Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome	**Muraro Andrea**
Indirizzo Ufficio	Tavagnacco, 33010, Via Alfieri 14
Telefono(i)	+39 0432 571581 Mobile +39 3497402098
E-mail	andrea.muraro@ingpec.eu ; bmbusolinimuraro@gmail.com
Generalità	**Sesso** Maschile | **Data di nascita** 10/08/1971 | **Nazionalità** Italiana
Codice Fiscale e Partita IVA	CF: MRRNDR71M10C964A -- PI:02811350301
Settore di Competenza	Ingegneria Elettrica – Progettazione e Direzione Lavori

Iscrizione ad Albi

Date	Dal 16 Aprile 2008
Nome e indirizzo dell'albo professionale	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine - via di Toppo, 5 – 33100 Udine
Iscrizione	Sezione A al n° 3017
Date	Dal 15 Aprile 2003 al 2008
Nome e indirizzo dell'albo professionale	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova - Piazza Salvemini, 2 – 35131 Padova
Iscrizione	Sezione A al n° 4098
Date	Giugno 2000
Nome e indirizzo dell'albo professionale	Università degli Studi di Padova – Facoltà di Ingegneria
Iscrizione	Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere

Esperienza professionale

Nota: per l'elenco degli incarichi degli ultimi 5 anni svolti nel campo dell'illuminazione pubblica si veda il documento di gara D.3

Date	Da Marzo 2015 → attività in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista associato dello Studio Tecnico Associato Busolini + Muraro
Principali attività e responsabilità	Progettazione, direzione lavori e contabilità nel campo degli impianti elettrici BT/MT/AT, impianti fotovoltaici, impianti di illuminazione pubblica, impianti di video sorveglianza, impianti trasmissioni dati territoriali in fibra ottica, certificazioni energetiche di edifici, per privati e per enti pubblici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libero Professionista associato dello Studio Tecnico Associato Busolini + Muraro via Alfieri, 14 – 33010 Tavagnacco (UD) - tel. 3497402098
Tipo di attività o settore	Studio professionale di Ingegneria nel settore: Progettazione e D.L: Impianti elettrici e meccanici per Enti Pubblici e Privati, Coordinamento per la sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori.
Date	Da Ottobre 2005 → Marzo 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Progettazione, direzione lavori e contabilità nel campo degli impianti elettrici BT/MT/AT, impianti fotovoltaici, impianti di illuminazione pubblica, impianti di video sorveglianza, impianti trasmissioni dati territoriali in fibra ottica, certificazioni energetiche di edifici, per privati e per enti pubblici: Comuni della provincia di Belluno (Cortina D'Ampezzo), Venezia (Noale, Portogruaro), Vicenza, Pordenone, Udine, Milano, Monza Brianza, Gorizia, Asti, Bergamo, Comunità Montane, Azienda Sanitaria 1 Belluno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libero Professionista titolare dello: Studio Muraro ing. Andrea via Alfieri, 14 – 33010 Tavagnacco (UD) - tel. 3497402098
Tipo di attività o settore	Studio professionale di Ingegneria nel settore: Progettazione e D.L: Impianti elettrici e meccanici per Enti Pubblici e Privati, Coordinamento per la sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori.
Date	Da Giugno 2003 → attività in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Libera Professione

"In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum"

Principali attività e responsabilità	Co-progettazione, Direzione Lavori, Direzione operativa lavori, contabilità di cantiere, Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione dei Lavori nell'ambito di lavori pubblici per enti del Nord Italia quali ad esempio i Comuni di Treviglio (BG), Pavia di Udine (UD) ,Cormano (MI), Corbetta (MI), Treviso, e le provincie di Gorizia, Bergamo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Vari: Raggruppamenti temporanei tra Professionisti
Tipo di attività o settore	Progettazione, direzione lavori, contabilità, Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori nel campo degli impianti elettrici BT/MT, illuminazione pubblica, piani generali dell'illuminazione, impianti di video sorveglianza, impianti meccanici, prevenzione incendi, produzione di energia da fonti rinnovabili per enti pubblici e privati, .
Date	Da Ottobre 2000 al Settembre 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente con contratto a tempo indeterminato anche con esperienze all'estero, componete del gruppo Settore Elettrico con incarico di Responsabile di commessa
Principali attività e responsabilità	Progettazione di cabine elettriche MT/BT, di sottostazioni alta e altissima tensione (disposizioni planimetrica, calcoli sforzi elettromeccanici, definizione delle carpenterie e fondazioni, sistema di protezione comando e controllo, rete di terra), per primarie ditte del settore quali Terna, Enel Green Power, ABB, Siemens. Supporto all'ufficio tecnico del cliente finale (ABB) con soggiorno in Algeria per più periodi. Rapporti con i clienti finali per le competenze tecniche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C & G Engineering Service S.r.l. degli ing. Crema Virgilio e Giacon Ivo -- Padova
Tipo di attività o settore	Società di Ingegneria nel settore: Impianti elettrici BT/MT/AT, impianti meccanici, prevenzione incendi, produzione di energia da fonti rinnovabili, ingegneria meccanica, ingegneria civile ed edile per enti pubblici e privati.

Istruzione

Date	Anno accademico 1998/1999
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettrica, con tesi dal titolo "I programmi di GREEN PRICING nella fornitura di energia elettrica" – relatore Prof. Baldo Giorgio e Prof. Lorenzoni Arturo – votazione 95/110
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Elettrotecnica, Impianti elettrici, Macchine elettriche, Illuminotecnica, Centrali elettriche, Idraulica, Tecnica delle Alte Tensioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova – Facoltà di Ingegneria corso specialistico quinquennale indirizzo impiantistico
Date	da ottobre 1998 a gennaio 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Progetto Erasmus
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Sviluppo della tesi sperimentale sul comportamento dello stress degli isolatori polimerici - non conclusa per rientro anticipato in Italia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cardiff University Schooll of Engineering - Institute of Energy Progetto Erasmus
Date	dal 1985 al 1990
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma quinquennale in Perito Industriale Capotecnico Elettrotecnico
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Elettrotecnica, Misure Elettriche, Progettazione di macchine elettriche, Progettazione di Impianti elettrici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Marconi" Padova

Corsi di specializzazione ed abilitazione

Date	Maggio 2013 (durata 40 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al corso in e-Learning "Corso Aggiornamento per Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori nei Cantieri Temporanei o Mobili (D.Lgs 81/08)" – Aggiornamento obbligatorio di 40 ore
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Norme tecniche riguardanti la sicurezza nei cantieri temporanei e nei luoghi di lavoro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	FederFormatori- Sindacato Italiano dei Formatori per la Sicurezza – Roma
Date	dal 27-02-2007 al 01-06-2007

"In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum"

Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Specializzazione di Prevenzione Incendi per professionisti previsto dal D.M. 25.03.1985, art.5, di cui alla L.818/84 - Iscrizione nell'apposito elenco previsto dall'art.6 del D.M. 25.03.1985 con il codice di individuazione UD03017I00450 dal 2009 con successivi aggiornamenti di 40 ore dal D.M. 5 Agosto 2011 art. 7.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Normativa antincendio e prevenzione incendi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della provincia di Udine con il comando provinciale dei VV.FF:
Date	dal 28-06 2005 al 25-01-2006 (durata 120 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Specializzazione - Abilitazione a svolgere il ruolo di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Norme tecniche riguardanti la sicurezza nei cantieri temporanei e nei luoghi di lavoro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della provincia di Padova ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 494/96

Formazione

Date	Dal 07/11/2017(durata 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Convegno: Misurare il risparmio energetico: ISO 50015 e IIPMVP
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	FIRE nell'ambito della Key Energy 2017-Fiera di Rimini;
Date	Dal 27/10/2017 (durata 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario: I vantaggi dell'illuminazione a LED (durata 4 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Confartigianato Udine
Date	Dal 20/09/2017(durata 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario: Piano Industria 4.0- Linee operative per gli Ingegneri Professionisti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Pordenone
Date	Dal 27/10/2017 (durata 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario: I vantaggi dell'illuminazione a LED (durata 4 ore)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Impianti di illuminazione a LED
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Confartigianato Udine
Date	Dal 29/03/2017 (durata 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza al Workshop: "HVDC INTERNATIONAL WORKSHOP Operational experience and technological development for application worldwide"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Organizzato a Venezia dall'AEIT
Date	Dal al 31-01-2017 (durata 40 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza al Corso :Energy Manager ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA UNI CEI 11339:2009
Principali tematiche/competenza professionali possedute	GESTIONE DELL'ENERGIA UNI CEI 11339:2009
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	The Acs Scuola di Alta Formazione – Organizzato a Palmanova (UD)
Date	Dal 18/10/2016 (durata 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza al corso di formazione "Inquadramento generale della norma"

"In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Udine
Date	Dal 06/05/2016 (durata 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza al corso di formazione: "FSE: soluzione alternativa per la progettazione della sicurezza antincendio ai sensi del nuovo codice di p.i
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Pordenone
Date	Dal 09/04/2016 (durata 16 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza al corso di formazione "Direttive Atex valutazione del rischio e classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Udine, tenutosi presso l'Officina Pittini per la formazione ad Osoppo
Date	Dal 18/11/2015 (durata 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza al corso di formazione "Finanziamenti per le fonti rinnovabili ed efficienza energetica"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Udine
Date	Dal 16/05/2014 (durata 3 ore; crediti formativi 3)
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza al convegno – "Le nuove norme CEI EN 61936-1 (CEI 99-2) e CEI EN 50522 (CEI 99-3) per impianti elettrici in MT ed AT"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ente patrocinante: Ordine degli Ingegneri di Pordenone – Ente Organizzatore: UNAE VENETO Organizzato a Pordenone.
Date	Dal 12-02-2014 (durata 12 ore).
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza al corso – "LED AVANZATO - Approfondimento della tecnologia - Colore e materiali - Indicazioni progettuali - Case history".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ente patrocinante: Ordine degli Ingegneri di Pordenone – Ente Organizzatore: Philips Lighting Accademy. Organizzato a Pordenone
Date	Dal 19-10-2012 (durata 12 ore).
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza al Corso di Formazione" Valutazione e stima di impatto magnetico di cabine di trasformazione MT/BT e progettazione di sistemi di mitigazione"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Pordenone– Organizzato a Palmanova (UD)
Date	dal 21-10-2009 (durata 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza al Seminario Tecnico – "Quadri di Media Tensione, CEI 0-16".
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Elettrotecnica- Normativa tecnica quadri elettrici – Normativa tecnica connessioni alla rete pubblica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SIEMENS S.p.A. – Organizzato a Udine
Date	dal 14-06-2007 (durata 4 ore
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza al Seminario Tecnico – "I recenti sviluppi della tecnologia a LED".
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Elettrotecnica – Illuminotecnica - Normativa tecnica illuminazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ruud Lighting S.P.A.. – Organizzato a Cervignano del Friuli (UD)
Date	18-02-2005 (durata 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza alla- Giornata Studio – "Il ruolo dei cavi XLPE nella trasmissione dell'energia elettrica per sistemi terrestri ad Altissima Tensione
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Elettrotecnica – Tecnica alte tensioni - Normativa Tecnica Cavi Elettrici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni), Università di Padova, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), CIGRE. (International Council on Large Electric Systems). – Organizzato a Padova

"In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum"

Date	11-11-2004 (durata 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza alla Giornata Studio – "Manutenzione Elettrica"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Elettrotecnica – Impianti - Normativa salute lavoratori – Normativa lavori sotto tensione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni), CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano), CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano) – Organizzato a Milano
Date	23-09-2004 (durata 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza alla Giornata Studio – "Impianti di terra e impianti elettrici nei luoghi a maggior rischio d'incendio"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Elettrotecnica – Impianti – Sicurezza elettrica - Normativa impianti elettrici AT/MT/BT
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano) – Organizzato a Mestre (VE)
Date	03-12-2003 (durata 8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Convegno - Giornata Studio – "Il risparmio energetico nei sistemi elettrici"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Frequenza alla Giornata Studio – Risparmio energetico – Recupero energetico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni), Università di Padova Dipartimento di Ingegneria Elettrica. – Organizzato a Padova
Date	23-10-2003 (durata 4 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Frequenza al Workshop – "Energie rinnovabili ed Alternative"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Energie rinnovabili – Risparmio energetico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Produttività Veneto, AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni), IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) – Organizzato a Vicenza

Capacità, competenze personali

Madrelingua **Precisare madrelingua/e: Italiana**

Altra(e) lingua(e)

	Comprensione			Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
Inglese	B2	Buono	B2	Buono	B1	Intermedio	B1	Intermedio	A2	Scolastico

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche	Buona conoscenza e uso di strumentazione di misure di terra e verifiche elettriche, di luxmetri, strumenti GPS per rilievi GIS.
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza e utilizzo del sistema Operativo Windows, del pacchetto "Microsoft Office" (Word, Excel, PowerPoint; Access, Outlook), programma di disegno computerizzato "AutoCad"; programma di calcolo "MathCad"; programma di progettazione impianti fotovoltaici "Solergo" ; programmi di Calcolo illuminotecnico (Dialux, Litestar); programmi di contabilità di cantiere e direzione lavori; capacità di navigazione in internet, capacità di gestione della posta elettronica anche certificata
Altre capacità e competenze	Amante dello sport, della natura e delle passeggiate in montagna; possiedo senso pratico e manualità. Dal 1991 al 2005 giocatore di Rugby nella massima serie Italiana col Petrarca Padova , capitano nella stagione 2001-2002, 13 volte Nazionale Italiana Rugby partecipando a due tornei del 6 nazioni e una tuorné estiva in Sud Africa –Argentina nel 2001; nel 2007 ottenuto patentino allenatore di secondo livello; dal 2008 allenatore della prima squadra dell'Udine Rugby militante campionato nazionale seria A; dal 2012 allenatore settore giovanile Udine rugby dal giugno 2000 al settembre 2000 soggiorno a Sydney (Australia) per disputare il campionato di clubs nella città di Sydney con il Randwick Rugby Club dal 1991 al 2005 capo scout Agesci (Associazione Guide e Scout Cattolici Italiani), responsabile di gruppo per quattro anni

Ulteriori informazioni

"In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum"

Presentazioni e Convegni	27-05-2011 Presentazione “PIANI DELLA LUCE: come si può trasformare un adempimento legislativo in un efficace strumento di programmazione progettuale e risparmio energetico” nel seminario “L’illuminazione nei progetti di riqualificazione, recupero urbano tra lighting design erisparmio energetico “ in occasione della manifestazione fieristica ”ENERGY DAYS PORDENONE” - Fiera Di Pordenone
Appartenenza a gruppi	dal 2000: Socio della AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni) sezione Veneto dal 2000, dal 2010 Coordinatore Sottosezione Udine-Pordenone dal 2000 al 2010 : Socio del ISES (International Solar Energy Society) dal 2006 : Componente dello staff tecnico Udine Rugby 1948;
Stato Civile	Sposato dal 2004 e padre di tre figli

Udine, li 31/01/2019

Muraro Ing. Andrea

“In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum”