

# Curriculum Vitae



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome / Cognome

**Alessandro Righi**

Indirizzo

Cellulare

E-mail

Sito

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

21 marzo 1985

## SETTORE PROFESSIONALE

**Architetto**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date

**Dal 2013**

Lavoro o posizione ricoperti

**Alessandro Righi Architetto**

Principali attività e responsabilità

Consulenza energetica alla progettazione e riqualificazione degli edifici, consulenza progettuale finalizzata alla valorizzazione immobiliare dell'esistente, redazione dell'Attestato di Prestazione Energetica, Energy Manager, diagnosi energetiche, consulenza energetica, formazione e sensibilizzazione, modellazione tridimensionale e rendering, pratiche amministrative, progettazione sostenibile e partecipazione a concorsi, Pianificazione energetica.

Tipo di attività o settore

Libera professione di Architetto

Date

**Dal 2013**

Lavoro o posizione ricoperti

**Amministratore locale**

**Dal 2013**

Consigliere Comunale  
con delega al Risparmio Energetico

**Dal 2015**

Assessore  
con delega ai Lavori Pubblici, al Risparmio Energetico, alla Protezione Civile e alla Sicurezza Idraulica

**Dal 2018**

Sindaco  
con delega ai lavori pubblici, bilancio, sicurezza e polizia locale, politiche del territorio e sviluppo urbano sostenibile, personale, protezione civile, risparmio energetico, rapporti con università e ricerca finanziamenti extracomunali

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comune di Motta di Livenza (TV)

Date

**Dal 2018**

Tipo di attività o settore

**Amministratore Locale**

**Dal 2018**

Consigliere Provinciale  
con delega Edilizia e programmazione scolastica

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Provincia di Treviso

Date	<b>Dal 2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Responsabile Sportello Energia del Comune di Castelfranco Veneto</b>
Principali attività e responsabilità	Sensibilizzazione, informazione, formazione e consulenza ai cittadini sulle tematiche ambientali e di risparmio energetico. Analisi energetica degli edifici di proprietà del comune di Castelfranco Veneto e valutazione degli interventi di audit energetico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Castelfranco Veneto
Tipo di attività o settore	Efficienza energetica e progettazione sostenibile
Date	<b>Dal 2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente</b>
Tipo di attività o settore	<b>2017</b> Corso <b>“Riqualificazione degli immobili: diagnosi energetica strumentale e controllo della qualità dell’aria”</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Pilota Srl
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>2016</b> Corso <b>“PROGETTISTA EDILE - Esperto in efficientamento energetico e sostenibilità per il building”</b> Scuola Edile di Padova
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>2016</b> Corso <b>“Certificatore Energetico”</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>2014</b> Corso <b>“Energy Auditor e Energy Manager”</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>2014</b> Corso <b>“MAS Veneto: Moda e Abitare Sostenibili in Veneto”</b> Sviluppo di una filiera nel campo dell’abitare sostenibile in Veneto T2i – trasferimento tecnologico e innovazione
Date	<b>Dal 2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Assegnista di ricerca</b>
Tipo di attività o settore	Assegnista di ricerca nel campo dell’efficienza energetica e della progettazione sostenibile
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. F. Peron Università IUAV di Venezia
	<b>Dal 2018 al 2019</b> Applicazione e Monitoraggio di un Piano per L’energia Sostenibile: il caso di Castelfranco Veneto
	<b>Dal 2017 al 2018</b> Il PAES del Comune di Castelfranco Veneto, audit energetico e analisi delle possibilità di riqualificazione del patrimonio immobiliare del Comune di Castelfranco Veneto
	<b>Dal 2015 al 2016</b> Applicazione e Monitoraggio di un Piano per l’Energia Sostenibile: il caso di Castelfranco Veneto
	<b>Dal 2014 al 2015</b> Piani d’Azione per l’Energia Sostenibili: coinvolgimento degli stakeholders e sviluppo di strategie
	<b>Dal 2012 al 2013</b> Piani d’Azione per l’Energia Sostenibile un caso studio: Castelfranco Veneto
	<b>Dal 2011 al 2012</b> Analisi integrata di scenari di miglioramento dell’efficienza energetica del settore civile e commerciale della regione Veneto.
Date	<b>Dal 2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Collaboratore alla didattica</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Dal 2011 al 2018</b> Collaboratore alla didattica nel corso di Fisica Tecnica e Controllo Ambientale / Progettazione Ambientale (ING-IND/11) Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Architettura Prof. F. Peron Università IUAV di Venezia

	<p><b>Dal 2011 al 2017</b>  Collaboratore alla didattica nel corso di Fisica Tecnica e Controllo Ambientale (ING-IND/11)  Corso di Laurea Magistrale in Architettura indirizzo Paesaggio-Sostenibilità / Innovazione-Sostenibilità  Prof. F. Peron Università IUAV di Venezia</p>
	<p><b>Dal 2016 al 2019</b>  Collaboratore alla didattica nel corso Lab 2: Fisica tecnica e impianti A (ING-IND/11)  Corso di Laurea Magistrale in Architettura "Architettura Per Il Nuovo e L'antico"  Prof L. Borsoi Università IUAV di Venezia</p>
	<p><b>Dal 2013 al 2015</b>  Lezioni nel corso di innovazione tecnologica e design per i sistemi urbani ed il territorio  Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale  Prof. A. Carbonari Università IUAV di Venezia</p>
	<p><b>A.A. 2011 – 2012 A.A. 2012 – 2013</b>  Lezioni nel corso di Tecnologia dell'Architettura (ICAR/12) e corso di Progettazione dei sistemi costruttivi (ICAR/12)  Corso di Laurea Magistrale in Architettura  Prof. G. Mar Università IUAV di Venezia</p>
	<p><b>Dal 2011 al 2016</b>  Lezioni nel corso di Energetica e Pianificazione Territoriale (ING-IND/11)  Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale  Prof. P. Romagnoni Università IUAV di Venezia</p>
Date	<b>Dal 2003 al 2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Tirocinante</b>
	<p><b>Dal 2008 al 2009</b>  PRO.TEC.O.SOC.COOP.ARL, Via C. Battisti 39, 30027 San Donà di Piave</p>
	<p><b>2007</b>  Map studio, San Polo 1511, 30125 Venezia  Concorso "4 interventi nell'area dell'Arsenale di Venezia": Primo premio "Torre di Porta Nuova",  Secondo Premio "Tesa 113"</p>
	<p><b>Dal 2003 al 2004</b>  Architetto Luciano Zanardo, Via del Girone 6, 31045, Motta di Livenza</p>
Date	<b>Dal 2003 al 2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Collaboratore</b>
	<p><b>Dal 2007 al 2010</b>  Architetto Pierpaolo Longhetto, Via Roma 11, 31045 Motta di Livenza</p>
	<p><b>2006</b>  Ingegnere Dal Ponte</p>
	<p><b>Dal 2004 al 2006</b>  Architetto Luciano Zanardo, Via del Girone 6, 31045, Motta di Livenza</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	<b>2017</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Certificazione qualificazione secondo livello Prove non distruttive UNI EN ISO 9712:2012</b>
Competenze professionali possedute	Qualificazione nella diagnostica non distruttiva nel campo dell'indagine termografica per il settore CIVILE e INDUSTRIALE .
Erogatrice dell'istruzione e formazione	DEKRA
Date	<b>2017</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Termografia in edilizia: 1° e 2° livello secondo UNI EN ISO 9712:2012</b>
Competenze professionali possedute	Corso riguardante le varie metodologie di analisi non distruttive, con particolare rilievo nell'indagine termografica per il settore CIVILE e INDUSTRIALE .
Erogatrice dell'istruzione e formazione	ANIT
Date	<b>2016</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso Progettazione Impianti Fotovoltaici</b>
Competenze professionali possedute	Funzionamento e progettazione di impianti fotovoltaici
Erogatrice dell'istruzione e formazione	Unione Professionisti
Date	<b>2015</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>La Diagnosi Energetica</b>
Competenze professionali possedute	Metodologie per l'analisi energetica del sistema edificio-impianto. Utilizzo di strumentazioni per le analisi non invasive.
Erogatrice dell'istruzione e formazione	T2i – trasferimento tecnologico e innovazione
Date	<b>2014</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso con attestazione di Tecnico Certificatore Energetico</b>
Competenze professionali possedute	Redazione dell'Attestato di Prestazione energetica degli edifici, consumo energetico, normativa, UNI TS 11300, sistema Edificio-Impianto
Erogatrice dell'istruzione e formazione	Beta Formazione
Date	<b>2014</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso con attestazione di Amministratore Condominiale</b>
Competenze professionali possedute	Figura professionale dell'Amministratore Condominiale
Erogatrice dell'istruzione e formazione	Beta Formazione
Date	<b>2012</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Abilitazione alla professione di Architetto</b>
Competenze professionali possedute	Architetto
Erogatrice dell'istruzione e formazione	Università IUAV di Venezia Iscritto all'Ordine degli Architetti di Treviso
Date	<b>2012</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso qualificato. Esperto in gestione dell'energia. "Energy Manager"</b>
Competenze professionali possedute	Figura tecnica responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia.
Erogatrice dell'istruzione e formazione	Beta Formazione Iscritto alla Federazione Italiana Professioni Emergenti Certificate (FIPEC)
Date	<b>2012</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso con attestazione su Certificazione Energetica</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Redazione dell'Attestato di Certificazione energetica degli edifici, consumo energetico, normativa, UNI TS 11300, sistema Edificio-Impianto
Erogatrice dell'istruzione e formazione	ADL Formazione

Date	<b>A.A. 2011-2012</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso di Perfezionamento. MasterHousing: Nuovi modi di abitare tra innovazione e trasformazione</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione architettonica di alloggi sociali, razionalizzazione degli spazi, analisi modelli di distribuzione innovativi, valutazione economica del progetto, progettazione sostenibile e bioclimatica.
Erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Roma Tre
Date	<b>Ottobre 2010</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea Specialistica in architettura indirizzo Sostenibilità</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione consapevole di manufatti architettonici complessi con particolari approfondimenti ad aspetti energetici, qualitativi e sociali. Attraverso fasi di concettualizzazione, ricerca ed analisi del progetto in tutte le sue parti si raggiunge un grado di progettazione consapevole e di qualità superiore.
Erogatrice dell'istruzione e formazione	Università IUAV di Venezia
Livello nella classificazione nazionale	110/110 e lode
Tesi di laurea	La matrice sostenibile, una strategia di lavoro per il futuro.
Date	<b>Luglio 2007</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Scienze dell'architettura</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione consapevole di manufatti architettonici con approfondimenti compositivi, strutturali, energetici e di relazione con il contesto urbano. Conoscenza di tematiche sociali, amministrative, gestionali. Acquisizione di un metodo di lavoro coerente e capacità di lavoro in gruppo.
Erogatrice dell'istruzione e formazione	Università IUAV di Venezia
Livello nella classificazione nazionale	104/110
Date	<b>Giugno 2007</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso professionalizzante disegnatore cad (FSE)</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenza livello avanzato di programmi di disegno e di simulazione grafica di geometrie complesse. Autocad 2D e 3D, 3ds Max
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	FSE
Date	<b>Luglio 2004</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di Geometra</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione di manufatti edili non complessi con approfondimenti normativi, funzionali e tecnologici. Conoscenza di base su tematiche economiche, progettuali, topografiche e di metodo di rilievo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.T.C.G J. Sansovino (Oderzo_Treviso)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	90/100

**PUBBLICAZIONI NAZIONALI E  
INTERNAZIONALI**

- Autori **G. Masolo, T. Dalla Mora, A. Righi, F. Peron, P. Romagnoni**  
Tipo: libro **SER4SC 2018**  
*Italian school building toward nZEB requirements. The case of "C. Rosselli" High school in Castelfranco Veneto.*  
1 – 3 febbraio 2018  
*In corso*
- Autori **D. Balboni, T. Dalla Mora, A. Righi, F. Peron, P. Romagnoni**  
Tipo: libro **SER4SC 2018**  
*Optimal measures for energy retrofit on the university building "Ex Cotonificio Olcese" in Venice*  
1 – 3 febbraio 2018  
*In corso*
- Autori **A. Righi, T. Dalla Mora, F. Peron, P. Romagnoni**  
Tipo: libro **CLIMAMED 2017**  
*"Historical buildings retrofit: the city hall of the city of Motta di Livenza (TV)"*  
12 – 14 maggio 2017  
*Energy Procedia 133 (2017) 392–400*
- Autori **T. Dalla Mora, A. Righi, F. Peron, P. Romagnoni**  
Tipo: libro **50° Congresso Internazionale AICARR**  
*Cost-Optimal measures for renovation of existing school buildings towards nZEB*  
10 – 12 maggio 2017  
*Energy Procedia 140 (2017) 288–302*
- Autori **P. Ruggeri, F. Peron, M. Zinzi, A. Righi, E. Carnielo**  
Tipo: libro **CONNECT 2016**  
*Experimental characterization and energy performances of multiple glazing units with integrated shading devices*  
12 – 14 ottobre 2016  
*Energy Procedia 113 (2017) 1 – 8*
- Autori **M. Baggio, C. Tinterri, T. Dalla Mora, A. Righi, F. Cappelletti, F. Peron, P. Romagnoni**  
Tipo: libro **CONNECT 2016**  
*Sustainability of a renovation design in historic building: GBC HB energy and environmental rating system applied on Liceo Canova in Treviso.*  
12 – 14 ottobre 2016  
*Energy Procedia 113 (2017) 382 – 389*
- Autori **D. Zanni, A. Righi, T. Dalla Mora, F. Peron, P. Romagnoni**  
Tipo: libro **70° Congresso Nazionale ATI**  
*The Energy improvement of school buildings: analysis and proposals for action*  
9 – 11 settembre 2015  
*Energy Procedia 82(2015) 526-532*

- Autori **T. Dalla Mora, A. Righi, F. Peron, P. Romagnoni**  
 Tipo: libro **70° Congresso Nazionale ATI**  
*"Functional, energy and seismic retrofitting in existing building: an innovative system based on xlam technology.*  
 9 – 11 settembre 2015  
*Energy Procedia 82(2015) 486-492*
- Autori **P. Giordani, A. Righi, T. Dalla Mora, F. Peron, P. Romagnoni**  
**Green Med Forum 2015**  
 Tipo: libro *"School Buildings Energetic and Functional Upgrade"*  
 26 – 28 agosto 2015  
 DOI 10.1007/978-3-319-30746-6\_48
- Autori **T. Dalla Mora, A. Righi, F. Peron, P. Romagnoni**  
**Green Med Forum 2015**  
 Tipo: libro *"Evaluation of thermal performance, environmental impact and cost effectiveness of an xlam component for retrofitting in existing building"*  
 26 – 28 agosto 2015  
 DOI 10.1007/978-3-319-30746-6\_49
- Autori **Daneo, A. Righi , T. Dalla Mora, P. Ruggeri, F. Peron, P. Romagnoni, M. Zinzi**  
**ENEA, Ricerca di Sistema Elettrico**  
 Tipo: libro *"Misura e prestazioni di sistemi trasparenti integrati con PV di tipo See-Through"*  
 2015
- Autori **F. Disconzi, F. Peron, A. Righi, R. Romagnoni**  
 Tipo: libro **VIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Gestione Energia**  
*"La pianificazione energetica locale: il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile di Castelfranco Veneto" Pag. 136-141*  
 9 – 10 giugno 2014  
 ISBN 978-88-940011-0-5
- Autori **F. Disconzi, F. Peron, A. Righi, R. Romagnoni**  
 Tipo: libro **VIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Gestione Energia**  
*"Il patto dei Sindaci: gli strumenti di sensibilizzazione" Pag. 131- 135*  
 9 – 10 giugno 2014  
 ISBN 978-88-940011-0-5
- Autori **F. Peron, A. Righi, R. Romagnoni**  
 Tipo: libro **Politiche locali per il clima. Metodologie d'analisi e strumenti di intervento.**  
*"Migliorare l'efficienza energetica del patrimonio edilizio esistente" Pag. 60 - 104*  
 2014  
 ISBN 978-88-917-0579-2
- Autori **F. Cappelletti; F. Peron; U. Mazzali; A. Righi; P. Romagnoni**  
 Tipo: libro **Pianificazione urbanistica e clima urbano. Manuale per la riduzione dei fenomeni di isola del calore**  
*"Efficienza energetica e qualità dell'ambiente" Pag. 123-131.*  
 2014  
 ISBN 978-88-7115-867-9

- Autori **F. Peron, A. Righi, R. Romagnoni**  
 Tipo: articolo **VII Congresso Nazionale Associazione Italiana Gestione Energia**  
*"La riqualificazione energetica degli edifici scolastici." Pag. 33*  
 10 – 11 giugno 2013  
 ISBN 978-88-97692-20-1
- Autori **F. Peron, A. Righi, R. Romagnoni, M. Turvani**  
 Tipo: articolo **VI Congresso Nazionale Associazione Italiana Gestione Energia**  
*"Analisi integrata di scenari di miglioramento dell'efficienza energetica del settore civile e commerciale della Regione Veneto." Pag. 39-44*  
 11 – 12 giugno 2012  
 ISBN 978 88 97320 04 3
- Autori **A. Salvati, A. Righi**  
 Tipo: articolo **Workshop on Energy and Society**  
*"Modelling residential energy consumption under green scenarios: the case of Veneto Region"*  
 22 – 24 marzo 2012
- Autori **U. Mazzali, A. Righi, F. Cappelletti, F. Peron, R. Romagnoni**  
 Tipo: articolo **67° Congresso Nazionale ATI**  
*"Edifici residenziali di riferimento ai fini dell'attuazione della direttiva 2011/31/CE. il caso del Veneto" Pag. 1-9*  
 11 – 14 Settembre 2012  
 ISBN 978-88-907676-0-9
- Autori **A. Righi**  
 Tipo: libro **La qualità dell'abitare in veneto 2012**  
*"Il patrimonio abitativo." Pag. 49-51*  
 Ottobre 2012
- Autori **A. Righi, F. Peron**  
 Tipo: libro **Diffusione dei risultati dell'assegni di ricerca FSE 2011-2012**  
*"Analisi integrata di scenari di miglioramento dell'efficienza energetica del settore civile e commerciale della Regione Veneto." Pag. 13- 56*  
 Ottobre 2012  
 ISBN 978-88-87697-84-1



## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese + Francese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua Inglese**

**Lingua Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Capacità di relazione con le varie figure professionali e di lavoro in gruppo, maturate con le esperienze professionali e lavorative fatte oltre che svolgendo attività a livello agonistico in sport di squadra. Capacità di interfacciarsi con la committenza ed effettuare analisi critiche sui reali fabbisogni e richieste.
Capacità e competenze organizzative	Capacità di relazione ed organizzazione dell'attività professionale, con lavori in gruppo anche con professionalità di diversa natura. Le capacità sono state acquisite negli anni di formazione universitaria e rafforzate con tirocini in strutture complesse.
Capacità e competenze tecniche	Formazione tecnica e tecnologica appresa nel percorso formativo superiore ed universitario rafforzandolo con l'attività professionale. Analisi e gestione di database complessi. Analisi energetica e simulazione in regime stazionario o in regime dinamico del sistema edificio- impianto. Gestione e razionalizzazione dell'uso di energia.
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza avanzata dello strumento informatico. Conoscenza livello avanzato programmi di disegno e simulazione grafica (Autocad 2D 3D, 3ds Max, Revit, SketchUp). Conoscenza livello avanzato programmi di grafica avanzata ed impaginazione (Photoshop, Illustrator, Indesign, Office, OpenOffice) Conoscenza livello avanzato di programmi di simulazione e verifica energetica ed ambientale (ecotect, Energy Plus mediante interfaccia grafica Design Builder, JTemp, JVap, CityMap, Docet, Termus, Termo-CE, MC11300) Conoscenza livello avanzato di programmi di gestione studio, di analisi prezzi e di contabilità del progetto (MosaicoSuite)
Altre capacità e competenze	Capacità di "problem solving"
Patente	B

Oderzo, 29 novembre 2021

\*autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 dlgs n. 196/2003.