CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Paolo Franchetti
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Luogo e data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	2013 – oggi
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Socio fondatore di Studio Franchetti S.r.l., con sede legale ad Arzignano (Vicenza, Italia), filiali a Roma (Italia), Rio de Janeiro (Stato di Rio de Janeiro, Brasile), Hong Kong e Montréal (Québec, Canada), Toronto (Ontario, Canada), e prossime espansioni dal 2018 in Philadelphia (Pennsylvania, USA), Gurgaon (India) e Singapore. L'azienda opera nel campo dell'ingegneria civile e ambientale con la collaborazione di oltre 50 ingegneri.
• Tipo di impiego e responsabilità	Presidente
• Date (da – a)	Anni accademici dal 2010/2011 al 2017/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Padova Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Via Marzolo n. 9, 35131 Padova
• Tipo di impiego e responsabilità	Professore a contratto del Corso di Design of Structures for Environmental Protection presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Padova per il Corso di Laurea Magistrale in Environmental Engineering
• Date (da – a)	2015-oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Rovigo (RO) Viale della Pace n.5, 45100 Rovigo
• Tipo di impiego e responsabilità	Membro della Commissione Valutazione Impatto Ambientale (V.I.A.) della Provincia di Rovigo
• Date (da – a)	2008-2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Vicenza (VI) Palazzo Godi Nievo, Contrà Gazzolle 1, 36100 Vicenza
• Tipo di impiego e responsabilità	Membro della Commissione Valutazione Impatto Ambientale (V.I.A.) della Provincia di Vicenza
• Date (da – a)	Anni accademici 2008/2009 – 2015/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	European Master for the Structural Analysis of Monuments and Historical Buildings (SAHC, Erasmus Mundus Project)
• Tipo di impiego e responsabilità	Professore e Coordinatore del modulo SA3 (Seismic Behavior and Structural Dynamics)
• Date (da – a)	Anno accademico 2006/2007
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	University of California, Irvine (UCI) presso CEE Department (Civil and Environmental Engineering)
• Tipo di impiego e responsabilità	Visiting Professor
• Date (da – a)	Anni accademici 2002/2003 – 2003/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Padova Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Via Marzolo n. 9, 35131 Padova
• Tipo di impego e responsabilità	Docente nell'ambito dei master universitari in "Restauro Strutturale dei Monumenti e dell'Edilizia Storica" e "Progetto di Infrastrutture nell'ambito dell'attuazione di Piani Territoriali"
• Date (da – a)	Anni accademici 2000/2001 – 2005/2006
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Padova Dipartimento di Costruzioni e Trasporti Via Marzolo n. 9, 35131 Padova
• Tipo di impiego e responsabilità	Collaboratore alla didattica alla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova nei corsi di laurea e di perfezionamento per laureati.

LAVORI PRINCIPALI

Nell'ambito dell'ingegneria ambientale, esperienza pluriennale nella redazione e analisi di V.A.S., V.I.A., V.Inc.A., valutazioni di compatibilità idraulica, di impatto luminoso, realizzazione di analisi del rischio sito specifiche, analisi di compatibilità ambientale per progetti di urbanizzazione e ristrutturazione, ed attività di consulenza riguardante monitoraggio di emissioni in atmosfera, acque reflue industriali e meteoriche e gestione di rifiuti solidi, secondo quanto prescritto dalla normativa ambientale vigente.

In particolare, a partire dal 2008, ha valutato oltre **150 progetti** sottoposti a **Valutazione di Impatto Ambientale**, in qualità di Commissario per le Provincie di Vicenza e Rovigo.

Si riportano di seguito alcuni dei progetti più rilevanti svolti in qualità di direttore tecnico dello Studio Franchetti:

- V.A.S. (Valutazione Ambientale Strategica) e V.INC.A. (Valutazione di Incidenza Ambientale) per il Piano degli Interventi monotematico "Green City" del comune di Caldogno (VI)
- Analisi di rischio sito specifica e relativo progetto di bonifica di un'area ricadente nel Piano degli Interventi monotematico "Green City" del comune di Caldogno (VI)
- Consulenza ambientale per l'ottenimento dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera per le cappe di aspirazione di un laboratorio ospedaliero (Servizio di anatomia e istocitopatologia)
- V.I.A., V.A.S. e V.INC.A. per la realizzazione di un complesso commerciale in un'area dismessa e degradata sita nel comune di Affi (VR)
- Verifica di assoggettabilità a V.A.S. per un Piano Urbanistico Attuativo, P.U.A. per l'insediamento di un complesso commerciale in un'area edificabile produttiva e commerciale nel comune di Comedo Vicentino (VI), strada provinciale n.246.
- Screening di Valutazione di Impatto Ambientale per la realizzazione di una struttura di vendita in comune di Padova.
- V.INC.A. per la realizzazione di una nuova area di sosta a servizio della ricettività turistica in località Giazza (VR) e collegamento all'itinerario cicloturistico di Selva-Giazza.
- Screening di V.A.S. per l'Accordo di programma facente parte del Piano di Interventi (P.I.) del Comune di Caldogno (VI), finalizzato alla costruzione di un Centro Equestre
- Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) alla Variante al P.U.A. "Fornace Villaverla", comune di Caldogno (VI)
- Verifica di assoggettabilità a V.A.S. (Valutazione Ambientale Strategica) del Piano di Interventi (P.I.) del Comune di Caldogno (VI).

Nell'ambito dell'ingegneria strutturale, esperto di analisi strutturale, monitoraggio e ispezioni tecniche di strutture esistenti, progettazione di strutture ed infrastrutture, interventi relativi all'adeguamento o miglioramento sismico di strutture esistenti, anche monumentali (ponti ed edifici in cemento armato, acciaio e muratura, ed impianti industriali).

In particolare, a partire dal 2003, ha svolto incarichi a vario titolo relativi a oltre **10.000 ponti e viadotti in USA, Brasile, Italia, Arabia Saudita, India.**

Nell'ambito dell'ingegneria dei trasporti, redazione di studi del traffico, capacità di valutazione quantitativa di flussi di traffico indotti in reti stradali anche di larga scala, progettazione e/o adeguamento dimensionale, studi di impatto viabilistico.

A partire dal 2003, ha svolto circa **120 incarichi** a vario titolo riguardanti l'ingegneria ambientale e dei trasporti.

ALTRE ATTIVITÀ – TITOLI E OBIETTIVI RAGGIUNTI

Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere e iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza al n. 2013 dal 24/02/2000.

Attività scientifica:
Autore di oltre **70 pubblicazioni**, anche su riviste e atti di convegni internazionali, su argomenti di meccanica strutturale in generale, di monitoraggio strutturale, di identificazione dinamica e di ingegneria sismica.

Membro delle seguenti Associazioni scientifiche:
IABMAS (International Association for Bridge Maintenance and Safety);
IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering).
Già membro delle seguenti Associazioni scientifiche e Gruppi di ricerca e normazione:
GNDT (Gruppo Nazionale per la Difesa dai terremoti);
European Commission - Circular Economy;
SAMCO (thematic network on Structural Assessment, Monitoring and Control).

Collaborazioni con Università estere:
University of California – Irvine (U.S.A.), dove ha svolto attività di docenza e di ricerca; University of California San Diego (U.S.A.); Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong, China; University of Hong Kong, Hong Kong, China; Harbin University of Science and Technology, Mainland China; Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile; Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile; Czech Technical University in Prague; École nationale supérieure des travaux publics – ENSTP, Yaoundé, Camerun.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2001 - 2003 **Dottorato in Progettazione, Conservazione e Controllo delle strutture** (Università di Trento, in collaborazione con le Università di Brescia, Padova, Trieste e l'istituto universitario di architettura di Venezia)

A.A. 1998 - 1999 **Laurea in Ingegneria Civile.** Votazione: 110 cum laude/110 (Università degli Studi di Padova)

A.S. 1991 - 1992 **Diploma di maturità classica.** Votazione: 60/60 (Liceo Classico Statale "A. Pigafetta" di Vicenza)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
COMPETENZE TECNICHE - INFORMATICHE

Oltre alla conoscenza di software specialistici di ingegneria strutturale, ideatore e sviluppatore di software specifici per l'identificazione e la quantificazione del danno strutturale, il monitoraggio delle strutture esistenti, l'identificazione dei modelli FEM e l'ottimizzazione degli investimenti per la manutenzione ordinaria e straordinaria e/o adeguamento delle opere d'arte e reti stradali esistenti.

MADRE LINGUA ITALIANO

Altre lingue	Comprensione verbale				Espressione orale				Scrittura	
Standard europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione			
Inglese	C2	Livello Avanzato	C2	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato	C2	Livello Avanzato
Portoghese	C2	Livello Avanzato	C2	Livello Avanzato	C2	Livello Avanzato	C2	Livello Avanzato	C2	Livello Avanzato

Francese	C1	Livello Intermedio	C1	Livello Intermedio	C1	Livello Intermedio	C1	Livello Intermedio	C1	Livello Intermedio
Spagnolo	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio

(*) Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art.76 del D.P.R. n.445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità di cui al D. Lgs. n.196/2003.

Arzignano, 05 marzo 2019

Firma

Ing. Paolo Franchetti