



Daniele Muraro

Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e Territorio (LS/38)

Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile e Ambientale

Nato a: Este (PD), il 26 giugno 1984

Domicilio: Via Monsignor Stocco 205, 45021 Badia Polesine (RO)

Residenza: Via Santa Lucia 28, 35040 Ponso (PD)

Telefono: + 39 340 8647487

E-mail: ingdanielemuraro@gmail.com

muraro.daniele@cpiarovigo.edu.it



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2011 – Gennaio 2013

Dottorato di Ricerca – Scuola di Dottorato in Scienze per l'Ingegneria civile e ambientale, Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale, Università degli Studi di Padova.

Dicembre 2009

Laurea Specialistica in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - Indirizzo "Difesa del suolo e territorio" – Università degli studi di Padova.

Votazione: 110/110 e lode.

Settembre 2006

Laurea Triennale in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - Università degli studi di Padova.

Votazione: 107/110.

Luglio 2003

Diploma di Maturità Scientifica – I.T.I.S *Euganeo* Este (PD).

Votazione: 95/100.

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE

Febbraio 2011

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere civile e ambientale.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Settembre 2022 – Agosto 2023

Istituto: I.I.S. Primo Levi Badia Polesine (RO)

Attività svolta: **Docente di Sostegno**. Indirizzo Tecnico Industriale

Settembre 2018 – Agosto 2022

Istituto: I.I.S. Atestino Este (PD)

Attività svolta: **Docente di Matematica Applicata (A047)**. Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing, Relazioni Internazionali e Marketing. Incarichi di Coordinatore, Responsabile PCTO, Tutor Esterno PCTO e funzione strumentale INVALSI.

Settembre 2017 – Giugno 2018

Istituto: I.C. Zanellato – Monselice (PD)

Attività svolta: **Docente di Sostegno**.

Settembre 2016 – Settembre 2017

Azienda: Confartigianato Vicenza

Attività svolta: **Funzionario di Categoria**. Area Strategie Impresa e Mercato. Responsabile del settore casa per le categorie Termoidraulici, Eletttricisti, Edili e movimento terra. Consulenza Tecnica e Sindacale. Promozione delle categorie tramite la realizzazione di progetti a livello locale e nazionale. Organizzazione formazione e incontri divulgativi. Partecipazione a fiere, eventi di settore e visite d'Istruzione. Promozione di eventi tramite social network. Aggiornamento e arricchimento della sezione tecnica del sito internet.

Gennaio 2016 – Giugno 2016

Istituto: I.I.S. Cattaneo – Mattei, Conselve (Pd)

Attività svolta: **Docente di Matematica Applicata (A047)**. Indirizzi tecnico commerciale, meccanico, licei scientifici.

Luglio 2014 – Ottobre 2015

Azienda: Utensiltecnica Giesse S.r.l., Este (Pd), Italy

Attività svolta: **Ingegnere addetto alle vendite**. Assistenza tecnica su utensili, macchine e strumenti di misura, mansioni di ufficio vendite, analisi portfolio clienti, formulazione preventivi mirati alle esigenze del cliente.

Maggio 2014 – Giugno 2014

Istituto Estero: Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP) – Yaoundé (Cameroon)

Attività svolta: **Docente**. Corso "Advanced Solid Mechanics" in lingua inglese per allievi Ingegneri Civili (IV anno).

Maggio 2013 – Luglio 2014

Azienda / Istituzione: Consorzio di Bonifica "Adige – Euganeo" Veneto

Attività svolta: **Consulente**. Modellazione idraulica di una rete in pressione e simulazione del sistema di distribuzione e gestione della risorsa in aree rurali con il software Wallingford Infoworks WS e EPANET.

Monitoraggio della rete e successiva calibrazione con misure in campo dei parametri del modello.

Febbraio 2012

Azienda / Istituzione: CESCOT (Confesercenti) Veneto presso la sede di S.E.S.A. Este

Attività svolta: **Docente**. Modulo "Soluzioni Eco – Sostenibili ed Eco – Compatibili", corso di "Sostenibilità Socio – Ambientale per il miglioramento delle performance d'impresa".

Giugno 2010 – Settembre 2012

Istituti: Centro Ricerche Fusione e Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (Università degli Studi di Padova), Consorzio RFX (CNR)

Attività svolta: **Consulente**. Esecuzione di analisi strutturali con il metodo degli elementi finiti, statiche, dinamiche lineari (sismiche) degli edifici e del sistema Neutral Beam Injector MITICA (progetto internazionale ITER).

Marzo 2010 – Agosto 2010

Istituzione: Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Costruzione e Trasporti

Attività svolta: **Borsista. PRIN 2007** “Modelli e algoritmi numerici per l'analisi del degrado e della vulnerabilità di elementi strutturali di infrastrutture civili e industriali soggetto a azioni meccaniche e termochimiche.”

Ottobre 2006 – Luglio 2009

Azienda / Istituzione: Istituto Tecnico Industriale Serale “MANFREDINI”

Attività svolta: **Docente** di Meccanica, Termotecnica e Termotecnica Laboratorio, Fisica. Indirizzo Tecnico Grafico, Tecnico Meccanico e Tecnico Elettrotecnico.

Maggio 2006 – Luglio 2006

Azienda / Istituzione: Consorzio di Bonifica “Adige – Euganeo” Veneto

Attività svolta: **Tirocinio**. Sviluppo sistema GPS per il tracciamento veloce dei manufatti idraulici; estione e notifiche di esproprio a fini pubblici; Aggiornamento Sistema Informativo Consortile; Campagna di rilievi plano-altimetrici con l'ausilio di teodolite per corso d'acqua e territori limitrofi; Tracciamento scavi con l'ausilio del teodolite.

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Forte background teorico sulle materie scientifiche in particolar modo quelle legate all'area civile e ambientale. Ampio ventaglio di competenze informatiche, in particolare strumenti di calcolo automatico per l'analisi strutturale e ambientale, programmazione, debug del codice. Buone competenze nel disegno CAD e nell'utilizzo di software GIS con applicazioni cartografiche e localizzazione / tracciamento GPS. Utilizzo software gestionali e competenze nella preventivazione, negoziazione e gestione della vendita. Conoscenza e utilizzo approfondito delle TIC in ambito didattico, dei software educativi e di calcolo. Conoscenze e competenze consolidate sul corretto utilizzo dei social network, utilizzo di cloud e ambienti di lavoro e strumenti online. Capacità di coordinamento del team di lavoro, gestione della formazione tecnica in aula e in affiancamento consulenziale.

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

	Scritto	Parlato	Letto
Inglese	B1	B1	B2

CONOSCENZE INFORMATICHE

In possesso della certificazione ICDL IT Security. Conoscenza del pacchetto Office e di Google Workspace avanzata. Competenze di Coding avanzate. Utilizzo e configurazione Hardware e Software avanzato. Livello competenze TIC, LIM, TABLET avanzato.

CONSENSO TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno del 2003.

Ponso, 08 settembre 2023

DANIELE MURARO

