

Curriculum Vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome / Cognome

Alessandro Righi

Indirizzo

Via Chiesa, 5 31046, Oderzo, Treviso, Italia.

Cellulare

+39 347 1143447

E-mail

info@alessandrorighiarchitetto.it

Sito

www.alessandrorighiarchitetto.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

21 marzo 1985

Sesso

Maschio

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	Dal 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Sportello Energia del Comune di Castelfranco Veneto
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	Dal 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Tipo di attività o settore	2017 Corso “Riqualificazione degli immobili: diagnosi energetica strumentale e controllo della qualità dell'aria”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Pilota Srl
	2016 Corso “PROGETTISTA EDILE - Esperto in efficientamento energetico e sostenibilità per il building”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Edile di Padova
	2016 Corso “Certificatore Energetico”
	2014 Corso “Energy Auditor e Energy Manager”
	2014 Corso “MAS Veneto: Moda e Abitare Sostenibili in Veneto” Sviluppo di una filiera nel campo dell'abitare sostenibile in Veneto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	T2i – trasferimento tecnologico e innovazione
Date	Dal 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
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
	Dal 2018 al 2019 Applicazione e Monitoraggio di un Piano per L'energia Sostenibile: il caso di Castelfranco Veneto
	Dal 2017 al 2018 Il PAES del Comune di Castelfranco Veneto, audit energetico e analisi delle possibilità di riqualificazione del patrimonio immobiliare del Comune di Castelfranco Veneto
	Dal 2015 al 2016 Applicazione e Monitoraggio di un Piano per l'Energia Sostenibile: il caso di Castelfranco Veneto
	Dal 2014 al 2015 Piani d'Azione per l'Energia Sostenibili: coinvolgimento degli stakeholders e sviluppo di strategie
	Dal 2012 al 2013 Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile un caso studio: Castelfranco Veneto
	Dal 2011 al 2012 Analisi integrata di scenari di miglioramento dell'efficienza energetica del settore civile e commerciale della regione Veneto.
Date	Dal 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore alla didattica
Principali attività e responsabilità	Dal 2011 al 2018 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

	Dal 2011 al 2017 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 Dal 2016 al 2019 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 Dal 2013 al 2015 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 A.A. 2011 – 2012 A.A. 2012 – 2013 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 Dal 2011 al 2016 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
Date	Dal 2003 al 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
	Dal 2008 al 2009 PRO.TEC.O.SOC.COOP.ARL, Via C. Battisti 39, 30027 San Donà di Piave 2007 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" Dal 2003 al 2004 Architetto Luciano Zanardo, Via del Girone 6, 31045, Motta di Livenza
Date	Dal 2003 al 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
	Dal 2007 al 2010 Architetto Pierpaolo Longhetto, Via Roma 11, 31045 Motta di Livenza 2006 Ingegnere Dal Ponte Dal 2004 al 2006 Architetto Luciano Zanardo, Via del Girone 6, 31045, Motta di Livenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	2017
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione qualificazione secondo livello Prove non distruttive UNI EN ISO 9712:2012
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	2017
Titolo della qualifica rilasciata	Termografia in edilizia: 1° e 2° livello secondo UNI EN ISO 9712:2012
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	2016
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Progettazione Impianti Fotovoltaici
Competenze professionali possedute	Funzionamento e progettazione di impianti fotovoltaici
Erogatrice dell'istruzione e formazione	Unione Professionisti
Date	2015
Titolo della qualifica rilasciata	La Diagnosi Energetica
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	2014
Titolo della qualifica rilasciata	Corso con attestazione di Tecnico Certificatore Energetico
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	2014
Titolo della qualifica rilasciata	Corso con attestazione di Amministratore Condominiale
Competenze professionali possedute	Figura professionale dell'Amministratore Condominiale
Erogatrice dell'istruzione e formazione	Beta Formazione
Date	2012
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Architetto
Competenze professionali possedute	Architetto
Erogatrice dell'istruzione e formazione	Università IUAV di Venezia Iscritto all'Ordine degli Architetti di Treviso
Date	2012
Titolo della qualifica rilasciata	Corso qualificato. Esperto in gestione dell'energia. "Energy Manager"
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	2012
Titolo della qualifica rilasciata	Corso con attestazione su Certificazione Energetica
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	A.A. 2011-2012
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Perfezionamento. MasterHousing: Nuovi modi di abitare tra innovazione e trasformazione
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	Ottobre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in architettura indirizzo Sostenibilità
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	Luglio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze dell'architettura
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	Giugno 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Corso professionalizzante disegnatore cad (FSE)
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	Luglio 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Geometra
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	<u>SER4SC 2018</u> <i>Italian school building toward nZEB requirements. The case of "C. Rosselli" High school in Castelfranco Veneto.</i> 1 – 3 febbraio 2018 <i>In corso</i>
Autori	D. Balboni, T. Dalla Mora, A. Righi, F. Peron, P. Romagnoni
Tipo: libro	<u>SER4SC 2018</u> <i>Optimal measures for energy retrofit on the university building "Ex Cotonificio Olcese" in Venice</i> 1 – 3 febbraio 2018 <i>In corso</i>
Autori	A. Righi, T. Dalla Mora, F. Peron, P. Romagnoni
Tipo: libro	<u>CLIMAMED 2017</u> <i>"Historical buildings retrofit: the city hall of the city of Motta di Livenza (TV)"</i> 12 – 14 maggio 2017 <i>Energy Procedia 133 (2017) 392–400</i>
Autori	T. Dalla Mora, A. Righi, F. Peron, P. Romagnoni
Tipo: libro	<u>50° Congresso Internazionale AICARR</u> <i>Cost-Optimal measures for renovation of existing school buildings towards nZEB</i> 10 – 12 maggio 2017 <i>Energy Procedia 140 (2017) 288–302</i>
Autori	P. Ruggeri, F. Peron, M. Zinzi, A. Righi, E. Carnielo
Tipo: libro	<u>CONNECT 2016</u> <i>Experimental characterization and energy performances of multiple glazing units with integrated shading devices</i> 12 – 14 ottobre 2016 <i>Energy Procedia 113 (2017) 1 – 8</i>
Autori	M .Baggio, C. Tinterri, T. Dalla Mora, A. Righi, F. Cappelletti, F. Peron, P. Romagnoni
Tipo: libro	<u>CONNECT 2016</u> <i>Sustainability of a renovation design in historic building: GBC HB energy and environmental rating system applied on Liceo Canova in Treviso.</i> 12 – 14 ottobre 2016 <i>Energy Procedia 113 (2017) 382 – 389</i>
Autori	D. Zanni, A. Righi, T. Dalla Mora, F. Peron, P. Romagnoni
Tipo: libro	<u>70° Congresso Nazionale ATI</u> <i>The Energy improvement of school buildings: analysis and proposals for action</i> 9 – 11 settembre 2015 <i>Energy Procedia 82(2015) 526-532</i>

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

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

Ulteriori informazioni

"Mi interessa molto il futuro: è lì che passerò il resto della mia vita".

Oderzo, 29 novembre 2021

