



Informazioni personali

Nome Cognome **Mariano Carraro**
Luogo e data di nascita Venezia 14/11/1953
Indirizzo Via Veronese 22 – 30174 Venezia-Zelarino
Telefono cell 348-7397067
E-mail mariano.carraro@alice.it

Occupazione/Settore professionale

ambiente, geologia, difesa del suolo, energia, lavori pubblici, edilizia pubblica e per lo sport, protezione civile, infrastrutture, strade, autostrade, mobilità, logistica

Esperienza professionale

Date	Dal 10 luglio 2017
Posizione ricoperta	Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia
Indirizzo dell'Ordine degli Ingegneri	Via Bruno Maderna, 7 (int.29) – 30174 Mestre Venezia
Date	Dal 1° settembre 2015
Posizione	In quiescenza
Incarichi svolti di recente	
data	Settembre/dicembre 2017
Posizione	Presidente di commissione di accordo bonario nell'ambito dei lavori per la realizzazione del ponte Canozio, lungo l'idrovia Fissero-tartaro-Canalbianco-Po di Levante
committente	Sistemi Territoriali
Date	Da gennaio 2014 al 31 agosto 2015
Posizione ricoperta	Direttore Dipartimento Lavori Pubblici, Sicurezza Urbana, Polizia Locale e R.A.S.A.
Tipo attività o settore	Energia, lavori pubblici, edilizia (scolastica, sociale, sportiva, monumentale, residenziale) nonché Infrastrutture, strade, mobilità, logistica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione del Veneto, Dorsoduro 3901, Venezia

Principali attività e responsabilità	a) Coordinamento delle attività di strutture regionali e realizzazione di programmi regionali, tra cui: - Piano triennale edilizia residenziale pubblica - Fondo immobiliare Veneto Casa - Edilizia scolastica, monumentale, per lo sport - Edilizia in zona sismica - Infrastrutture - Mobilità - Logistica - Sicurezza urbana: misure per la prevenzione del crimine organizzato e mafioso b) Presidente vicario delle Commissioni tecniche regionali: - Lavori pubblici - Collaudatori - Appalti - Sismica - Salvaguardia di Venezia c) Vice Presidente della Commissione VAS – valutazione ambientale strategica d) Relatore in convegni, tra cui - AMBIENTE – Dissesto idrogeologico; un piano nazionale di prevenzione. Mestre, 13/6/2015 - AMBIENTE – Corso di alta formazione "La valutazione ambientale strategica e la valutazione di incidenza ambientale – metodologie, applicazioni, procedure. Padova, 2015
Altri incarichi	a) Commissario Delegato per l'emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26.09.2007 che hanno colpito parte del territorio della Regione del Veneto (OPCM 3621/2007 – DCDPC n.68 del 28/3/2013) b) Direttore del Dipartimento Riforma Settore Trasporti (dal 5/6/2014) c) Direttore delle Sezioni: Energia (dal 1/10/2013), Strade-Autostrade-Concessioni (dal 5/6/2014), Mobilità (dal luglio 2014)
Date	Da agosto 2010 al 31 dicembre 2013
Posizione ricoperta	Segretario Regionale per l'Ambiente
Tipo attività o settore	Ambiente, geologia, difesa del suolo, energia, lavori pubblici, edilizia (scolastica, sociale, sportiva, monumentale, residenziale) protezione civile
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione del Veneto, Dorsoduro 3901, Venezia

- a) Coordinamento delle attività di strutture regionali e realizzazione di programmi regionali, tra cui:
 - Regolamentazione attività di gestione dei rifiuti; Piano regionale di bonifica; Piano regionale tutela acque; Servizio idrico integrato; Gestione dei rifiuti; Bonifica siti inquinati.
 - Autorizzazione Integrata Ambientale; Tutela dell'Atmosfera; Industrie a Rischio; Inquinamento luminoso e acustico
 - Piano triennale edilizia residenziale pubblica
 - Fondo immobiliare etico "Veneto Casa"
 - potenziamento del sistema di Protezione Civile
 - edilizia, scolastica, monumentale, per lo sport
 - edilizia in zona sismica
- b) Ricerca e consulenza geologica idrogeologica speleologica, geomorfologica e sismologica, Piano Attività Estrattive, Osservatorio Attività Estrattive; Piano utilizzo risorse termali minerali e idrogeologiche.
- c) Programmazione, progettazione assistenza nel settore della difesa idraulica e dell'assetto idrogeologico; Bilancio idrico; Piani di bacino; Demanio idrico e marittimo.
- d) Coordinamento della gestione del settore idraulico, demanio idrico e difesa idraulica dei bacini di competenza.
- e) Sicurezza idraulica rete idrografica, concessione uso aree demaniali, sistemazione difese idrauliche, compatibilità idraulica varianti urbanistiche, concessioni di derivazione d'acqua per usi potabili, industriali ed irrigui, conformità anti-sismica.
- f) Sistema informativo territoriali e Osservatorio della Pianificazione.
- g) Sistema regionale di protezione civile
- h) Vice Presidente Vicario delle Commissioni Tecniche Regionali:
 - Lavori Pubblici
 - Ambiente
 - Appalti
 - Sismica
 - Eliminazione barriere architettoniche

- i) Relatore in numerosi convegni nel settore dei Lavori Pubblici e dell'Ambiente, tra cui:
- SISMICA – “Rischio sismico nei centri storici” – Venezia 5.12.2009
 - “Edifici di interesse strategico” – Belluno 10.06.10
 - SPORT – “Impiantistica e gestione società sportive” – Verona, Treviso, Venezia – febb/marzo 2008
 - “Certificazione Etica nello sport” – Verona 04.12.2008 e 08.02.2010
 - ED.ABIT. – “Housing sociale” – Milano 12.06.2010
 - “Finanziamenti Europei e alloggio sociale” – Longarone 21.01.2010
 - “6 proposte per l'edilizia in Veneto” – Legnaro 30.06.2010
 - “Housing sociale” – Cortina 13.07.2010
 - LL.PP. – “La procedura negoziata nei lavori pubblici e nelle opere di urbanizzazione” Verona, 6.03.2009
 - “Sostegno a imprenditoria e sistema Veneto” – Venezia 16.03.2009
 - “Project management” – Abano Terme 23.10.2009
 - “Il nuovo codice di contratti” – ciclo di seminari organizzato per conto di FOIV (Federazione Ordini Ingegneri Veneto) nelle sette province del Veneto – novembre 2016/febbraio 2017
 - DIFESA SUOLO – “Bonifica e irrigazione nel Veneto” – Legnaro 30.06.2010
 - Relatore in qualità di responsabile della Protezione Civile Regione Veneto all'International Symposium on “Risk Management and Governance to cope with natural disasters” - Tokyo, 27 ottobre 2009
 - Relatore in rappresentanza della Regione Veneto alla Conferenza “Water and Pollution Management in Veneto Region and China” – all'Esposizione Universale “Expo 2010 Shanghai-Cina” – Shanghai, 14 ottobre 2010
 - AMBIENTE – Corso di Alta Formazione “La valutazione Ambientale Strategica (VAS) e la Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA) – metodologie, applicazioni e procedure”. Università degli Studi di Padova, Anno 2015

Altri incarichi

- a) Commissario Delegato per l'emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26.09.2007 che hanno colpito parte del territorio della Regione del Veneto (nominato con Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 3621/2007)
- b) Soggetto attuatore degli interventi di messa in sicurezza della Chiesa di S. Marco a L'Aquila, colpita dal sisma del 6 aprile 2009
- c) Commissario Delegato per il superamento dell'emergenza derivante dagli eventi meteorologici del 6 giugno 2009 che hanno colpito il territorio delle Province di Treviso e Vicenza (nominato con Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 3847/2010)
- d) Commissario Straordinario dell'ARPAV - nominato con provvedimento di Giunta Regionale del 13.07.2010 n. 1840
- e) Soggetto Attuatore Vicario per il superamento dell'emergenza derivante dagli eventi alluvionali che hanno colpito il territorio della Regione Veneto nei giorni dal 31.10 al 2.11.2010 (nominato con Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 3906/2010)

Date Da 15/07/2005 al 31 luglio 2010

Posizione ricoperta Segretario Regionale per i Lavori Pubblici

Tipo attività o settore Lavori pubblici, edilizia (scolastica, sanitaria, sociale, sportiva, monumentale, residenziale), protezione civile

Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione del Veneto, Dorsoduro 3901, Venezia

Principali attività e responsabilità	a) Coordinamento delle attività di strutture regionali e realizzazione di programmi regionali, tra cui: - Piano triennale edilizia residenziale pubblica 2007-2009 - Fondo immobiliare etico "Veneto Casa" - potenziamento del sistema di Protezione Civile - interventi di eliminazione delle barriere architettoniche - edilizia ospedaliera, sociale, scolastica, monumentale, per lo sport - edilizia in zona sismica b) Responsabile del Centro Funzionale Decentrato di Protezione Civile (attività previsionale di rischio idraulico e idrogeologico) c) Coordinamento del Sistema regionale di protezione civile d) Vice Presidente Vicario delle Commissioni Tecniche Regionali: - Lavori Pubblici - Appalti - Sismica - Eliminazione barriere architettoniche
Date	Da 01/10/1997 a 14/07/2005
Posizione ricoperta	Dirigente di Direzione
Tipo di attività o settore	Difesa del suolo (idraulica, idrogeologia, coste). Lavori Pubblici (edilizia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione del Veneto – Dorsoduro n. 3901 – Venezia
Principali attività e responsabilità	a) Formazione e realizzazione di programmi regionali opere pubbliche di settore tra cui: - riqualificazione ambientale per lo sviluppo sostenibile delle aree costiere del Veneto Orientale (PRUSST); - 1° piano straordinario delle aree a rischio idraulico e idrogeologico della Regione del Veneto - studio per la sicurezza idrogeologica della viabilità della Provincia di Belluno - programma regionale per la lotta alla desertificazione e alla siccità - manutenzione e sistemazione dei corsi d'acqua - consolidamento e trasferimento abitati - difesa delle coste b) Redazione di provvedimenti legislativi tra cui la L.R. 27/2003 "Disposizioni generali in materia di lavori pubblici di interesse regionale e per le costruzioni in zone classificate sismiche" c) Coordinatore e responsabile del procedimento dei seguenti studi di fattibilità: - LIFE AMBIENTE 1998: Wiva rivers – Win win Integrated Voluntary Approach for River Setting - sperimentazione e promozione di un approccio metodologico ed operativo ai soggetti decisori per la pianificazione del territorio sotto il profilo del rischio idraulico, con l'intervento di capitale privato - attivazione di un sistema di decisione territoriale che definisca le metodologie e le strategie di messa in sicurezza del comprensorio gravitante lungo il bacino del Piave - ottimizzazione infrastrutturale degli interventi intrapresi e da intraprendere per la riqualificazione ambientale e lo sviluppo sostenibile di un ambito comprensoriale delimitato dalle lagune di Caorle e Bibione e dei relativi corsi d'acqua immissari

- progetto generale di difesa della costa, manutenzione e adeguamento delle opere esistenti, ricostruzione della fascia litoranea ai fini della valorizzazione turistico ricreativa della costa: Studio di fattibilità sull'evoluzione del litorale di Eraclea con elaborazione dati e modello matematico
 - definizione di un sistema integrato di efficienza e telecontrollo delle opere idrauliche e di navigazione del bacino del naviglio Brenta. Misure di messa in sicurezza e salvaguardia della navigazione interna della Riviera
 - coordinamento attività di pianificazione relativamente alla individuazione e perimetrazione delle aree a rischio idraulico e idrogeologico dei bacini idrografici dei fiumi Lemene, Fissero-Tartaro-Canalbianco, Sile e pianura tra Piave e Livenza, territorio scolante in laguna di Venezia
- d) Direttore dei lavori di armamento della foce del Po di Levante, atti a garantire la navigazione lungo l'asta fluviale
- e) RUP (Responsabile Unico del Procedimento) dei seguenti interventi di competenza regionale:
- Memoria e Luce – Memoriale per il World Trade Center, Giardini delle Porte Contarine (PD)
 - ristrutturazione di un edificio scolastico a Garda (VR)

Date	Da 01/05/1989 a 30/09/1997
Posizione ricoperta	Dirigente di Servizio
Tipo di attività o settore	Edilizia pubblica (ospedali, scuole, strade, immobili monumentali)
Nome e indirizzo datore di lavoro	Regione del Veneto – Dorsoduro n. 3901 - Venezia
Principali attività e responsabilità	a) Coordinamento realizzazione di programmi regionali tra cui: - interventi del FIO '89 "Fondo Investimenti Occupazione" - riqualificazione immobili monumentali b) Responsabile del Procedimento di interventi di competenza regionale tra cui: - restauro della ex Corte Benedettina di Legnaro (PD) - partecipazione al gruppo di lavoro per la redazione del progetto preliminare, posto a base di appalto-concorso, per la ricostruzione del teatro LA FENICE di Venezia d) Direzione lavori tra cui: - restauro statico del 3° piano di palazzo Balbi (Venezia) sede della Giunta Regionale del Veneto

Date	Da 01/04/1981 a 30/04/1989
Posizione ricoperta	Funzionario tecnico
Tipo di attività o settore	Edilizia Ospedaliera – edilizia in zona sismica – opere idrauliche e difesa del suolo
Nome e indirizzo datore di lavoro	Regione del Veneto – Dorsoduro n. 3901 – Venezia
Principali attività e responsabilità	Istruttore di progetti e progettista di opere edili, idrauliche e di difesa del suolo tra cui: - opere di consolidamento e difesa della viabilità, relativa alla SS 635 del valico di S. Boldo (TV) - impianti di depurazione di Cordignano (TV), Giavera del Montello (TV), Revine (TV) - ponte sul torrente Favero, a Vazzola (TV)

Date	Da 01/10/1979 a 30/04/1981
Posizione ricoperta	Progettista strutturale
Tipo di attività o settore	Edilizia residenziale e scolastica

Nome e indirizzo datore di lavoro

VALDADIGE COSTRUZIONI SpA Verona

Principali attività e responsabilità

Progettazione strutturale di edifici scolastici tra cui:
 - Centro scolastico polivalente di Manerbio (BS)
 - Centro per attività civiche e sportive in località Povo (TN)
 - Scuola Media di Chiari (BS)

Istruzione/Titolo di studio

Date Da 02/10/1973 a 02/10/1979

Titoli o qualifica conseguiti Laurea in ingegneria

Conseguito presso Università di Padova

Principali tematiche/competenze professionali possedute Specializzazione in strutture

Capacità e competenze linguistiche

Madrelingua Italiano

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Francese

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze professionali

- Progettazione, direzione lavori e collaudo di opere edilizie, opere stradali e per la mobilità opere idrauliche e marittime, fognatura, acquedotti, condotte in genere e impianti trattamento acque, opere di difesa del suolo e sistemazioni idraulico-forestali
- Pianificazione e programmazione territoriale

Ulteriori incarichi

- a) già Componente Commissione di Studio, presso il Ministero Infrastrutture e Trasporti, per la soluzione di problemi derivanti dall'applicazione della normativa tecnica in materia di abbattimento delle barriere architettoniche e per l'esame e l'elaborazione di proposte di aggiornamento e modifica della stessa
- b) già Componente Comitato Scientifico della Conferenza Nazionale sui LL.PP., organizzata dal Ministero Lavori Pubblici
- c) già Componente del Tavolo Tecnico presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Protezione Civile – per l'attuazione dell'Ordinanza 3274/2003 in materia di sismica
- d) già Commissario Straordinario per l'Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale di Padova
- e) Consulente tecnico di parte in contenziosi in materia di esecuzione di contratti di LL.PP.
- f) Presidente Commissioni di appalto per l'aggiudicazione di lavori pubblici
- g) già Componente del Comitato Tecnico dell'Autorità di Bacino del fiume Sile e pianura tra Piave e Livenza
- h) **Collaudatore di opere pubbliche** tra cui:
 - Collaudo tecnico-amministrativo dell'incremento della capacità ricettiva dell'isola delle Tresse (Venezia), con definitiva sistemazione ambientale
 - collaudo tecnico-amministrativo della manutenzione di rii, sponde, ponti e pavimentazione nelle insule di S. Trovaso e S. Stefano (VE)
 - collaudo tecnico-amministrativo della strada di collegamento a sud del nuovo Ospedale di Mestre
 - collaudo statico e tecnico-amministrativo della messa in sicurezza del piano viabile della SR 203 dalla caduta massi, in località Ponte del Cristo, Comune di La Valle Agordina
 - collaudo tecnico-amministrativo dell'ampliamento dell'impianto di depurazione di Cà Nordio (Padova)
 - collaudo tecnico-amministrativo della ristrutturazione e ampliamento di un edificio presso l'ospedale "Busonera", a Padova, da destinare a sede dell'Istituto di Oncologia e ricerche sull'AIDS
 - collaudo statico di un edificio per 32 alloggi alla Giudecca-Venezia
 - collaudo tecnico-amministrativo di un impianto natatorio a Caorle.

e, più di recente:

I. opere concluse e collaudate:

- Collaudo tecnico-amministrativo del recupero ambientale e ristrutturazione urbanistica dell'area ex-ENI a Portogruaro (nel 2010)
- Collaudo tecnico-amministrativo della riqualificazione urbanistica, edilizia e ambientale "Area ex-municipio-via Roma", in Comune di Caorle (nel 2010).
- Collaudo tecnico-amministrativo del Nuovo palazzo di Giustizia di Vicenza (nel 2010).
- Collaudo statico e tecnico-amministrativo della sede aziendale di ASCOPIAVE, A Pieve di Soligo (TV) (nel 2012).
- Collaudo statico e tecnico-amministrativo della nuova circonvallazione di Caprino Veronese, tratto Boi-Acque, lungo la SP 8 "del Baldo" (nel 2014).
- Collaudo statico e tecnico-amministrativo del nuovo ospedale di Monselice (nel 2015).
- collaudo tecnico amministrativo del nuovo padiglione Jona c/o Ospedale SS Giovanni e Paolo di Venezia.

Nel 2017

- collaudo tecnico amministrativo del Sistema tranviario a guida vincolata per la città di Mestre-Venezia – Opere civili
- collaudo tecnico-amministrativo delle opere di urbanizzazione e arredo urbano al Lido di Venezia – S.M.E.
- collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di ristrutturazione del policlinico di Padova, corpo Trattamenti, 1° lotto.

Pubblicazioni

Titolo	Rapporti del codice dei contratti con la legge regionale (atti del convegno in onore di Alberto De Roberto, Presidente emerito del Consiglio di Stato)
Autori	Mariano Carraro – Maria Grazia Bortolin
Casa editrice	MAGGIOLI EDITORE

Anno	2007
Titolo	La proposta di modifica della LR 27/2003 in materia di lavori pubblici di interesse regionale
Autori	Mariano Carraro – Luciano Cortese
Casa editrice	Appalti Veneto (Trimestrale sui LL.PP. per la Regione Veneto)
Anno	2006
Titolo	L'impugnazione del codice dei contratti
Autori	Mariano Carraro – Maria Grazia Bortolin
Casa editrice	Appalti Veneto
Anno	2006
Titolo	(Numero speciale della rivista "Galileo" – Sintesi degli interventi della Regione Veneto nel settore dei Lavori Pubblici)
Autori	Mariano Carraro e altri
Casa editrice	Regione del Veneto
Anno	2004
Titolo	Linee guida per la redazione del piano di eliminazione barriere architettoniche (coordinamento)
Autori	Mariano Carraro
Casa editrice	Regione del Veneto
Anno	2003
Titolo	Atti convegno n. 2: OO.PP. Legge Merloni ter – regolamento e nuovo capitolato d'appalto; la centralità del progetto e la sua cantierabilità
Autori	Mariano Carraro
Casa editrice	Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Venezia
Anno	2002
Titolo	La normativa della Regione Veneto in materia di protezione dai campi elettromagnetici generati da linee elettriche
Autori	Mariano Carraro
Casa editrice	MAGGIOLI EDITORE – Urbania Città e Ambiente Urbano
Anno	2001
Titolo	La nuova legge regionale in materia di lavori pubblici
Autori	Mariano Carraro

Anno

2001

Titolo

Sicurezza della viabilità principale nella provincia di Belluno – Studio Propedeutico. Relazione del Gruppo di lavoro istituito con DM LLPP 5144/99

Autori

Mariano Carraro

Casa editrice

Ministero LLPP, Regione del Veneto, Autorità di Bacino Alto Adriatico, ANAS, CNR

Anno

2000

Titolo

Progettazione delle opere di fondazione da realizzarsi nella Provincia di Treviso e suggerimenti per l'esecuzione delle indagini sui terreni e sulle rocce

Autori

Mariano Carraro

Casa editrice

Ordine Nazionale Geologi, Ordine Provinciale degli Architetti e degli Ingegneri di TV, Collegio geometri di TV

Anno

1986

Docenze

Materia

LAVORI PUBBLICI

Anno

2006

Svolta presso

ANCE VENETO

Materia

EDILIZIA IN ZONA SISMICA

Anno

2004

Svolta presso

Centro Studi Alta Padovana

Materia

LAVORI PUBBLICI

Anno

2004

Svolta presso

SSPAL

Materia

Le innovazioni introdotte dalla nuova legge regionale nel mercato dei lavori pubblici del Veneto

Anno

2004

Svolta presso

Comune di Rovigo

Materia

LAVORI PUBBLICI

Anno

2003

Svolta presso

Centro Produttività Veneto di Vicenza

Materia

Programmazione, progettazione, appalto di lavori pubblici



Anno 2003

Svolta presso Centro Studi Bellunesi

Materia Progettazione e programmazione delle opere pubbliche – Il ruolo del committente

Anno 2001

Svolta presso SIE, Salone Telematico per l'Edilizia

Materia Regolamento di attuazione della legge Merloni ter – Aspetti tecnici e amministrativi

Anno 2000

Svolta presso Comune di Portogruaro

Materia Campi elettromagnetici generati da elettrodotti

Anno 2000

Svolta presso Padova SEP Pollution

Materia Eliminazione delle barriere architettoniche

Anno 1995

Svolta presso Centro Produttività Veneto di Vicenza

Principale formazione professionale

Date Da 23/05/2000 a 23/01/2001

Tipo Corso interno

Titolo Normative tecniche europee – ISO 9000 e norme connesse

Svolto presso REGIONE VENETO

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Illustrazione delle normative tecniche UE – ISO 9000

Date Da 04/1997 a 04/1997

Tipo Corso Esterno

Titolo La comunicazione per amministrare: nuovi sviluppi

Svolto presso ISAPREL

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Tecniche di comunicazione nell'attività della pubblica amministrazione

Date Da 03/1997 a 03/1997



Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tipo	Corso Esterno
	Titolo	La progettazione, la gestione e il controllo dell'attività di spesa nella Regione Veneto
	Svolto presso	CUOA
	Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Attività di controllo nella gestione del bilancio regionale
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Date	Da 12/1996 a 12/1996
	Tipo	Corso Esterno
	Titolo	La disciplina dell'appalto di servizi
	Svolto presso	ISAPREL
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Normativa nel settore degli appalti di servizio
	Date	Da 11/1996 a 11/1996
	Tipo	Corso Esterno
	Titolo	Valutazione del personale
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Svolto presso	CUOA
	Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tecniche di valutazione del personale
	Date	Da 07/1991 a 07/1991
	Tipo	Corso Esterno
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Titolo	Danneggiamento e diagnosi di materiali e strutture
	Svolto presso	COREP C/Politecnico di Torino
	Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Analisi e verifiche dei materiali nelle costruzioni
	Date	Da 05/1991 a 05/1991
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tipo	Corso Esterno
	Titolo	La tutela dell'inquinamento acustico
	Svolto presso	CEIDA
	Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Normativa e tecniche di progettazione in tema di riduzione dell'inquinamento acustico
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Date	Da 11/1990 a 11/1990
	Tipo	Corso Esterno
	Titolo	Valutazione dell'impatto ambientale
	Svolto presso	CUOA



Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Normativa e tecniche di progettazione in tema di VIA

Date Da 10/1990 a 10/1990

Tipo Corso Esterno

Titolo Norme antimafia sugli appalti

Svolto presso G.A. congressi

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Legislazione antimafia nelle procedure di appalto – realizzazione dei lavori pubblici

Date Da 05/1982 a 05/1982

Tipo Corso Esterno

Titolo Progettazione antisismica ed interventi di riparazione ed adeguamento

Svolto presso AICAP

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Tecniche di intervento sugli edifici in zona sismica

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

Venezia, 10/07/2018