

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Il sottoscritto Costantini Pier Francesco, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	COSTANTINI PIER FRANCESCO
Indirizzo	omissis
Telefono	omissis
Fax	
E-mail	omissis
Nazionalità	
Data di nascita	omissis

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	GENNAIO 1981 – MAGGIO 1986
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.I.Ge. srl Vicenza, via Mure Pallamaio 10
• Tipo di azienda o settore	Servizi per l'Ingegneria Generale
• Tipo di impiego	dipendente
• Principali mansioni e responsabilità	Co-responsabile del sistema e analista-programmatore di software per problemi di ingegneria strutturale

• Date (da – a)	GIUGNO 1986 – AGOSTO 1992
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Veneto – Genio Civile Vicenza, contrà Mure S. Rocco 51
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	funzionario
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione della procedura sismica, studio di dissesti idrogeologici e progettazione di interventi

• Date (da – a)	SETTEMBRE 1992 – AGOSTO 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Pubblica Istruzione IISS “Canova” di Vicenza, viale Astichello 191
• Tipo di azienda o settore	Ex Istituto per Geometri ora Istituto Tecnico per le costruzioni l'ambiente e il territorio
• Tipo di impiego	Docente di “Topografia e Fotogrammetria”
• Principali mansioni e responsabilità	Oltre alla docenza, promotore e responsabile di numerosi progetti e iniziative extra-curricolari sempre legati alla materia di insegnamento

• Date (da – a)	1996-1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comuni di Malo, S. Vito di Leguzzano, Marano
• Tipo di azienda o settore	Ufficio Urbanistica
• Tipo di impiego	Professionista incaricato insieme con altri
• Principali mansioni e responsabilità	Progetto del Piano Urbano della Mobilità e di varie opere ingegneristiche (tronchi stradali, piste ciclabili, intersezioni a raso e a livelli sfalsati)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2003 Comune di Sandrigo</p> <p>Ufficio Urbanistica Professionista incaricato insieme con altri Progetto del Piano Urbano della Mobilità</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 2002 vari</p> <p>Studi tecnici Professionista incaricato Rilievo e restituzione fotogrammetrica di diversi edifici artistici (villa Boschetti a Bolzano vic., Chiesa di S. Francesco a Bassano, Corpo di guardia del castello Colleoni a Costabissara, palazzo Da Porto-Festa, Seminario Antico di Vicenza, villa Mosconi, palazzo Thiene-Bonin etc. a Vicenza, torri campanarie di Isola Vicentina, Magré e Monte di Malo)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2007 Museo Civico Alpino di Usseglio (TO)</p> <p>Settore Culturale Professionista incaricato Rilievo con tecnica GNSS e restituzione di una grande struttura archeo-mineraria in alta valle d'Arnas nel Piemonte occidentale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2007-2009 Comune di Vicenza</p> <p>SIT Professionista incaricato Progetto, direzione delle operazioni e compensazione di una Rete Geodetica nel territorio del Comune di Vicenza: collaborazione di Comune di Vicenza, AIM, AMCPS e Istituto "Canova" in contatto con CISAS (Centro Interdipartimentale di Studi e Attività Spaziali) dell'Università di Padova, IGM (Istituto Geografico Militare) e Politecnico di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2009 Comune di Vicenza</p> <p>SIT Professionista incaricato Determinazione e compensazione del complesso di circa 60 vertici in funzione di vertici di orientamento nel territorio del Comune di Vicenza e contermini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2009-2010 Comune di Vicenza</p> <p>SIT Professionista incaricato Direzione dei Lavori per la "Formazione della CTRN multiscala per il territorio del comune di Vicenza, la relativa strutturazione del DB geografico e la produzione dell'ortofoto a colori del centro storico"</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2009-2010</p> <p>Acque Vicentine spa Vicenza</p> <p>Azienda di Servizi</p> <p>Professionista incaricato</p> <p>Collaudo del rilievo geodetico nell'ambito del "Servizio di rilievo digitalizzato della rete fognaria nei comuni gestiti"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2010-2012</p> <p>Polo Catastale "Altovicentino" Thiene</p> <p>Servizi Catastali</p> <p>Professionista incaricato</p> <p>Progetto, direzione delle operazioni e calcolo della Rete Geodetica nel territorio dei Comuni serviti da AVS (Alto Vicentino Servizi)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2012</p> <p>Comune di Vicenza</p> <p>SIT</p> <p>Professionista incaricato</p> <p>Compensazione nel sistema cartografico nazionale di tutti i Punti Fiduciali (circa 1100) del Comune di Vicenza mediante trattamento delle "misurate" del Catasto</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2013-2014</p> <p>Polo Catastale "Altovicentino" Thiene</p> <p>Servizi Catastali</p> <p>Professionista incaricato</p> <p>Determinazione e compensazione del complesso di circa 200 vertici in funzione di vertici di orientamento nel territorio dell'alto vicentino</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2014-2015</p> <p>Comune di Schio</p> <p>SIT</p> <p>Professionista incaricato</p> <p>Progetto, coordinamento e compensazione di una Rete Geodetica nel territorio dei Comuni di Schio e limitrofi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2014-15</p> <p>Comune di Schio</p> <p>SIT</p> <p>Professionista incaricato</p> <p>Direzione dei Lavori per la "Formazione della CTRN multiscala per il territorio del comune di Schio, la relativa strutturazione del DB geografico e la produzione dell'ortofoto a colori del centro storico"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>2015</p> <p>Comune di Schio</p> <p>SIT</p>

- Tipo di impiego Professionista incaricato
 - Principali mansioni e responsabilità Compensazione nel sistema cartografico nazionale di tutti i Punti Fiduciali (circa 700) dei Comuni di Schio, Santorso, San Vito di Leguazzano, Torrelvicino mediante trattamento delle "misurate" del Catasto
-

- Date (da – a) **2016-2017**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Treviso
 - Tipo di azienda o settore SIT
 - Tipo di impiego Professionista incaricato
 - Principali mansioni e responsabilità Progetto, coordinamento e compensazione di una Rete Geodetica nel territorio del Comune di Treviso
-

- Date (da – a) **2016-2017**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Treviso
 - Tipo di azienda o settore SIT
 - Tipo di impiego Professionista incaricato
 - Principali mansioni e responsabilità Compensazione nel sistema cartografico nazionale di tutti i Punti Fiduciali (circa 900) del Comune di Treviso e contermini mediante trattamento delle "misurate" del Catasto
-

- Date (da – a) **2016-2017**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Treviso
 - Tipo di azienda o settore SIT
 - Tipo di impiego Professionista incaricato
 - Principali mansioni e responsabilità Determinazione e compensazione del complesso di circa 50 vertici in funzione di vertici di orientamento nel territorio del Comune di Treviso e contermini
-

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **AA 1980-81**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Padova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di perfezionamento in "Matematica applicata e Programmazione"
 - Qualifica conseguita Diploma del corso
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 30/30 (voto della tesi conclusiva)
-

- Date (da – a) **AA 1979-80**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di laurea in Ingegneria Civile
 - Qualifica conseguita Dottore in ingegneria
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 107/110
-
-

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- maggio 1990 - maggio 1995: Consigliere comunale del comune di Vicenza con nomina nella Commissione Consiliare del Territorio;
- ottobre 1992 - maggio 1995 Assessore del comune di Vicenza con delega alla Mobilità Urbana e alla Polizia Municipale. Nel periodo di reggenza è stato sviluppato, discusso e approvato il Piano Urbano della Mobilità, incarico svolto dai proff. Guglielmo Zambrini e Maria Rosa Vittadini;
- Autore di vari interventi su problemi di gestione del territorio e dell'ambiente (cave-discariche, strade, idraulica) pubblicati su riviste di settore o in dibattiti su radio e TV locali. In particolare, nel 1991, autore di un'ampia proposta sulla mobilità urbana del bacino trasportistico di Vicenza, presentato e discusso in un ciclo di incontri con la cittadinanza.
- Relatore a convegni e incontri su problemi di mobilità e trasporti (Vicenza, Vittorio Veneto e Rovigo).

MADRELINGUA

Italiano

ALTRA LINGUA

Francese

- Capacità di lettura elementare (scolastico)
- Capacità di scrittura elementare (scolastico)
- Capacità di espressione orale elementare (scolastico)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Normali capacità e competenze acquisite negli ambiti lavorativi praticati: lavoro di gruppo nell'impiego dal 1980 al 1986; relazioni professionali e istituzionali nell'impiego dal 1986 al 1992; relazione e comunicazione con tutti gli attori della scuola nel periodo di docenza.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Normali capacità e competenze acquisite negli ambiti lavorativi praticati.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Normali capacità e competenze richieste per la piena operatività nella Topografia di campagna, nell'analisi statistica e l'elaborazione automatica dei dati, la progettazione e il collaudo di rilievi fotogrammetrici e aerofotogrammetrici finalizzati all'allestimento di cartografia tecnica di vaste aree.

Autore di numerosi pacchetti software (in linguaggio Fortran) per quasi tutti i problemi tipici della Topografia e Fotogrammetria.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica: compimento del corso inferiore (5° anno) nella classe di chitarra classica presso il Conservatorio di Musica "C. Pollini" di Padova.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

ACCADEMICHE

a.a. 1995-96 - a.a. 2011-2012 collaboratore con il titolo di "Cultore della materia" al corso di Scienza delle Costruzioni per il corso di Laurea in Ingegneria Edile (prof. uff. F. Zaupa) nella facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova. Co-relatore di tesi nello stesso corso.

DIDATTICHE

- a.s. 2005-06 docente nel corso "Industrial designer" nell'ambito dei corsi di formazione promossi con il Fondo Sociale Europeo.
- a.s. 2002-03 – a.s. 2017-18 docente ai corsi AutoCAD promossi dall'Istituto "Canova".
- Dal 2004 esaminatore ufficiale AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) per il segmento ECDL-CAD (European Computer Driving Licence).

SCOLASTICHE

- a.s. 1996-97 collaborazione con il Servizio Forestale Regionale per il monitoraggio di una frana in località S. Luca di Marostica.
- a.s. 2004-05 conseguimento del 2° premio e pubblicazione sul Bollettino SIFET (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia) al concorso nazionale indetto da SIFET e MIUR riservato a tutti gli Istituti Superiori d'Italia.
- Da marzo 2007 responsabile dell'operatività della Stazione Permanente GNSS, installata sul tetto dell'edificio del "Canova": referente per la Regione Veneto, in quanto SP della Rete GPS Veneto, e per IGM in quanto SP della RDN2 (Rete Dinamica Nazionale di 2° generazione).
- a.s. 2009-10 responsabile d'Istituto del "progetto Abruzzo" con il quale una classe quinta ha partecipato ad una missione di una settimana a Villa Sant'Angelo (AQ) dove ha eseguito il rilievo e

di un edificio artistico danneggiato dal sisma dell'aprile 2009; in sede è seguita la redazione del progetto esecutivo di ripristino.

• a.s. 2015-16 - 2017-18 responsabile d'Istituto del "progetto GIS".

PUBBLICAZIONI

- "Verifica allo stato limite ultimo di sezioni di c.a. pressoinflesse. Possibilità offerte da un programma di calcolo automatico". Ingegneri e Costruttori, gennaio 1983;
- "Limit states, pseudo non-linear design integrated procedure for space frame". Proceedings of the international conference on Computer-aided analysis and design of concrete structures, Split, Yugoslavia, 17-21 sept. 1984;
- "Microcomputer linear analysis of thin-walled members". Proceedings of the international conference on Computer-aided analysis and design of concrete structures, Split, Yugoslavia, 17-21 sept. 1984;
- "Thermoelastic analysis of 2D continua by means of minicomputers". International conference on microcomputers in engineering - development and applications of software. Swansea, U.K. 7th-10th April 1986;
- "Demolizione mediante cariche esplosive di una formazione rocciosa pericolante e successiva bonifica della parete" Regione del Veneto, Genio Civile di Vicenza, novembre 1988;
- "Rilievo topografico e georeferenziazione dell'ambito di studio: un'applicazione del GNSS". Contributo in un volume pubblicato dal Museo Civico Alpino di Usseglio (TO) a cura di Maurizio Rossi, Usseglio 2011;
- "Aggiornamento topografico del GeoDB con l'utilizzo di una rete geodetica". Atti 16a Conferenza Nazionale ASITA, 6-9 novembre 2012, Fiera di Vicenza;
- "Consolidamento delle coordinate dei Punti Fiduciali nel territorio del comune di Vicenza nei sistemi di riferimento cartografici in uso". Atti 16a Conferenza Nazionale ASITA, 6-9 novembre 2012, Fiera di Vicenza;
- "Aggiornamento geometrico del GeoDB. Materializzazione ad alta densità di un frame sul territorio del Comune di Vicenza". Bollettino AIC 2014.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

nessuna

ALLEGATI

nessuno

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".

Firma

Vicenza, 18 marzo 2022