

Tommaso Ratzenbeck

Perito industriale edile



Indirizzo	Via Giacomo Brentani, 16 – 6900 Lugano Svizzera
Mobile	(CH) +41 (0)79 641 54 26 (IT) +39 392 50 64 102
E-mail	t.ratzenbeck@gmail.com
Cittadinanza	Italiana
Permesso CH	L
Data di nascita	06 settembre 1987
Sesso	Maschile

Settore professionale Perito industriale edile professionista in edilizia, attività di **progettazione** e **disegno tecnico architettonico e strutturale**, computi metrici e contabilità di **cantiere** sia nel settore privato che negli appalti pubblici.

Competenze tecniche

Rilievi plani-altimetrici	Territorio e fabbricati , anche con utilizzo di stazione totale Strutture civili in c.a., acciaio, legno, laterizio Rilievo di dettagli costruttivi Tracciamenti strumentali in opera di confini e di strutture da fondazione a copertura
Disegno tecnico CAD	Restituzione grafica in CAD dei rilievi Elaborati grafici 2D strutturali , per c.a., acciaio, legno, laterizio Elaborati grafici 2D architettonici Elaborati grafici per pratiche autorizzative comunali e regionali, igienico-sanitarie
Progettazione	Progettazione architettonica dal livello preliminare all'esecutivo Progettazione di strutture in c.a., acciaio, legno, laterizio completi di dettagli costruttivi e metodologie di esecuzione, in funzione della tipologia di intervento, per interventi di nuova costruzione, manutenzione ordinaria e straordinaria, consolidamenti e ripristini, riqualificazioni e ristrutturazioni. Fascicolo di manutenzione per interventi strutturali ed edili
Computi	Redazione di computi metrici , anche estimativi , analisi dei prezzi, descrizioni e metodologie, contabilità in corso d'opera e finali Quadri economici, contabilità di cantiere per appalti pubblici
Appalti pubblici	Produzione della documentazione per gare d'appalto , dal preliminare all'esecutivo, quadro economico, relazioni tecniche, elaborati grafici, capitolati.
Sicurezza in cantiere	Redazione dei piani di sicurezza e coordinamento, in progettazione ed esecuzione, layout di cantiere
Cantiere	Direzione lavori , contabilità, sicurezza, giornale dei lavori
Antincendio	Progettazione antincendio e verifica requisiti REI , elaborati grafici, layout vie di fuga e cartellonistica
Perizie	Rilievo e valutazione dei danni di immobili e fabbricati Valutazione del livello di manutenzione di strutture in c.a., acciaio, legno, laterizio Valutazione economica degli interventi di bonifica e/o messa in sicurezza di immobili

Competenze informatiche

Disegno tecnico CAD	Autodesk Autocad LT (utilizzo quotidiano – livello avanzato – 2D)
Computi	Acca Primus e Namirial Regolo (utilizzo quotidiano)
Sicurezza in cantiere	Namirial Sicurezza Cantieri (utilizzo quotidiano)
Antincendio	Concrete ThermoCAD

Esperienze professionali

04/2012 - 2024	Perito industriale edile
Attività, responsabilità	Rilievo e restituzione grafica architettonica e strutturale Disegno tecnico opere strutturali ed architettoniche, livello progettuale da preliminare a esecutivo Computi metrici edili e strutturali Contabilità cantieri edili privati e pubblici Direzione lavori Sicurezza in progettazione ed esecuzione Progettazione antincendio Appalti pubblici e privati
Società	BDP studio di ing. G. Basilisco e arch. M. De Paoli – Trieste – Italia (2019-2024)
Società	Studio di Ingegneria civile ing. Mario Smrekar – Trieste – Italia (2012-2019)

Società	Studio tecnico per.ind. Tommaso Ratzenbeck – Trieste – Italia (2012-2024)
07/2009 – 12/2011	Praticante perito industriale edile
Attività, responsabilità	Rilievi topografici piani-altimetrici e restituzione grafica Disegno tecnico progettazione architettonica Perizie e stime immobiliari
Società	Studio Tecnico del geom. Luca Passador – Trieste – Italia (2009-2011) Stradivarie Architetti associati C. Marcon e A. Venudo – Trieste – Italia (2009-2011)

Esperienze istituzionali

11/2022	Commissario per gli Esami di Stato di abilitazione alla libera professione Periti Industriali Friuli Venezia Giulia
2019 - 2024	Consigliere dell'Ordine dei Periti Industriali di Trieste
2018 - 2024	Segretario Commissione Edile - Coordinatore Commissione Giovani

Formazione professionale

06/2023	Introduzione al BIM – Livello base, 4 ore
12/2021	Lavori pubblici: gli incarichi per progettazione, direzione e altri servizi tecnici – Livello base, 12 ore
11/2018	Corso base sulle valutazioni immobiliari basato sugli standard internazionali IVS – Livello base, 40 ore
05/2016	Progettazione degli edifici in legno – Livello base, 7 ore
12/2015	Progettazione acustica degli edifici e locali pubblici – Livello base, 40 ore
05/2015	Corso base CasaClima – Livello base, 40 ore
04/2012 - oggi	Libero professionista abilitato alla progettazione di edifici. Iscrizione all'Ordine dei Periti Industriali di Trieste al n. 1126

Istruzione

11/2011	Diploma di abilitazione alla libera professione di Perito Industriale, specializzazione Edilizia
Ente	Repubblica Italiana - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
07/2006	Diploma di perito industriale capotecnico con specializzazione edilizia
Ente di istruzione	Istituto tecnico industriale "Alessandro Volta" – Trieste – Italia
Valutazione finale	87 / 100

Lingue straniere

Madrelingua	Italiana									
Autovalutazione Livello europeo (*)					Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze personali

Capacità e competenze sociali	Capacità nell'interfacciarsi con le persone e nel gestire problemi complessi, flessibilità e capacità di adattamento a compiti e situazioni, spirito di collaborazione anche nel lavoro di squadra, attenzione e cura dei dettagli.
Disponibilità	Disponibilità alla trasferta in Svizzera ed in Italia
Patente	Patente tipo B dal 2005 Patente tipo A dal 2011
Sport	Canoa, nuoto, sci, snowboard, trekking alpino
Interessi	Viaggi, fotografia, cinema, tecnologie, internet