

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANNOVAZZI RAFFAELLA
Indirizzo abitazione	Villaggio Sereno Traversa Seconda n. 12, 25125 BRESCIA
Indirizzo studio	Via Trento 84/A, 25128 BRESCIA
Telefono	+39 030399169 Mobile +39 3389659431
E-mail	raffaella.annovazzi@zerolab.biz raffaella.annovazzi@studioarchitettura.com raffaella.annovazzi@geopec.it
Sito internet	www.zerolab.biz
Nazionalità	ITALIANA
Data e luogo di nascita	26 ottobre 1970 BRESCIA
Codice Fiscale	NNVRFL70R66B157X
Iscrizione albi professionali ed elenchi riconosciuti	ORDINE ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA AL N. 3623 sett. A ARCHITETTURA ALBO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA AL N. 3999 ELENCO DEI SOGGETTI CERTIFICATORI ENERGETICI REGIONE LOMBARDIA AL N. 4651 ELENCO CONSULENTI ESPERTI CASA CLIMA N. 100175 ELENCO PROFESSIONISTI ANTINCENDIO EX L. 818/1984 TECNICO TERMOGRAFICO UNI EN ISO 9712:2022 TT 2°liv. – UNI 11931:2024 2°liv. - ISO 18436:2014 3° Liv. ALBO CTU PER LE ESECUZIONI IMMOBILIARI TRIBUNALE DI BRESCIA ALBO CTU TRIBUNALE DI BRESCIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| • Date (da – a) | febbraio 1995 a oggi |
| • Indirizzo dello studio | 84/A, Via Trento, 25128 BRESCIA |
| • Tipo di azienda o settore | Laboratorio di progettazione Zerolab – Edilizia sostenibile e risparmio energetico |
| • Tipo di impiego | Libera Professione, titolare dello studio omonimo |
| • Principali mansioni e responsabilità | Progettazione civile, direzione lavori - Progettazione e consulenza in materia di risparmio energetico, riqualificazione energetica e bioedilizia - Consulenza e progettazione CasaClima – Indagini e perizie termografiche – Analisi qualità dell'aria indoor – Consulenza risanamento Radon - Attività di CTU e CTP, CTU esecuzioni immobiliari, perizie estimative - Redazione pratiche antincendio ex L. 818/1984 - Certificazioni energetiche CENED. |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	18 Luglio – 25 Luglio 2025 – 12 ore Agenzia CasaClima Provincia Autonoma di Bolzano Radon – Dalla Legislazione al Progetto di risanamento Attestato di partecipazione valido all'aggiornamento del D.Lgs 101/2020
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	22 Febbraio – 17 Maggio 2024 – 40 ore Struttura Tecnica Nazionale – Protezione Civile (MI) Regione Lombardia Corso di formazione livello I-II Valutazione dell'impatto, censimento dei danni e rilievo agibilità post sisma Tecnico Esperto Valutatore Aedes
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	28 Novembre-01 Dicembre 2023 – 32 ore INFRARED TRAINING CENTER – Limbiate (MB) Operatore Termografico Professionale Esercitazioni pratiche Tecnico Termografico ISO 18436:2014 3° Liv
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Marzo - Maggio 2022 – 60 ore CONSIGLIO NAZIONALE GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI Radioattività, radon indoor, effetti sulla salute, obblighi, normativa, tecniche di prevenzione e progettazione Esperto di interventi di risanamento radon ai sensi del D.lgs 101/2020
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dicembre 2020 Laurea Magistrale in Architettura <i>Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura</i>
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	24-28 Febbraio 2020 – 40 ore INFRARED TRAINING CENTER - Roma Scienza degli infrarossi, termografia, applicazioni civili ed industriali Tecnico Termografico ISO 18436:2014 2° Liv
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	16-17 Aprile 2019 – 16 ore Certificazione per la salubrità ambientale Biosafe Biosafe - Verona Protocollo Biosafe – certificazione della salubrità ambientale <i>Analisi della qualità dell'aria indoor – protocolli di misura</i> Attestato di partecipazione
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	6-7 Febbraio 2019 – 16 ore Termografia avanzata – Settore Edile Itc – INFRARED TRAINING CENTER - Roma Applicazione della termografia in edilizia, linee guida di riferimento, esercitazioni pratiche

• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione Maggio 2017 – 8 ore Qualità dell'aria interna e protezione dal gas radon Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima Bolzano Problematica, Principali contaminanti e fonti di emissione, Effetti sulla salute, Metodi di misurazione, Analisi dei materiali, Prevenzione dei rischi, Strategie di mitigazione, Requisiti protocollo, protocolli di sostenibilità, Normativa e linee guida di riferimento Attestato di partecipazione
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ottobre-Dicembre 2016 – 30 ore Qualità dell'aria indoor nelle scuole, rischi per la salute e prevenzione Ministero della Salute – ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale Corso di formazione a distanza Fattori di rischio e di esposizione della qualità indoor nelle scuole, aspetti decisionali e gestionali dell'indoor negli ambienti scolastici, costruire insieme il futuro indoor nelle scuole: dalle gare di appalto alla gestione quotidiana Superamento test finale - Attestato di partecipazione
• Qualifica conseguita	Giugno-Luglio 2016 – 40 +20 +6 ore Tecnico Termografico 2° liv UNI EN 473/ISO 9712 Overload s.r.l. Introduzione alla termografia, parametri funzionali e comandi di una termocamera ad infrarossi, applicazioni civili ed industriali, normativa Esercitazioni pratiche Superamento esame e certificazione UNI EN 473/ISO 9712
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ottobre 2014 – 24 ore - Corso Professionale in Estimo Immobiliare basato sugli Standard Internazionali di Valutazione Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati - GEOVAL Le basi della valutazione, il mercato immobiliare e i metodi di stima. Attestato di partecipazione
• Qualifica conseguita	Dicembre 2013 – 30 ore - “Esperto Edificio Salubre – Sick Building Syndrome” - tutor Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati Malattie associate agli edifici, fonti di inquinamento, bioedilizia, bioclimatica, risparmio energetico, salubrità ambientale, legislazione, responsabilità civili e penali, tecniche di comunicazione Attestato di “Esperto edificio salubre”
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ottobre 2013 – 40 ore - “Supervisor energetico” ClimAbita Foundation Sviluppo sostenibile, protocollo ClimAbita, analisi e certificazione della qualità dell'aria interna, software PHPP per la progettazione Passivhaus Attestato di partecipazione
• Qualifica conseguita	Dicembre 2012 – 8 ore

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	“Appunti di cantiere” Agenzia CasaClima s.r.l. Bolzano Soluzioni applicative per la corretta esecuzione dei nodi costruttivi Attestato di partecipazione Ottobre 2012 – 16 ore
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	“Gestire le riunioni e comunicare efficacemente” Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Cremona Introduzione, obiettivi e riunioni, il gestore della riunione, il valore della comunicazione umana, la PNL ed i sistemi rappresentazionali Attestato di partecipazione Maggio 2011 – 16 ore
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	“Ponti Termici” Valutazione e Calcolo Agenzia CasaClima s.r.l. Bolzano Aspetti normativi, valutazione e calcolo dei Ponti Termici nelle costruzioni Attestato di partecipazione Maggio 2010 – 16 ore
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	“L’esperto del giudice” Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Brescia Consulenza tecnica d’ufficio e consulenza tecnica di parte, le attività, i compensi ed il tentativo di conciliazione Attestato di partecipazione Maggio 2010 – 24 ore
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Consulente Energetico CasaClima – Efficienza energetica e benessere abitativo Agenzia CasaClima s.r.l. Bolzano Progettazione di edifici a basso consumo energetico, normativa, acustica nell’edilizia a basso consumo, fisica tecnica applicata, sostenibilità ambientale, impiantistica, soluzioni progettuali, procedura di Certificazione CasaClima Diploma di Consulente Energetico CasaClima Febbraio 2010 - Maggio 2010 – 120 ore
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	“Programma di Calcolo ProCasaClima 2009” Agenzia CasaClima s.r.l. Bolzano Progettazione di edifici a basso consumo energetico, procedura di Certificazione CasaClima, utilizzo software Attestato di partecipazione Settembre 2009 – 8 ore
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	“Acustica in edilizia” Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Brescia Acustica ambientale e requisiti acustici passivi Attestato di partecipazione Novembre 2008 -Dicembre 2008 – 16 ore
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di	2007-2008 – 76 ore Accreditamento Soggetti Certificatori Energetici Regione Lombardia

istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

ATTIVITÀ DI DOCENZA

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Punti energia Scarl e Collegio geometri e geometri laureati della provincia di Brescia
Efficienza energetica degli edifici e degli impianti, bilancio energetico del sistema edificio-impianto termico, soluzioni progettuali, risorse rinnovabili, procedura di certificazione della Regione Lombardia, software CENED e CENED+

Ottenimento dei requisiti richiesti dalla D.G.R. VIII/5773 del 31 ottobre 2007 punto 13.2 lett. B. Certificatore Energetico Regione Lombardia

Iscrizione elenco soggetti certificatori energetici della Regione Lombardia n. 4651

Marzo 2007 – 40 ore

Avanzato per progettista e direttore lavori “CasaClima KlimaHaus – Efficienza energetica e benessere abitativo”

Agenzia CasaClima s.r.l. Bolzano

Progettazione di edifici a basso consumo energetico, efficienza energetica degli edifici e degli impianti, soluzioni progettuali, procedura di Certificazione CasaClima

Diploma di Progettista Esperto CasaClima

Ottobre 2004 – giugno 2005 – 80 ore

Specializzazione in Architettura Bioecologica (modulo A)

A.N.A.B. IBN SIB presso il Collegio geometri della provincia di Brescia

Architettura sostenibile, progettare con il clima e gli elementi naturali, materiali ed impianti in bioedilizia.

Progettista in architettura bioecologica – Attestato di frequenza con profitto

Ottobre 2004 – 20 ore

Base per progettista e direttore lavori “CasaClima KlimaHaus – Efficienza energetica e benessere abitativo”

Agenzia CasaClima s.r.l. Bolzano

Specializzazione nell’ambito della progettazione con criteri di risparmio energetico

Progettista CasaClima – Diploma Corso base

Gennaio 1999

C.A.D. per il rilievo architettonico

Centro Servizi Formativi ENAIP di Botticino (BS)

Rilievo e restituzione CAD edifici storici

Attestato di frequenza e profitto

Novembre 1990 - Maggio 1992

Specializzazione biennale per Amministrazione, Programmazione e Strutturazione di Impresa

Amministrazione, programmazione e strutturazione di Impresa

Tecnico di impresa – Attestato di frequenza e profitto

Settembre 1984 – Luglio 1989 **Scuola media superiore**

Istituto Tecnico per Geometri N. Tartaglia Brescia

Diploma di Geometra

2012-2014

IIS ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “TARTAGLIA- OLIVIERI” Brescia

Corso I.F.T.S.” Tecnico Superiore Conduzione Cantiere” –POST DIPLOMA-

- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Docente nell'Unità Formativa "Il risparmio energetico nelle costruzioni" in tema di **architettura bioclimatica, benessere ambientale e qualità dell'aria**
 Novembre 2012

AGICAT (Associazione Geometri Italiani Consulenti Ambiente e Territorio)
Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Varese
 Docente al corso "Il valutatore della qualità ambientale dell'edificio"

Dal 2008 al 2012

AGICAT (Associazione Geometri Italiani Consulenti Ambiente e Territorio)
Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Monza – Como -
 Docente ed esaminatore al corso per l'ottenimento dei requisiti richiesti dalla D.G.R. VIII/5773 del 31 ottobre 2007 punto 13.2 lett. B. **Certificatore Energetico Regione Lombardia**

Dal 2008 al 2011

Collegio Geometri e Geometri Laureati delle province di Cremona- Brescia - Pavia
 Docente ed esaminatore al corso per l'ottenimento dei requisiti richiesti dalla D.G.R. VIII/5773 del 31 ottobre 2007 punto 13.2 lett. B. **Certificatore Energetico Regione Lombardia**

MADRELINGUA
 ALTRE LINGUE

ITALIANO
 INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

elementare
 elementare
 elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE
 RELAZIONALI

Buona capacità di relazione e collaborazione in ambiente lavorativo ed extra lavorativo.

CAPACITÀ E COMPETENZE
 ORGANIZZATIVE

Buona capacità di coordinamento maturata sia in ambiente lavorativo che extra lavorativo

CAPACITÀ E COMPETENZE
 TECNICHE

Buone competenze tecniche nell'utilizzo di attrezzature e software inerenti all'attività professionale; nello specifico, utilizzo del sistema operativo Windows con buona conoscenza di Word, Excel, Power Point su piattaforma Office, Autocad, Cened+, Cened+2, Procasaclima, Therm, FLIR Tools, FLIR Research Studio ed altri acquisiti nell'ambito dell'attività lavorativa ed in corsi specifici.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Sensibilità e attenzione particolare al benessere e al comfort abitativo ad ampio spettro con particolare riferimento alla sostenibilità energetica, ambientale e umana.

PATENTE O PATENTI	Possesso di patente B dal settembre 1989
ABILITAZIONI PROFESSIONALI	1991 Abilitazione all'esercizio della Libera Professione di Geometra 2008 Ottenimento dei requisiti richiesti dalla D.G.R. VIII/5773 del 31 ottobre 2007 punto 13.2 I. B 2021 Abilitazione all'esercizio della Libera Professione di Architetto
ULTERIORI INFORMAZIONI	Dal 2016 membro della commissione congiunta Igienico-Edilizia e Paesaggistica del comune di Rezzato (BS) Dal 2012 Membro della Commissione Regionale per l'Efficienza Energetica ed Acustica in Edilizia della Consulta Regionale Geometri 2011-2012 Socio Fondatore e membro del consiglio direttivo della "Associazione CasaClima Network" sezione di Brescia 2013-2016 Socio Fondatore e membro del consiglio direttivo della "Associazione Clima Network" Brescia Da ottobre 2009 a settembre 2013 Membro del Consiglio Direttivo del Collegio Geometri e Geometri laureati della provincia di Brescia Dal 2005 Membro della Redazione de "Il Geometra Bresciano" presso il Collegio geometri e geometri laureati della Provincia di Brescia
PUBBLICAZIONI	2005-2021 in "Il Geometra Bresciano" Redazione di articoli in tema di bioedilizia, qualità dell'aria indoor, salubrità, risparmio energetico e termografia
ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE	Brevetto Subacqueo Advanced e Deep Diver

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003

Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Brescia li, 06/10/2025

