

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Ufficio

Telefono(i)

Cellulare

Fax

E-mai

pec

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Furio Frittoli

CIVILPROGETTI S.T.A. – Via del Lazzaretto Vecchio n° 18 – 34123 TRIESTE

+39.040.760067

+39.040.3724098

furio.frittoli@civilprogetti.it

Italiana

M

Occupazione

Ingegnere, libero professionista, legale rappresentante di Civilprogetti Associati

Settore professionale

Ingegneria civile e impianti

Esperienza professionale

Presso **CIVILPROGETTI ASSOCIATI:**

Progettista e Direttore Lavori opere edili, strutturali e impiantistiche.

Esperto nella modellazione 3D, strutturale e impiantistica, attraverso l'utilizzo dei principali software di calcolo in commercio.

Progettista, Direttore Lavori e consulente in ambito di prevenzione incendi.

In ambito energetico:

Progettista e Direttore Lavori per la realizzazione e/o la riqualificazione di opere edili, impianti tecnologici, elettrici e speciali, in ambito civile residenziale, terziario e ospedaliero con particolare riferimento agli impianti ad elevato rendimento e all'utilizzo di fonti di energia rinnovabile.

Responsabile della redazione della diagnosi energetica degli edifici e degli impianti e dell'emissione degli attestati di qualificazione energetica.

Esperto nella valutazione economico finanziaria e nella selezione degli investimenti necessari ai fini della riduzione dei fabbisogni energetici degli edifici e degli impianti.

Emissione di Certificati e Attestati di Prestazione Energetica in ambito residenziale, terziario e ospedaliero.

Redazione di Diagnosi Energetiche in ambito residenziale, terziario e ospedaliero.

Redazione di Diagnosi Energetiche Obbligatorie ai sensi del D.Lgs. 102/14 delle seguenti attività industriali:

- Industrie ILPEA S.p.A. – via Pontebbana n° 11 – Orcenico Superiore (PN)
- ZML Industries S.p.A. – Viale dell'Industria n° 10 – 33085 Maniago (PN)
- FACS Fucine S.r.L – Viale Grado n° 21 – 33050 Pavia di Udine (UD)
- BIC Incubatori FVG S.p.A. – via Flavia 23/1 – 34148 Trieste

Istruzione e formazione

Date
Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze professionali acquisite
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

1991
Laurea in Ingegneria

Ingegnere civile

Università degli Studi di Trieste - Italia

Date
Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze professionali acquisite
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

1982
Diploma di Maturità

Perito edile

Istituto Tecnico "A. Volta" – Trieste - Italia

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Autovalutazione
Livello europeo (*)
inglese

Comprensione		Parlato			Scritto
Ascolto		Letture	Interazione orale		Produzione orale
B1	B1	B1	A2	A2	A2

Capacità e competenze informatiche

Windows: Microsoft Office Programmes, Outlook, Internet Explorer, Autocad, programmi per la progettazione tridimensionale integrata, programmi di calcolo e dimensionamento dei cementi armati, degli impianti termici di condizionamento e tecnologici, degli impianti elettrici e programmi per la gestione e contabilizzazione delle opere pubbliche.

Altre capacità e competenze

- Abilitazione all'esercizio della professione conseguita presso l'Università degli Studi di Trieste – dal 1993
- Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno ai sensi della legge 7 dicembre 1984, n° 818 relativa ai controlli di prevenzione incendi al n° TS01797100128 -1999
- Membro della Commissione Impianti dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trieste 1999 - 2003
- Membro della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trieste 1998 - 2002
- Impiegato 5° livello presso la Direzione Generale del Lloyd Adriatico di Trieste - Divisione danni - in qualità di assessore rischi incendio – mar. 1992 – lug. 1998
- Incarico di dirigente esterno del Servizio Operativo Tecnico Strutture ed Impianti dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti" di Trieste per il quale ha ricoperto la figura di Responsabile della Manutenzione del Servizio Tecnico e di Direzione dei Lavori per gli interventi di manutenzione straordinaria e in conto capitale - nov. 1999 – ott. 2003
- Membro del Gruppo di Lavoro come rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste sul tema: "Linee guida per il risanamento di edifici soggetti al GAS RADON" promosso dall'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia – 2001
- Socio effettivo AICARR – Associazione Italiana Condizionamento dell'aria Riscaldamento e Refrigerazione
- Iscr. n. 153 Albo C.T.U. e n. 25 Albo Periti cat. ingegneri per il Tribunale di Trieste in materia di: costruzioni edilizie, impianti di servizi generali, verifica di rispondenza tecnica alle prescrizioni di

progetto e/o di contratto, capitolati e norme, di collaudo di lavori e forniture, di misura e contabilità di lavori, d'aggiornamento e revisione dei prezzi, redazione di stima dei danni da incendio e grandine

- Dal 03/2007 al 08/2008 Responsabile dell'Ufficio Tecnico PINETA del CARSO S.p.A. – Casa di Cura di Duino Aurisina (TS)
- Abilitato allo svolgimento degli adempimenti ex D.Lgs. 494/96
- Missione in qualità di Esperto Qualificato Esterno: Programma “Finanziamento allo sviluppo dei Programmi Sanitari Nazionali nelle Province di Kabul ed Herat - AID 9456” MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI – Cooperazione allo Sviluppo – Aprile 2011
- Energy Manager - Certificato E.G.E. – Fire SECEM – Civil Sector n° 1-2015-SC/141
- Terremoto Centro Italia del 24 agosto 2016 - CNI - Turno FAST - Mobilitazione tecnici – Protezione Civile – maggio e settembre 2017

Patente

- Cat. B

Ulteriori informazioni

Corsi e stages

Corso di specializzazione di “Prevenzione incendi” - Comando Provinciale dei VV.F. di Udine in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Udine. (Marzo/Giugno 1999)

Corso “La manutenzione del patrimonio immobiliare degli enti pubblici (Alla luce del nuovo regolamento della L. 109/94)” S.S.P.A. – Scuola di Studi di Pubblica Amministrazione - Verona – (Aprile 2000)

Corso “Sistemi solari Viessmann” - Seminario organizzato da Viessmann S.r.l. (Maggio 2002)

Corso “Project Financing” – Organizzato dalla Regione Autonoma F.V.G. presso MIB School of Management - Trieste (Ottobre 2002)

Corso: “Sicurezza Amianto in Ospedale” - Servizio Sanitario Regionale - A.O. “OO.RR.” di Trieste- (Maggio/Giugno 2003)

Corso: “I soffitti radianti freddi - Integrazione tra aspetti impiantistici ed architettonici” - Incontro tecnico organizzato da AICARR – (Luglio 2003)

Corso: “Benessere ambientale e sviluppo sostenibile – Soluzioni efficaci dai sistemi di climatizzazione specializzati” - Incontro tecnico organizzato da AICARR – (Dicembre 2003)

Corso: “Psicometria e Centrali di trattamento dell'aria” “Comfort termoigrometrico – Qualità dell'aria interna” “Diffusione e filtrazione dell'aria” “Centrali Frigorifere” Scuola di climatizzazione AICARR (Marzo 2004)

Corso: “Teoria e sviluppi nella climatizzazione. Sistemi di raffreddamento adiabatico e deumidificazione ad assorbimento” - Incontro tecnico organizzato da AICARR – (Giugno 2004)

Convegno : “Il condizionamento dell'aria e il rumore nell'ambiente esterno” Convegno organizzato da AICARR – (Giugno 2004)

Corso: “La riqualificazione e il miglioramento prestazionale degli impianti termici di media e grande potenza” - Incontro tecnico organizzato da AICARR – (Ottobre 2004)

Corso: “Principi e tecniche dell'edilizia sostenibile” Programma Operativo della Regione Friuli Venezia Giulia Ob. 3 Asse C Misura C.3 - Consorzio per l'AREA di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste in collaborazione con il Dipartimento di Progettazione Architettonica e Urbanistica dell'Università di Trieste – (Febbraio 2005)

Corso di progettazione in zona sismica - Uso degli elementi finiti nell'ambito dell'ingegneria civile: la modellazione strutturale ed il controllo dei risultati” della durata di 16 ore, con il patrocinio dell'Associazione Ingegneri di Udine e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste (Udine novembre-dicembre 2005)

Corso: “Centrali di cogenerazione (microcogenerazione)” - Scuola di climatizzazione AICARR (Trieste Aprile 2007)

Corso: “Requisiti di qualità per studi di ingegneria” - Ordine degli Ingegneri di Gorizia (Palmanova Ottobre

2008)

Corso: "Impianti geotermici di climatizzazione – Pompe di calore a terreno: dimensionamento, progettazione e applicazioni" - Scuola di climatizzazione AICARR (Palmanova - Maggio 2009)

Corso: "Sicurezza nei cantieri D.Lgs. 494/96" della durata di 120 ore – Organizzato da Edil Master – Scuola edile Trieste (Trieste 2010)

Corso: "Certificazione VEA in Friuli Venezia Giulia – Certificazione energetica e ambientale" della durata di 64 ore – Organizzato da ARES Agenzia Regionale per l'Edilizia Sostenibile società a r.l. unipersonale Viale della Vittoria, 9 – 33085 Maniago- PN – Italia (Trieste 2010)

Corso: "Aggiornamento professionale sulle nuove norme tecniche per le costruzioni" - Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste (Trieste 2010)

Corso di formazione per consulenti tecnici d'ufficio e di parte nelle vertenze civili e penali" - Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste – (20 ore) – Trieste (10-17-24/11 e 01-07/12/2011)

Corso di aggiornamento "Analisi della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in muratura" - Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste – (20 ore) – Trieste (18-25/01 – 01-08-15/02/2013)

Corso di aggiornamento obbligatorio "Resistenza al fuoco delle strutture – Reazione al fuoco dei materiali" - Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine – (6 ore) – Udine (09-16/05/2013)

Corso: Tecniche e tecnologia di sistemi di fissaggio strutturale: gli strumenti per la progettazione avanzata – Consorzio MIB School of Management – Trieste (10/10/14)

Corso di specializzazione "Energy Manager – Esperto nella gestione dell'energia" - Organizzato Unione Professionisti – Bologna (ottobre-novembre 2014)

Corso: Requisiti energetici minimi, Relazione di Progetto e nuovo APE – Aicarr Formazione (22/10/15)

Corso di aggiornamento obbligatorio: Sistema di gestione della sicurezza antincendio – Scuola edile Edilmaster Trieste (20/10/15)

Corso: Chiusure tagliafuoco e vie di fuga – Consorzio MIB School of Management – (07/10/15)

Corso: Energy Efficiency – Progettare con la Building Automation - Consorzio MIB School of Management – Trieste - (25/05/15)

Corso: Sistemi fotovoltaici – Università degli studi di Trieste (11/05/15)

Corso: L'attuazione dell'art. 9 del Dlgs 102/14 – "Misura e fatturazione dei consumi energetici – Problemi e soluzioni tecnologiche - Consorzio MIB School of Management – Trieste - (27/01/16)

Corso: I fondi europei 2014 -2020. Opportunità Nazionale ed Internazionali – Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti iscritti Inarcassa – (16/03/2016)

Corso di aggiornamento obbligatorio: Progettazione antincendio per la sicurezza antincendio in presenza di disabilità - Scuola edile Edilmaster Trieste - (26/04/16)

Corso Trieste, #diamociunascossa! - Terremoto: Rischio Prevenzione Sismabonus Savoia Excelsior Palace - Sala meeting, riva del Mandracchio 4, 34100 Trieste (TS) - (20/09/2018)

Corso: Microgenerazione, Dall'Integrazione Con La Pompa Di Calore Alla Rispondenza Alle Nuove Disposizioni AICARR FORMAZIONE SRL Hotel Là di Moret - Best Western, Via Tricesimo 276, 33100 Udine (UD) - (18/10/2017)

Corso: La Protezione degli Impianti di Attraversamento e delle Installazioni di Servizio- Consorzio MIB School of Management, Largo Caduti di Nassiriya 1, 34142 Trieste (TS) (22/06/2018)

Corso: Rischio Incendio Impianti Elettrici - Consorzio MIB School of Management, Largo Caduti di Nassiriya 1, 34142 Trieste (TS) - (07/11/2018)

Corso: Tecnologia della realtà virtuale e applicazione pratica - Consorzio per l'Area di Ricerca, Padriciano 99, 34149 Trieste (TS) - (12/02/2019)

Corso: Codice Di Prevenzione Incendi E Fire Safety Engineering - Evento In Diretta Streaming - Sede dell'ordine, Via Genova 14, 34121 Trieste (TS) - (15/02/2019)

Corso: Fire Safety Engineering - Potenzialità, Vantaggi e limiti - Consorzio MIB School of Management,

Pubblicazioni

Autosilos su Viale Miramare" di Frittoli, Parovel in "Trieste possibile nei progetti non eseguiti" di Sisto Giriodi, ed. Università degli Studi di Trieste - Istituto di Architettura Disegno e Urbanistica - TRIESTE pagg. 68-70. (1992)

Docenze, Conferenze

Coordinatore: "Corso di aggiornamento professionale a carattere obbligatorio per la sicurezza sul luogo di lavoro D.l. 626/91 - Prevenzione dai rischi professionali per operai e preposti" - Servizio Sanitario Regionale A.O. "OO.RR" di Trieste — (Giugno 2000)

Docenza: "Aspetti operativi e procedure sui rifiuti ospedalieri" Servizio Sanitario Regionale - A.O. "OO.RR." di Trieste- (Gennaio/Aprile 2001)

Docenza presso l'ENAI F.V.G. - Corso FSE/200520499059 - "TECNICHE DI BIOEDILIZIA - TS" - (Marzo 2006)

Docenza presso l'ENAI F.V.G. - Corso FSE/200615743003 - "ENERGIE ALTERNATIVE E RISPARMIO ENERGETICO" - (Marzo 2007)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma_

