### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Ugo Raldi

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

### ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da - a)

Da 01/03/2004 a oggi libero professionista ingegnere civile. Iscrizione Ordine

Strutture in c. a.; Acciaio; Legno; Muratura. Coordinamento sicurezza nei cantieri.

• Settore professionale

La mia esperienza professionale si è sviluppata nel campo delle strutture civili come progettista e direttore di opere strutturali. Ho inoltre svolto numerosi incarichi di coordinamento della sicurezza in esecuzione per conto del Comune di Trieste e un incarico per conto della Soprintendenza della Regione F.-Venezia Giulia a Trieste. Sono iscritto all'elenco dei CTU del Tribunale di Trieste con il n. 168 per opere di Ingegneria Civile ed ho svolto due CTU. Svolgo consulenze tecniche di parte in campo strutturale. Sono iscritto all'elenco Collaudatori statici dell'Ordine degli Ingegneri di Trieste dal 2013.

 Principali mansioni e responsabilità Progettista e direttore di opere strutturali. Coordinatore sicurezza in progettazione ed esecuzione. Collaudatore opere strutturali.

PRINCIPALI OPERE Strutturali (Tutte le opere RISULTANO PROTOCOLLATE UFFICI DELLA PRESSO GLI REGIONE F.-VENEZIA GIULIA). Gli interventi sono stati scelti sulla base dell'importanza pubblica e/o della complessità tecnica strutturale. Si omettono, per ragioni di spazio, i numerosi ulteriori interventi nel settore privato. Sintesi Incarichi ai sensi D. Lgs 81/08.

- Data 2005. Edificio direzionale in c. a. p. da porre a servizio di passeggeri e merci all'interno del terminale traghetti in Riva Traiana a Trieste. Progetto e Direzione Lavori strutture in opera. In particolare, dato il terreno, si è fatto ricorso a fondazioni profonde su micropali sotto plinti a bicchiere. Completa l'intervento il progetto di una scala in c. a. in opera.
  - 2005. <u>Oratorio Maria Ausiliatrice a Trieste</u>. Progetto esecutivo opere strutturali. L'intervento è consistito nella sopraelevazione di una parte

Data

esistente e nella realizzazione di un corpo nuovo, con l'ottenimento di un unico corpo di fabbrica.

- Data 2008. Complesso residenziale "My Home" a Trieste in v. Commerciale 143. Progetto esecutivo opere strutturali. L'intervento è risultato tecnicamente piuttosto complesso per la natura del sito, che ha richiesto imponenti opere di contenimento dei terreni, nonché per l'aspetto architettonico dell'opera, che ha imposto la realizzazione di circa 50 travi in c. a. e di complesse soluzioni strutturali riguardanti gli orizzontamenti.
- Data 2008. Asilo nido Štrekelj a Sistiana (Duino Aurisina (TS)). Progetto e Direzione Lavori opere strutturali.
  - Data 2019: Progetto e D. L. Strutture per autorimessa interrata in V. le III Armata, 22 a Trieste. Profondità di scavo 8.00 m; dimensioni in pianta (17\*15) m circa; Struttura a Pareti in cemento armato; Solai tipo Prédalles portati da travi fuori spessore in c. a..
- Date 2004-2005: Progetto e D. L. Strutture per una casa di civile abitazione a Muggia (TS).

2006: Progetto Strutture per una casa a schiera con 3 unità immobiliari a Muggia (TS).

2009: Progetto e D. L. Strutture per una casa unifamiliare a Muggia (TS).

2009: Progetto Strutture per un edificio artigianale ad Aurisina (TS).

2012-2015: Progetto e DL Strutture per un edificio monofamiliare sul CC di Rozzol a Trieste.

2014: Progetto Strutture per la costruzione di un locale interrato a Tarvisio (UD).

2018: Progetto e D. L. Strutture per Realizzazione di scala di acciaio a Muggia (TS), con realizzazione di foro su solaio supportato da telaio di acciaio.

2019: Prova di carico presso l'Istituto OGS a Sgonico (TS).

2019-2020: Progetto e D. L. Strutture per ristrutturazione edilizia a Sgonico (TS): Struttura intelaiata in c. a. edificata all'interno delle murature in pietra esistenti.

2018-2019: Progetto e D. L. Strutture per rifacimento muro di sostegno a Trieste in Via Monte S. Gabriele a Trieste.

2019: Progetto e D. L. Strutture per la realizzazione di un deposito attrezzi a S. Dorligo della Valle (TS). La struttura realizzata è lignea del tipo Block-

2019: Progetto e D. L. Strutture per la realizzazione di un portale di acciaio a S. Pelagio-Duino Aurisina (TS).

2019: Progetto strutture per la realizzazione di una tettoia di acciaio a S. Dorligo della Valle (TS).

2019: Intervento di consolidamento strutturale di 2 pilastrate in c. a. a Prosecco-Trieste.

2020: Progetto e D. L. strutture per rifacimento muro di sostegno in v. dello Scoglio a Trieste.

2020: Progetto Strutture per tettoia a Log 293-S. Dorligo della Valle (TS)

2020: Progetto e D. L. Strutture per la ristrutturazione civ. n. 18 Via D'Annunzio a Muggia (TS).

2020: Progetto e D. L. Strutture per la realizzazione di un vano interrato a servizio di una piscina privata.

2020: Progetto e D. L. Strutture per la realizzazione di una tettoia a Trieste in Località Opicina.

2020/2021: Progetto e D. L. Strutture per la realizzazione di un box auto in Salita Promontorio a Trieste.

2021: Progetto e D. L. Strutture per la realizzazione di un muro di sostegno a S. Dorligo della Valle (TS).

2021: Progetto delle Strutture (telaietto di acciaio su platea in c. a.) per realizzazione foro su solaio in laterocemento a S. Dorligo della Valle (TS).

- 2021: Progetto e Direzione Lavori delle strutture per realizzazione portico e aperture su casa esistente a Trieste.
- 2020/2021: Progetto e D. L. Strutture per la realizzazione di un ingresso pedonale a Trieste.
- 2021 Progetto e D. L. Strutture per la realizzazione di un'autorimessa a S. Dorligo della Valle.
- 2021 Progetto e D. L. Strutture per la realizzazione di un parcheggio privato a Trieste in Via Rio Spinoleto, 27.
- 2021 Progetto e Direzione Lavori delle Strutture per una terrazza in acciaio a Muggia.
- 2021 Progetto delle Strutture per la realizzazione di un posto auto in Via Schiavoni a Trieste. Struttura in c. a. intelaiata e a pareti.
- 2021 Progetto delle Strutture per realizzazione lucernari a Muggia.
- 2021 Progetto e D. L. delle Strutture per realizzazione tettoia a S. Dorligo della Valle (TS), loc. Dolina 147.
- 2022 Progetto delle Strutture per risanamento conservativo edificio in centro a Muggia
- 2022 Progetto delle Strutture per risanamento conservativo edificio a Prosecco.
- 2021: Progetto delle Strutture (telaietto di acciaio su platea in c. a.) per realizzazione foro su solaio in laterocemento a S. Dorligo della Valle (TS).
- 2021: Progetto e Direzione Lavori delle strutture per realizzazione portico e aperture su casa esistente a Trieste.
- 2020/2021: Progetto e D. L. Strutture per la realizzazione di un ingresso pedonale a Trieste.
- 2021 Progetto e D. L. Strutture per la realizzazione di un'autorimessa a S. Dorligo della Valle.
- 2021 Progetto e D. L. Strutture per la realizzazione di un parcheggio privato a Trieste in Via Rio Spinoleto, 27.
- 2021 Progetto e DL delle Strutture per il risanamento della copertura dello stabile civ. n. 4 di Via P. della Francesca a Trieste.
- 2021 Progetto e Direzione Lavori delle Strutture per una terrazza in acciaio a Muggia.
- 2021 Progetto delle Strutture per la realizzazione di un posto auto in Via Schiavoni a Trieste. Struttura in c. a. intelaiata e a pareti.
- 2021 Progetto e D. L. delle Strutture per realizzazione tettoia a S. Dorligo della Valle (TS), loc. Dolina 147.
- 2021 Progetto e DL delle Strutture per ampliamento in Via Orlandini a Trieste.
- 2022 Progetto e DL delle Strutture per risanamento conservativo edificio in centro a Muggia.
- 2022 Progetto e DL delle Strutture per risanamento conservativo edificio a Prosecco (Strutture lignee).
- 2022 Progetto e DL delle strutture per realizzazione veranda in c. a. a S. Dorligo della Valle.
- 2022 Progetto e DL delle strutture per rifacimento copertura in Via dei Gradi, 1 a Trieste.
- 2022 Attività di Tecnico Verificatore per Accertamento di conformità di un soppalco di acciaio a Trieste.
- 2022 Progetto Strutture Oratorio Pio X a Trieste (opera soggetta a verifica obbligatoria da parte dell'Organismo Tecnico di controllo).
- 2023 Progetto e DL Strutture per realizzazione uffici privati nel C. I. Dolga Krona a S. Dorligo della Valle.
- 2022-2023 Progetto e DL Strutture Ampliamento Trattoria al Castello a Muggia.
- 2023 Attività di Tecnico Verificatore per Accertamento di conformità di opere realizzate in Via dei Berlam 21 a Trieste.
- 2023 Progetto e DL Strutture per realizzazione lucernari e allargamento foro porta in Strada del Friuli 505/3 a Trieste.
- 2023 Progetto delle Strutture per edificio di civile abitazione in Loc. Fontanella 10/3 a Muggia.
- 2023 Progetto delle Strutture per edificio di civile abitazione in Loc.

Fontanella 8 a Muggia.

- 2023 Progetto Strutture per ampliamento a Muggia. Struttura intelaiata in c. a..
- 2023 Progetto Strutture per Adeguamento alle NTC 18 di casa in muratura a Trieste.
- 2023 Progetto e DL Strutture per realizzazione foro finestra a S. Dorligo della Valle.
- 2023 Progetto e DL Strutture per manutenzione straordinaria alloggio in Calle De Bernardis a Muggia.
- 2023 Progetto e DL Strutture per manutenzione straordinaria alloggio a Duino Aurisina.
- 2023 Progetto Strutture per realizzazione piscina interrata in Loc. Fontanella 7F a Muggia.
- 2024 Progetto e DL Strutture per tettoia a S. Pelagio.
- 2024 Progetto e DL Strutture per tettoia a Muggia.
- 2024 Progetto e DL Strutture per ampliamento a Muggia
- 2024 Progetto e DL Strutture per copertura Cavedio edificio Domus Mariae
- 2024 Progetto e DL Strutture per realizzazione foro porta in Via Felluga 45 a Trieste.
- 2024 Progetto e DL Strutture per realizzazione foro porta in Via dell'Eremo 185 a Trieste.
- 2024 Direzione Lavori strutturali relativi a Manutenzione straordinaria e modifiche esterne dell'edificio residenziale di Visogliano 14/h in Comune di Duino Aurisina.
- 2024 Attività di Tecnico verificatore per modifiche interne nella casetta civ. n. 30 di Strada per Chiampore a Muggia.
- 2024 Progetto delle Strutture e Direzione Lavori strutturali per piscina su PC 2696/3 CC di Valle S. Bortolo di pertinenza della u. i. u./edificio civ. 7/f di Loc. Fontanella a Muggia.
- 2024 Progetto delle Strutture per Realizzazione tettoia a servizio Civ. n. 37 di Loc. San Pelagio in Comune di Duino Aurisina.
- 2024 PROGETTO STRUTTURE relative a modifiche interne all'appartamento sito al Primo Piano dello stabile di Via Felluga 45 a Trieste.
- 2024 DIREZIONE LAVORI STRUTTURALI per edificio di civile abitazione su pen 3706 ce di Valle San Bortolo, di proprietà della Sig. ra Valentina Sancin.
- 2024 Progetto delle strutture in opera (Platea in c. a.) per costruzione edificio unifamiliare su PCN 2066 C. C. Borgo Grotta Gigante in Comune di Sgonico.
- 2024 Progetto strutture muro di sostegno su fondo P. C. 2286/2 del C. C. di Valle S. Bortolo di Proprietà del Signor Giorgio Nicolini.
- 2024 Progetto Strutture relative a Realizzazione di n. 2 tettoie a Muggia in Via Mocenigo 3
- 2024 Direzione Lavori strutturali per realizzazione tettoia in Loc. S. Pelagio 37 in Comune di Duino Aurisina
- 2024 Progetto esecutivo strutture relative a modifiche interne all'edificio denominato "Domus Mariae" in Via Madonna del Mare 5 a Trieste.
- 2024 Direzione Lavori strutturali per Manutenzione Straordinaria edificio civ. n. 9 di Loc. Gropada a Trieste.
- 2024 Progetto Strutture per opere da eseguirsi presso l'immobile sito a Muggia in Via Vivoda 2.
- 2024 Progetto strutture per modifica foro esterno e modifiche interne a carico dell'edificio civ. n. 185 di Via dell'Eremo a Trieste su PCN 1488 di Rozzol.
- 2024 Direzione Lavori strutturali relativi a modifiche interne all'appartamento sito al Primo Piano dello stabile di Via Felluga 45 a Trieste.
- 2024 Direzione Lavori strutturali relativi a modifiche interne all'edificio denominato "Domus Mariae" in Via Madonna del Mare 5 a Trieste.
- 2024 progetto esecutivo delle Strutture per realizzazione parcheggio su pp cc nn 737/1; 737/2; 737/3 del CC di SANT'ANTONIO IN BOSCO
- 2024 Direzione Lavori strutturali relativi a modifica foro esterno e modifiche interne a carico dell'edificio civ. n. 185 di Via dell'Eremo a Trieste su PCN 1488 di Rozzol.

2024 Progetto strutture per realizzazione edificio residenziale su particelle 557/7 e 557/8 del C. C. di Muggia.

2024 Progetto delle Strutture per prolungamento posto auto scoperto esistente pertinenziale all'immobile di Via Orlandini 21 a Trieste.

2024 Progetto esecutivo strutture per realizzazione vano accessorio su pcn 2066 cc Borgo Grotta Gigante in Comune di Sgonico.

2024 Attività di Tecnico Verificatore relativa a realizzazione di una scala di collegamento in edificio civ. n. 17 di Via dei Berlam a Trieste (Prot. Reg. FVG 718/2024).

2025 Direzione dei lavori strutturali relativi a prolungamento posto auto scoperto esistente pertinenziale all'immobile di Via Orlandini 21 a Trieste.

2025 PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURE PER REALIZZAZIONE ALL'INTERNO **IMPIANTO** MONTALETTIGHE DENOMINATO DOMUS MARIAE IN VIA MADONNA DEL MARE 5 A TRIESTE.

2025 PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALI RELATIVI A REALIZZAZIONE TETTOIA IN VIA CAMPO ROMANO 52 A TRIESTE

2025 Direzione lavori strutturali relativi a opere da eseguirsi presso l'immobile sito in Via Vivoda 2 a Muggia.

2025 Progetto esecutivo Strutture relative a Manutenzione Straordinaria e Ampliamento dell'unità immobiliare civ. n. 159 di Via Commerciale a Trieste.

2025 Progetto esecutivo delle Strutture relative a Lavori su Condominio di Via Don MInzoni 7 a Trieste.

2025 Direzione lavori strutturali Oratorio Pio X a Trieste.

2024 Direzione lavori strutture per realizzazione edificio residenziale su particelle 557/7 e 557/8 del C. C. di Muggia

2025 2024 Attività di Tecnico Verificatore relativa a strutture di acciaio a supporto gazebo del Giardino Pubblico De Tommasini a Trieste.

2025 Direzione lavori strutture per realizzazione vano accessorio su pen 2066 cc Borgo Grotta Gigante in Comune di Sgonico.

### COLLAUDI STATICI (tutti sub NTC 2018)

2015 Collaudo statico opere strutturali per Manutenzione straordinaria delle facciate e rifacimento vano scale e guardiola della vecchia palazzina Uffici presso la sede SIOT. Committente SIOT.

2015 Collaudo statico opere strutturali per ampliamento azienda agricola B. Tonini.

2015 Collaudo statico opere strutturali per ampliamento stabile Loc. S. Pelagio, 37 a Duino Aurisina.

2016 Collaudo statico opere strutturali per la modifica della copertura dell'edificio in Via Papiriano, 11 a Trieste.

2016 Collaudo statico opere strutturali per tettoia legnaia e costruzione accessoria alla casa monofamiliare in Loc. S. Croce, 322 a Trieste.

2016 Collaudo statico opere strutturali per elevatore per disabili a servizio dell'asilo "Acquerello" a Trieste. Committente Comune di Trieste.

2017 Collaudo statico opere strutturali per realizzazione scala di acciaio in Via Pigafetta, 1 a Trieste.

2017 Collaudo statico opere strutturali per la nuova realizzazione ed ampliamento di un edificio di civile abitazione in Via del Castelliere, 79-81 a Trieste.

2017 Collaudo statico opere strutturali per la riorganizzazione interna ed esterna con ampliamento dell'edificio sito a Muggia in Via Crevatini, 37.

2018 Collaudo statico opere strutturali per la Ristrutturazione dell'edificio civ. n. 8 di Via S. Donato a Trieste

2018 Collaudo statico opere strutturali per costruzione di una villa trifamiliare in Salita Cedassamare a Trieste.

2020 Collaudo statico opere strutturali per ampliamento e modifiche esterne dell'edificio residenziale civ. n. 225 di Via dello Scoglio a Trieste.

2021 Collaudo statico opere strutturali per ristrutturazione immobile e realizzazione cantina interrata a S. Dorligo della Valle, Loc. S. Antonio, 58. 2021 Collaudo statico opere strutturali per demolizione e ricostruzione di un fabbricato con cambio di destinazione d'uso in Viale D'Annunzio, 20 a Muggia.

2022 Collaudo statico opere strutturali per riqualificazione dell'impianto di raffrescamento estivo a servizio dell'edificio di Via Nordio, 15 a Trieste. Committente ASUGI.

2022 Collaudo statico opere strutturali per ristrutturazione dell'immobile

sito a Trieste in Loc. S. Croce 173.

2022 Collaudo statico opere strutturali per ristrutturazione e ampliamento dell'immobile sito a Trieste in Loc. S. Croce 173 (su pcn diversa dal precedente).

2022 Collaudo statico opere strutturali per Piano attuativo Camping Mare Pineta (Edificio Villa V).

2022 Collaudo statico opere strutturali per ristrutturazione ed ampliamento dell'edificio esistente civ. n. 13/2 di Via Boveto e civ. n. 89/1 di Viale Miramare a Trieste

2022 Collaudo statico opere strutturali per ristrutturazione dell'edificio residenziale in Loc. S. Antonio in Bosco a S. Dorligo della Valle. civ. n. 28

2023 Collaudo statico opere strutturali per ristrutturazione edificio residenziale a Santa Croce.

2023 Collaudo statico opere strutturali per realizzazione cabina di verniciatura e officina meccanica in Via Templari 4 a Muggia.

2023 Collaudo statico opere strutturali per muri, fossa ascensore e passerella pedonale a Trieste in Via Castelliere.

2024 collaudo statici edifici residenziali Via dei Pagliaricci 84 a Trieste.

2024 Collaudo statico parziale lottizzazione Mare Pineta (edificio Bar).

2024 Collaudi statici Condominio Via San Marco 33 a Trieste.

2024 Certificato di Collaudo Statico in Corso d'opera su Riposizionamento struttura lignea a copertura parziale della terrazza del Nido d'Infanzia Zucchero Filato. C. O. 20096.

2024 Certificato di Collaudo Statico in corso d'opera relativo a REALIZZAZIONE EDIFICIO RESIDENZIALE MONOFAMILIARE SULLA P.C.N. 224/2 Fg. 10 DEL C.C. DI CONTOVELLO IN COMUNE DI TRIESTE.

2024 Certificato di Collaudo statico relativo a lavori di modifica della scala esterna, allargamento foro porta e nuova bussola d'ingresso in Via del Destriero 7 a Trieste.

2024 Certificato di Collaudo Statico per INSTALLAZIONE DI UN TELAIO METALLICO PER TEST SU AEROMOBILI PRESSO LO STABILIMENTO PIPISTREL per conto della società committente PIPISTREL ITALIA SRL

2024 Certificati di Collaudo statico relativi a edificio 3-4 ed edificio 7-8 in Via dei Pagliaricci 84 a Trieste (sub Prot. 270/2021 Regione F.-Venezia

2025 Collaudo statico relativo a Cod. Opera 22155 Risiera di San Sabba. Abbattimento barriere architettoniche (nuovo ascensore).

2025 Collaudo statico in corso d'opera relativo a Edificio residenziale in Via S. Marco n. 33; Via Emo n. 35 a Trieste.

2025 STATICO COLLAUDO ATTINENTE ΑI LAVORI IMPERMEABILIZZAZIONE E REALIZZAZIONE DI SFIATI SULLA COPERTURA DEL CED di INSIEL S. p. A. in Via S. Francesco D'Assisi 43 a

2025 COLLAUDO STATICO RELATIVO A REALIZZAZIONE DI 4 BOX INTERRATI IN VIA TOMMASO GROSSI 14 TRIESTE.

2025 COLLAUDO STATICO RELATIVO A REALIZZAZIONE casa in loc. Prosecco ex n. 324

Sintesi incarichi ai sensi D. Lgs. 81/08:

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per le opere di Manutenzione Straordinaria di alcuni musei cittadini. Committente: Comune di Trieste (Codice Opera 04095).

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per le opere di Manutenzione Straordinaria di alcuni musei cittadini. Committente: Comune di Trieste (Codice Opera 05070).

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per le opere riguardanti la ristrutturazione del sottotetto di Palazzo Economo (Lotto Ristrutturazione e Lotto Impianti). Committente: Ministero per i Beni e le Attività Culturali-Direzione regionale per i beni culturali e paesaggistici del F. Venezia Giulia-Trieste, Piazza Libertà, 7

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la Manutenzione Straordinaria dei Ricreatori di Trieste-C. Opera 07064-Committente

Comune di Trieste.

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione-Lotto Muri e Frane-Committente: Comune di Trieste.

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione-CO 10041-Comune di Trieste-Strutture assistenziali.

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione-Lotto Nidi d'Infanzia-Committente: Comune di Trieste.

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione-CO 19148-Comune di Trieste (Scuole elementari).

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per ristrutturazione casa in Salita di Raute a Trieste.

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per risanamento edificio di Via P. Della Francesca, 4 a Trieste. Committente Comune di Trieste.

CSP E CSE per casa di civile abitazione a Muggia.

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per CO 21041 Committente Comune di Trieste.

Coordinamento sicurezza in esecuzione relativi a Ampliamento edificio Civ. n. 8 in Loc. Fontanella a Muggia

Coordinamento Sicurezza in progettazione per realizzazione edificio residenziale su particelle 557/7 e 557/8 del C. C. di Muggia.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## **ESAME DI STATO**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Madre Lingua Altre Lingue

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale Altre lingue

Da Novembre 1991 a 20/02/2003.

Università di Trieste-Facoltà di Ingegneria.

Ingegneria Civile Trasporti (Si tralasciano le numerose materie non di base). Materie base dell'Ingegneria Civile (Materie del Biennio di Ingegneria Civile: Analisi Matematica I e II; Fisica I e II; Geometria; Meccanica Razionale; Disegno. Materie del Triennio di Ingegneria Civile: Scienza delle Costruzioni I e II; Tecnica delle Costruzioni; Geotecnica; Idraulica; Fisica Tecnica). Materie specifiche dell'indirizzo Trasporti (Pianificazione dei Trasporti; Tecnica ed Economia dei Trasporti I e II; Costruzioni stradali I e II, Circolazione stradale). Ho sostenuto l'esame di Sicurezza del Lavoro (con abilitazione a ricoprire il ruolo di Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri edili). Totale esami sostenuti: 30. Ingegnere Civile.

Esame scritto di 8 ore consistente nel dimensionamento di una linea di trasporto pubblico metropolitana e nel progetto di un piano semaforico su incrocio a 4 vie, in presenza di un passaggio pedonale.

Materie umanistiche in generale.

**ITALIANO** 

Pagina 7 - Curriculum vitae di Ing. Raldi

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE Nel corso degli anni ho sempre saputo gestire gli incarichi affidatimi con professionalità nei confronti dei clienti e delle imprese affidatarie e ho sempre affrontato senza avvalermi di collaboratori gli aspetti tecnici della professione, dalla progettazione strutturale alla Direzione Lavori strutturali, in quanto preferisco gestire personalmente tutto l'incarico. Ho sempre affiancato le imprese negli adempimenti connessi alla realizzazione di strutture. Anche nel coordinamento sicurezza non mi sono mai avvalso di collaboratori, per le stesse ragioni. Tuttavia, in caso di dubbi, spesso mi sono confrontato con professionisti più esperti di me.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE (SINTESI)

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzo PC Dell Precision 3630 Tower; 8 GB Ram installata, con Sistema operativo Windows 10 PRO 1909.

Pacchetto MS Office: Word, Excel.

Disegno esecutivo di strutture: Attualmente uso ZW CAD 2019, in precedenza Autocad 2000.

Progetto Strutture: Utilizzo i SW più sofisticati disponibili, precisamente: Master Sap Top 2022 della AMV-Ronchi dei Legionari (GO) (Pacchetto a disposizione MasterSap TOP; Master Arm Top; Master Muri Top; Master Legno Top; Master Steel Top; Master Nodo Top; Master Esist Top; CAD c. a. TRAVI/PILASTRI View. Moduli stand alone: Meccanismi Murature; Solai top; Sezioni in c. a..; Verifiche di aste di acciaio e legno; Giunti bullonati e saldati; Saldature; Verifiche Rinforzi) per l'analisi sismica dinamica modale ed anche, a volte, per modellazioni unicamente statiche o sismiche pseudostatiche, come nel caso delle strutture contro terra. (Software aggiornato alle NTC 2018 in maniera continuativa). Il SW consente la verifica diretta di tutti gli elementi strutturali.

Logical Titanium 6-Logical Soft (Desio (MB)) (Pacchetto a disposizione: TRAVI c. a., legno, acciaio; SEZIONI c. a. (con possibilità di inserire rinforzi in fibre di carbonio o rinforzi in acciaio), legno, acciaio; PILASTRI c. a.; MURI DI SOSTEGNO; FONDAZIONI; PLINTI).

Se lo ritengo necessario, estrapolo dalla Modellazione strutturale con Master Sap il singolo elemento Trave e lo inserisco all'interno di Logical al fine di effettuare una verifica separata a quella di Master Sap, così da ottenere la possibilità di una verifica incrociata dei risultati. Utilizzo altresì fogli di calcolo Excel, previo test di validazione dei risultati, e SW modulari forniti da aziende di comprovata affidabilità. Utilizzo anche fogli Excel realizzati personalmente.

Tengo a precisare che, nella realizzazione di un modello di calcolo attraverso Master Sap, curo ogni dettaglio per evitare errori che comprometterebbero in partenza la sicurezza della struttura. A fine modellazione verifico personalmente, con modelli più semplici del modello di partenza, la correttezza dei risultati modali e statici, in ottemperanza alle NTC 2018.

- -Membro effettivo della Commissione Esami di Stato per Ingegnere presso l'Università degli Studi di Trieste nell'anno 2019.
- -Giudice Popolare presso la Corte d'Assise del Tribunale di Trieste in un processo per omicidio nel periodo Maggio 2017-Febbraio 2019, per un totale di 34 udienze.
- -Attività sportive: Ho praticato il Tennis. Nonostante gli impegni di studio, prima, e professionali, dopo, e un intervento chirurgico di ricostruzione della cuffia dei rotatori della spalla destra eseguito in artroscopia (20/09/2008), ho raggiunto comunque risultati discreti (Classifica C 3 nell'anno 1998; Classifica 4.1 negli anni 2008-2009; Classifica 3.5 negli anni 2018-2019; Classifica 4.1 2020; 2021). Partecipazione alla Mezza Maratona di Udine 20/09/2015.
- -Interessi personali (sintesi): Sicurezza della circolazione stradale, Juventus FC, Sport in generale, Animali (gatti in particolare), Materie umanistiche. Aver frequentato, con ottimi risultati, il Liceo Classico, mi ha lasciato la passione per tutte le materie umanistiche, in particolare per la Storia e per la lingua italiana. Riguardo alla Storia, il mio campo di interesse è molto vasto, ma negli ultimi tempi mi sono concentrato soprattutto sulla Storia dell'Europa nel periodo della Seconda Guerra Mondiale.
- -Pubblicazioni: Vincenzo Bronzin, in Gens Adriae, n. 2/2019; pp 4-7.

ALTRE ATTIVITÀ

Vincenzo Bronzin (Rovigno 1872-Trieste 1970), fu un matematico di livello internazionale, nonno materno di mio padre.

-Membro del Comitato in onore del Prof. Vincenzo Bronzin, dall'inizio fino a cessazione dell'attività del Comitato.

# CORSI FREQUENTATI

Frequento con costanza corsi di aggiornamento sia nel campo strutturale che della sicurezza dei cantieri edili. Per ragioni di spazio, non posso elencare tutti i corsi frequentati in questi anni di lavoro, tuttavia posso dire che attualmente ho un numero di CFP pari al massimo previsto dalla normativa sull'aggiornamento professionale e che ho frequentato le 40 ore di aggiornamento al D. Lgs. 81/08 prescritte nel quinquennio Maggio 2018-Maggio 2023. Nei quinquenni precedenti ho coperto tutte le 40 ore previste.

PATENTE B