building Physics |
| • Date (da – a) | Dal 2002 al 2015 |
| • Nome della Scuola | Politecnico di Milano |
| • Tipo di Insegnamento | Master universitario di II° livello in “RIDEF – Energia per Kyoto (Energie rinnovabili, Decentrato, Efficienza energetica) |
| • Settori Scientifico Disciplinari | ING-IND/09 - ING-IND/11 |
| • Materie insegnate | - Programmazione energetica territoriale.
- Controllo energetico degli edifici.
- Contratti di Prestazione Energetica con Finanziamento Tramite Terzi. |
| • Date (da – a) | Dal 2006 al 2012 |
| • Nome della Scuola | Università degli Studi di Milano-Bicocca |
| • Tipo di Insegnamento | Master Universitario di I° livello in “Gestione e recupero delle risorse ambientali – MAGESTA |
| • Settori Scientifico Disciplinari | ING-IND/09 - ING-IND/11 |
| • Materie insegnate | - Programmazione energetica a livello regionale e provinciale.
- Efficienza energetica negli usi finali e fonti rinnovabili.
- Controllo energetico degli edifici. |

III - TITOLI PROFESSIONALI

- Partecipazione, in qualità di membro esperto in fisica degli edifici, alle commissioni dei bandi di gara per l'aggiudicazione di Contratti di Prestazione Energetica (EPC) con Garanzia di Risultato (GR) indetti dalla

Provincia di Lecco (2018), Provincia di Padova (2017-2018-2019), Città Metropolitana di Venezia (2019-2020), nell'ambito del programma ELENA finanziato dalla Banca Europea per gli Investimenti (BEI)

Direttore del Settore Qualità dell'Aria, Rumore ed Energia della Provincia di Milano (2005-2013)

- Redazione e implementazione del Piano Provinciale di Azione per l'Efficienza Energetica;
- Progettazione e implementazione del Programma di Investimento "Energy Efficiency Milan Covenant of Mayors" finanziato dalla Banca Europea per gli Investimenti nell'ambito del programma di Assistenza Tecnica (ELENA).
- Responsabile per la verifica dello stato di manutenzione degli impianti termici per I Comuni della Provincia di Milano fino a 40.000 abitanti (DPR 412/1993 e smi)
- Vice-Presidente della Federazione Europea delle Agenzie per l'Energia e l'Ambiente (Fedarene) per l'efficienza energetica.
- Amministratore Unico della Rete provinciale di Sportelli per l'Energia (InfoEnergia) (2006-2007)
- Membro del Consiglio Direttivo di SACERT - Ente accreditato ACCREDIA *per la* Certificazione volontaria delle competenze dei Tecnici Certificatori Energetici *secondo la UNI EN ISO 17024*
- Responsabile per il rilascio delle autorizzazioni alla costruzione e all'esercizio di impianti di produzione elettrica minori di 300 MWt (D.lgs. 387/2003);
- Responsabile per il rilascio delle autorizzazioni all'emissione in atmosfera (D.lgs. 152/2006)
- Responsabile per il rilascio dell'abilitazione alla conduzione di impianti termici (L.R. 26/2003 e s.m.i.)

Dirigente del Settore Energia dell'Assessorato Ambiente della Regione Lombardia (1996-2004)

- Responsabile della redazione del Piano Energetico della Regione Lombardia (2003).
- Responsabile del co-ordinamento regionale per il controllo degli impianti termici (1997-2002)
- Responsabile del Sistema Informativo del Settore Ambiente della Regione Lombardia (1997-2002)
- Responsabile del Sistema regionale di Monitoraggio della Qualità dell'Aria (1997-2002)
- Fondatore e Direttore della Rete Provinciale di Punti Energia (1996-1997)
- Vice-presidente della Federazione delle Agenzie regionali per l'Energia e l'Ambiente (Fedarene)

IV – TITOLI DI FORMAZIONE POST LAUREA

- Corso in Project Management c/o CEGOS – Milano (1982)
- Corso in Energy Management c/o Istituto Vigorelli – Milano (1981)
- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (1977)

V - Competenze linguistiche

Lingua madre – Italiano
Altre Lingue – Inglese: fluente (Livello C1 - European Language Competences)
- Francese: fluente (Livello C1 - European Language Competences)

VI - Pubblicazioni

- Energy Audits at Italian Educational Facilities. Pubblicato negli atti del secondo congresso internazionale sulla Gestione Energetica degli Edifici (ICEBM) - Ames (Iowa, USA) Maggio 1983;
- La Riqualificazione Energetica delle Scuole in Lombardia. Pubblicato su: Recuperare n. 9 - Edizioni PEG - Milano 1984;
- Come risparmiare Energia nelle Scuole. Pubblicato su: Edilizia Scolastica e Culturale n. 0 - Le Monnier - Firenze, Dicembre 1985;
- Gli Indicatori Energetici come Strumento per la Programmazione. Pubblicato su: Edilizia Scolastica e Culturale n. 1. Le Monnier - Firenze, Gennaio 1986;
- Thermal Performance Evaluation of Passive and Hybrid System using a Low Cost Methodology. Pubblicato negli atti del terzo congresso internazionale sulla Gestione Energetica degli Edifici (ICEBM). Press Polytechnique Romande, Losanna - Settembre 1987;
- Gli strumenti diagnostici per la certezza dei risultati nelle azioni di risparmio energetico. Pubblicato su: Sistemi di Energia n. 9 - Dicembre 1988;
- Retrofitted Buildings with Passive and Hybrid Systems in Italy. Pubblicato su: International Journal of Ambient Energy, Volume 11, n. 1 - Ambient Press Limited- London, January 1990;
- Verso un'edilizia a basso consumo di energia. Pubblicato su Ambiente e Sviluppo, N°3 – 2003 – Istituto per l'Ambiente
- Valutazione di standard per gli edifici ad alta qualità energetica – pubblicato su Eubios – N° 12 – Febbraio 2005
- Anche nella Provincia di Milano parte la “pagella energetica” per gli edifici – pubblicato su “il Sole a Trecentosessanta Gradi” - Febbraio 2006
- Selezione mediante indicatori energetici di edifici scolastici per interventi di riabilitazione. Commissione delle Comunità Europee - DG.XII - Report SP-I.05.D2.86.23 - Aprile 1986;
- Valutazione degli effetti di riabilitazione energetica in due scuole della Regione Lombardia. Commissione delle Comunità Europee - DG.XII - Report EUR 10905 IT - Novembre 1986;
- Ricerca sperimentale sulla applicabilita' delle tecniche di identificazione dei parametri termici di edificio per scopi di certificazione. Pubblicato dalla Commissione delle Comunità Europee. Report EUR - 13238 - IT - Settembre 1990;
- Proposte di certificazione energetica del parco edilizio residenziale da parte di autorità locali. Pubblicato dalla Commissione delle Comunità Europee. Report EUR - 13243 - IT - Dicembre 1990;
- BESIS (Building Energy Saving Information System). Sistema informativo del parco edilizio della Regione Lombardia. Pubblicato dalla Commissione delle Comunità Europee. Report EUR - 13510 - IT - Marzo 1991;
- Energy Efficiency in Schools - Ricerca effettuata dal 1988 al 1991, in qualità di esperto nazionale, per conto dell'Agenzia Internazionale dell'Energia (IEA) nell'ambito dell'Annex XV del programma “Energy Conservation in Buildings and Community System”;
- Procedure for Building Energy Certification - Ricerca effettuata dal 1990 al 1992, in qualità di project manager, per conto del Consorzio Universitario Milano Ricerche nell'ambito del contratto n. XVII/706/90-44 tra il Settore Energia del Comune di Milano e la Commissione delle Comunità Europee;
- Elaborazione di standard di qualità per gli edifici ad alta qualità energetica – Strumenti di conoscenza – Arpa Lombardia – Agosto 2004;
- High Comby – “High solar fraction heating and cooling system with combination of innovative components and methods.” – progetto co-finanziato nell'ambito del 6° Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo della Commissione europea <http://www.highcombi.eu>
- Green Energy Audit – Capitolo 12: Schemi contrattuali – Edizioni Ambiente, 2011 - ISBN 978-88-6627-009-6

VII - Partecipazione in qualità di relatore a seminari, convegni, workshop internazionali

- Open Days – Making it happen: Region deliver growth and jobs – Bruxelles 2007

- City Instruments – Instruments d'efficacité énergétique et de développement des énergies renouvelables pour les métropoles – Parigi 2007
- Regions sharing excellences – Bruxelles 2008
- European Sustainable Energy Weeks – Bruxelles (2009 – 2010 – 2011)
- World Sustainable Energy Days – Wels, Austria (2006 – 2012)
- ManagEnergy - Developing Technical Assistance for Energy Efficiency Programmes – Bruxelles 2013

Partecipazione in qualità di relatore a oltre 30 seminari, convegni, workshop nazionali

VIII - Altre Pubblicazioni

- Il Veicolo Elettrico: stato dell'arte e problematiche. Pubblicato su: Energia n.4 - L'Editrice dell'Automobile Ottobre 1991;
- Auto elettrica: veri e falsi problemi - Pubblicato su: Staffetta Quotidiana Petrolifera. n. 29 - Febbraio 5, 1994;
- Politica Energetica e Territorio: il caso della Regione Lombardia. Pubblicato su: il Nuovo Cantiere, anno XXVIII n. 6 - Giugno 1994
- Lombardia alla luce del sole. Pubblicato su Qual Energia N° 2 – 2003 – La nuova Ecologia
- Nucleare: dall'illusione all'imbroglione – pubblicato sulla Rivista dell'ARPA dell'Emilia Romagna, N° 5 Settembre/Ottobre 2009
- Reattori al Torio – pubblicato su FV Fotovoltaici n° 5/2010
- L'energia della Provincia di Milano – pubblicato su “QualEnergia” N° 4, Settembre/Ottobre 2010
- 2020: Fonti rinnovabili, ma meno consumi – pubblicato su Valori – N° 83 – Ottobre 2010
- Il Gioco dell'Oca – pubblicato su QualEnergia – N° 5, Novembre/Dicembre 2010
- Produzione Elettrica al 2020 – pubblicato su FV Fotovoltaici N° 2/2011
- L'ESCo in Agenzia – pubblicato su QualEnergia – Novembre/Dicembre 2012
- Rapporto sullo stato dell'ambiente in Lombardia – Coordinamento generale – 1999;
- Particolato atmosferico in Lombardia: metodologie e risultati di una campagna di caratterizzazione e interconfronto – Report EUR 19823 IT – 2001;
- Dieci anni (1990 – 2000) di controllo di qualità dei dati della rete di monitoraggio della Regione Lombardia . Report EUR – 20139 IT – Gennaio 2002.
- City Instruments – Catalogo delle buone pratiche – Progetto co-finanziato dalla Commissione europea nell'ambito del programma Intelligent Energy Europe.
- “L'energia nucleare: la filiera, I costi, le problematiche” - Capitolo 3 – Energia sostenibile de fonti rinnovabili a cura di Francesco Arecco e Giuliano Dall'O' - Edizioni IPSOA, Gruppo Wolters Kluwer Italia S.r.l. – Settembre 2012
- “13 Domande sul Nucleare” – edizione: <http://www.tazioborges.it>
- “Illusione Nucleare – I rischi e i falsi miti” – Edizioni Melampo 2008 - ISBN 978-88-89533-35-2

Data: 10 settembre 2021

SERGIO ZABOT

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede dell'Amministrazione Comunale di RHO. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato emanato da: SERGIO FERRUCCIO ZABOT; I:1115578

Autorizzo l'Ente al trattamento dei dati personali, ai sensi della L. 13.12.96, n. 675.

L'Ente si impegna a non fornire questi dati a terzi per fini commerciali.