

edoardo arlanch ingegnere

arlanch
architettura e ingegneria

www.arlanch.it

Member of



www.open-architects.com



curriculum vitae



edoardo arlanch ingegnere



Laureato a pieni voti in **INGEGNERIA CIVILE** nel 1975 presso l'Università degli Studi di Padova, con percorso formativo sperimentale, seguendo corsi di architettura, pianificazione territoriale, calcolo informatico e matematica.

Abilitato all'esercizio della professione nel 1976, si iscrive all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento e fonda lo "studio arlanch".

Da subito matura, oltre all'esperienza progettuale, una grande esperienza in cantiere che rafforza e rende molto profonde le sue conoscenze tecniche e tecnologiche.

La sua formazione è inoltre caratterizzata da studi e specializzazioni in:



BIOARCHITETTURA

con attestazione rilasciata da **ANAB** (I) – Associazione Nazionale di Architettura Bioecologica, **IBN** (D) – Institut für Baubiologie + Oekologie di Neubeuern, **SIB** (CH) – Schweiz. Interessengemeinschaft für Baubiologie/Bauökologie



FENG SHUI

con master "corso di formazione specialistica in architettura feng shui" presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara, patrocinato da Feng Shui Architects di Sidney e Instituto Uruguayo de Feng Shui e riconosciuto dall'International Feng Shui Guild (IFSG).



progettazione del COLORE

con apprendistato a fianco del colordesigner prof. Paolo Brescia e referente locale di CROMOAMBIENTE®rovereto



corso base CASA CLIMA

presso l'Agenzia Casa Clima di Bolzano.

OPERATIVITA':

♥ **progettazione, direzione, assistenza e contabilità dei lavori**, con particolare riguardo

- ai settori dell'architettura per l'edilizia residenziale, commerciale, alberghiera, scolastica, sale di spettacolo, impianti sportivi, cantine e aziende agricole, servizi e ricoveri per anziani, opifici artigianali e industriali;
- al recupero e alla ristrutturazione degli insediamenti storici;
- al settore stradale;
- a quello igienico-sanitario;

♦ **progettazione urbanistica**, in special modo

- per piani regolatori;
- piani particolareggiati;
- piani guida;
- piani di lottizzazione;
- piani di recupero;
- piani di riordino urbano;
- piani d'area;
- norme e regolamenti;
- regolamenti per l'edilizia bioecologica (Rovereto e Trento);

♦ **progettazione di interni e di elementi di arredo**;

♣ **progettazione strutturale**, con particolare riguardo alla progettazione antisismica;

♠ **collaudi statici e tecnico amministrativi**;

SPECIALIZZAZIONI:

♣ **architettura bioecologica e progettazione bioedilizia**, per la salvaguardia ambientale, la salubrità dei luoghi di abitazione e la realizzazione di insediamenti a basso impatto ambientale e a ridotte emissioni di CO₂ (Carbon free).

♥ **progettazione feng-shui**, (letteralmente "vento e acqua") antica arte cinese per vivere in armonia con l'ambiente che ci circonda.

Mentre la bioarchitettura si concentra sul "corpo" della costruzione, il feng-shui si concentra sull'"anima" dell'abitazione, sugli effetti dell'ambiente, dei colori e dell'arredo sulla psiche dell'uomo e suggerisce varie soluzioni pratiche per aumentare l'armonia provata da chi risiede nella casa o staziona nell'ambiente di studio e di lavoro.

- ♣ **progettazione del “colore” e della luce**, elementi di condizionamento quotidiano della nostra vita, e loro uso in architettura con specifico riguardo alla umanizzazione ospedaliera, alle tecniche di applicazione nei centri e ricoveri per anziani, nelle strutture scolastiche, negli uffici, e, in genere, dove necessita una particolare attenzione al benessere psico-fisico degli utenti. Integrando l'uso del colore con un sapiente uso della luce e un'attenta distribuzione dei corpi illuminanti si consegue anche un'importante riduzione degli “sprechi”.
- ♥ **esperto in urbanistica e tutela del paesaggio** con iscrizione nell'Albo degli Esperti in Urbanistica e Tutela del Paesaggio della Provincia Autonoma di Trento fin dalla sua costituzione (1994).
- ♣ **prevenzione incendi**, con iscrizione nell'Elenco dei professionisti abilitati al rilascio del nulla osta provvisorio per le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, con autorizzazione n° TN00718I00305, ai sensi della L. 818/84;

COMMISSIONI TECNICHE:

Esperienza maturata quale commissario ed esperto all'interno di varie commissioni tecniche.

COMMISSIONI EDILIZIE COMUNALI:

Comune di **Trento** (1 legislatura),
Comune di **Rovereto** (2 legislature),
Comune di **Villa Lagarina** (4 legislature),
Comune di **Volano** (4 legislature),
Comune di **Ronzo-Chienis** (1 legislatura),
Comune di **Brentonico** (ESPERTO IN URBANISTICA – 1 legislatura),
Comune di **Calliano** (ESPERTO IN URBANISTICA – 1 legislatura),
Comune di **Trambileno** (2 legislature),
Comune di **Trambileno** (ESPERTO IN URBANISTICA – 1 legislatura),
Comune di **Cavareno** (1 legislatura),
Comune di **Avio** (ESPERTO IN MATERIA DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE – *in corso*)

COMMISSIONI URBANISTICHE:

Commissione per la Pianificazione Territoriale e il Paesaggio (CPC) del **Comun General de Fascia** (dal 2020 al 2022, dal 2022 al 2025, dal 2025...*in corso*),
Commissione per la Pianificazione Territoriale e il Paesaggio di Comunità (CPC) per il territorio costituito dai Comuni di **Trento, Aldeno, Cimone e Garniga Terme** (1 legislatura),
Commissione Comprensoriale per la Tutela del Paesaggio nel Comprensorio dell'**Alto Garda e Ledro - C9** (1 legislatura),
Commissione Urbanistica Comprensorio della Vallagarina – C10,
Commissione Urbanistica Comune di Villa Lagarina,
Commissione Urbanistica Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento (*in corso*).

COMMISSIONE TECNICA PER IL TURISMO del Servizio Turismo e Attività Sportive della Provincia Autonoma di Trento: nominato nel 1999 quale membro in rappresentanza dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento (**1** legislatura).

ESAMI DI STATO:

Membro supplente della COMMISSIONE GIUDICATRICE delle due sessioni del 2001, del 2004 e del 2015 degli **ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**, presso l'Università degli Studi di Trento.

Membro effettivo della COMMISSIONE GIUDICATRICE delle due sessioni del 2019 degli **ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE e INGEGNERE JUNIOR**, presso l'Università degli Studi di Trento.

COMMISSIONI GIUDICATRICI:

Commissario di gara nominato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento per concorso di progettazione nel Comune di Giustino (TN).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Nel corso di quasi 10 lustri di attività professionale il mio Studio ha avuto l'opportunità di cimentarsi in diversi settori, avvalendosi dell'opera dei propri dipendenti e di collaboratori specialistici in relazione alle esigenze e necessità specifiche dei singoli lavori, collaboratori che costituiscono, con il sottoscritto, un gruppo selezionato, con precise competenze per ognuno, che opera in sinergia da diversi anni pur senza vincoli precisi.

Questa struttura organizzata, in grado di affrontare tematiche dalle più semplici alle più complesse e di dar risposta alle esigenze della Committenza, sia privata che pubblica, ha permesso di intervenire

nel **settore edilizio e architettonico:**

- con la realizzazione di edifici a carattere residenziale, dalla villa unifamiliare ai complessi condominiali multipiano;
- con la realizzazione di complessi commerciali, direzionali e terziari;
- con la realizzazione di edifici scolastici, dalla scuola materna alla scuola dell'obbligo;
- con la realizzazione di strutture da adibire ad auditorium e palestra-palazzetto;
- con la realizzazione di unità destinate ad attività sanitarie;
- con la realizzazione di complessi agricoli, attività agrituristiche e cantine vinicole e spumantistiche;
- con la realizzazione di strutture alberghiere e ricettive;
- con la realizzazione di centri benessere;
- con la realizzazione di camping per camper, con club house e pertinenze;

nel **settore delle ristrutturazioni e delle demolicostruzioni:**

- con il recupero di edifici storici;
- con la riqualificazione e recupero di comparti storici;
- con la ristrutturazione di edifici esistenti;
- con la demolicostruzione di edifici datati e difficilmente recuperabili;

nel **settore della bioarchitettura:**

- con la predisposizione di regolamenti per l'edilizia bioecologica nei comuni sensibili alle tematiche di sostenibilità ambientale;
- con la realizzazione di edifici e complessi residenziali secondo i criteri per la costruzione a basso consumo energetico e a basso impatto ambientale;
- con l'effettuazione di analisi preventive del sito con specifiche indagini nei confronti degli inquinanti esterni;

nel **settore del feng-shui:**

- con il recepimento e l'utilizzo dei suoi principi fondamentali nella progettazione in generale;
- con interventi localizzati in unità residenziali;

nel **colordesign:**

- con lo studio cromatico con l'iter ergonomico della luce e della visione per interventi su specifiche realtà, comprendendo anche il progetto della fito-air-depurazione e dell'aromo-terapia;
- con un attento uso del colore nelle facciate esterne e nei complementi interni per una corretta composizione cromatica e per il corretto riconoscimento delle funzioni;

nel **settore urbanistico:**

- con la stesura, revisione e varianti a P.R.G. comunali,
- con la stesura di Piani Guida, sia di aree residenziali, che artigianale, che industriali;
- con la stesura di Piani di Riordino Urbano;
- con la stesura di Piani di Lottizzazione;
- con la stesura di Piani d'Area;

nel **settore industriale:**

- con la realizzazione di complessi artigianali e industriali;

nel **settore stradale:**

- con la realizzazione di nuova viabilità locale;
- con la sistemazione di viabilità esistente;
- con la realizzazione di sottopassi pedonali e ciclo-pedonali;
- con la realizzazione di sottopasso viario e ciclo-pedonale;
- con la realizzazione di alcuni ponti su rii locali;
- con la realizzazione di una pista ciclabile;
- con la realizzazione di una pista taxi-way per un aeroporto locale;
- con l'infrastrutturazione di un'area produttivo-commerciale;

nel **settore igienico-sanitario:**

- con la realizzazione di reti e collettori fognari, sia a carattere comunale che provinciale.

Oltre a quanto sopra si evidenzia anche la propria competenza e specializzazione per l'elaborazione di **calcoli statici** sia nel campo edilizio che delle opere d'arte, con particolare riguardo alla **progettazione antisismica**.

Innumerevoli sono i progetti strutturali eseguiti, partendo dai complessi civili di nuova costruzione per arrivare alle ristrutturazioni, ai complessi industriali, alle opere d'arte quali sottopassi scatolari, ponti e muri di sostegno di vario tipo.

Non ultima si porta a conoscenza anche la preparazione nel campo dell'**arredamento**, sia nell'edilizia residenziale che in quella commerciale, alberghiera, scolastica, sale di spettacolo, impianti sportivi, con innumerevoli interventi in varie realtà e località.

CONCORSI DI PROGETTAZIONE

- innumerevoli sono i concorsi di progettazione a cui abbiamo partecipato, con alterne fortune, passando dalla vincita alla menzione, alla pubblicazione, alla semplice partecipazione.

edoardo arlan ingegnere