



Muscati Roberta

Ingegnere Civile - Strutturista



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome
Indirizzo

Muscati Roberta

Luogo di Nascita
Data di Nascita
Sesso
Nazione di Nascita

Napoli
03-11-1985
F
Italia

Codice Paese

IT

e-mail

robymus@live.it
roberta.muscati@ingpec.eu

Cellulare

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da)
(a)

Gennaio 2022
oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

AIR CAMPANIA SPA

Tipo di azienda o settore

Trasporto Pubblico Locale

Luogo di lavoro

Avellino

Principali mansioni e responsabilità

Ufficio Tecnico – Ambiente Sicurezza e Manutenzione

Date (da)
(a)

Febbraio 2021
Gennaio 2022

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Blumatica

Tipo di azienda o settore

Software Edilizia e Sicurezza

Luogo di lavoro

Pontecagnano Faiano (SA)

Principali mansioni e responsabilità

Ingegnere di Supporto ed Assistenza Tecnica Software.

Date (da)
(a)

Aprile 2013
Febbraio 2021

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Libera Professione

Tipo di azienda o settore

Ingegneria Civile

Luogo di lavoro

Serino

Principali mansioni e responsabilità

Progettazione strutturale e architettonica, ristrutturazioni, Sisma & Eco bonus, accatastamenti, frazionamenti, dichiarazione di successione, consulenze e collaborazioni con altri professionisti.

Date (da)	Ottobre 2020
(a)	Giugno 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Comprensivo G. Tentindo – Chiusano San Domenico
Tipo di azienda o settore	Ministero dell'Istruzione
Luogo di lavoro	Lapio
Principali mansioni e responsabilità	Docente di tecnologia nella scuola secondaria di primo grado
Date	Agosto 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio tecnico Rago – Società di Ingegneria Srl
Luogo di lavoro	Via due principati n. 26/28 – Baronissi (SA) - 84081
Tipo di azienda o settore	Società di ingegneria
Principali mansioni e responsabilità	Ingegnere progettista di modelli di qualità e affidabilità elettrica
Date	Luglio 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Power-tech srl
Luogo di lavoro	Novara
Tipo di azienda o settore	Oil & Gas, Petrolchimico, Termovalorizzazione, Generazione e Distribuzione di Energia Elettrica
Principali mansioni e responsabilità	Mechanical Completion Engineer
Date (da)	Gennaio 2018
(a)	Giugno 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Power-tech srl
Tipo di azienda o settore	Oil & Gas, Petrolchimico, Termovalorizzazione, Generazione e Distribuzione di Energia Elettrica
Luogo di lavoro	Basilicata – cantiere Tempa Rossa di Total E&P Italia
Principali mansioni e responsabilità	Site Mechanical Completion Engineer Controllo documentazione di qualità e gestione delle Non Conformità (Costruzione e Commissioning) in Quality Department Document Controller in Engineering Department

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Data	17-18 Gennaio 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	TECO S.r.l. in collaborazione con Pugliaform in Caserta
Qualifica	Durata corso 16 ore – Azienda a Rischio Alto Corso di Formazione Generale e Specifica sulla Sicurezza per Lavoratori
Data	Ottobre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Avellino e Comando dei Vigili del Fuoco della Provincia di Avellino
Qualifica	Professionista Antincendio
Data	16/05/2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Salerno
Qualifica	Dottorato di ricerca in rischio e sostenibilità nei sistemi dell'ingegneria civile, edile e ambientale Titolo tesi: "PROGETTAZIONE A MECCANISMO DI COLLASSO CONTROLLATO DI TELAI IN C.A." Relatore: Ing. Rosario Montuori
Votazione	Eccellente
Data inizio	Ottobre 2015
Data fine	Marzo 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	University of California San Diego (UCSD)
Qualifica	Attività di ricerca
Data inizio	Gennaio 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Salerno
Qualifica	Vincitrice di borsa di dottorato di ricerca in rischio e sostenibilità nei sistemi dell'ingegneria civile, edile e ambientale
Data	23/01/2014
Nome e tipo di istituto	Albo degli Ingegneri della provincia di Avellino
Qualifica conseguita	Iscrizione all'albo con il numero 2643
Data	2013 - Prima sessione 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Salerno
Qualifica conseguita	Abilitazione alla Professione di Ingegnere

Date (da - a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2008 2013 Università degli Studi di Salerno Geotecnica - Idraulica - Scienza delle Costruzioni - Tecnica delle Costruzioni - Teoria delle Strutture - Teoria e Progetto di Ponti - Costruzioni Idrauliche - Costruzioni in Zona Sismica - Progetto di Strutture – Materiali innovativi e strutturali - Fondazioni- Impianti elettrici per l'edilizia - Valutazione Economica dei Progetti. Attività progettuali svolte: - Progetto di un impianto elettrico per civile abitazione. - Progetto di un capannone industriale in acciaio secondo il D.M. 14/01/2008 e C.M. n.196/09. - Progetto di una trave in cemento armato precompresso. - Progetto di un edificio in c.a. in zona sismica secondo il D.M. 14/01/2008 e C.M. n.196/09. - Progetto di un acquedotto esterno. - Progetto di un acquedotto interno. - Progetto di un impianto fognario. - Programmazione in Visual Basic. Titolo tesi: "TEORIA DEL CONTROLLO DEL MECCANISMO DI COLLASSO PER LE STRUTTURE INTELAIATE IN CEMENTO ARMATO" Relatore: Prof. Ing. Vincenzo Piluso Correlatore: Dott. Ing. Rosario Montuori Qualifica conseguita Votazione
Date (da - a) Data Fine Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2004 2008 Università degli Studi di Salerno Topografia - Informatica - Architettura Tecnica - Tecnologia dell'Architettura - Economia - Estimo - Geologia - Meccanica delle Terre - Elettrotecnica - Scienza delle Costruzioni - Tecnica delle Costruzioni - Idraulica - Costruzioni Idrauliche - Strade Ferrovie e Aeroporti - Impianti di Trattamento Sanitario Ambientale. Principali Attività svolte: - Progetto di un tratto di strada extraurbana secondaria - Tirocinio presso l'ufficio tecnico del comune di Montoro Inferiore Titolo tesi: "REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO SCOLASTICO: DIMENSIONAMENTO DEGLI ELEMENTI PRINCIPALI" Relatore: Prof. Ciro Faella Correlatore: Dott. Enzo Martinelli Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
Date (da - a) Data Fine Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Votazione	1999 2004 Liceo Scientifico De Caprariis – Atripalda (AV) Formazione tecnico-scientifica Diploma magistrale 100/100

Madrelingua

Italiano

ALTRE LINGUE

Autovalutazione

Livello europeo

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente autonomo	C1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

Data

Qualifica conseguita

Giugno 2020

Certificazione ESB (English Speaking Board): "C1"

Data

Qualifica conseguita

Settembre 2018

Certificazione ESB (English Speaking Board): "B2 CEFR"

Data

Qualifica conseguita

Febbraio 2015

Certificazione Cambridge: "Preliminary English Test"

Periodo

Esperienza

Ottobre 2015 – Marzo 2016

Attività di ricerca presso University of California San Diego (UCSD) durante la quale ho perfezionato molto la conoscenza e la padronanza della lingua inglese.

CAPACITÀ E COMPETENZE

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Precisa, Rigorosa e Sveglia con grande senso del dovere. Versatile, Creativa, Dinamica e con ottime capacità di adattamento ai diversi contesti lavorativi e sociali. Rapido apprendimento di nuovi strumenti informatici.

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Capacità di lavorare in gruppo, prendendo e offrendo spunti di riflessione e risoluzione delle problematiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Utilizzo di svariati strumenti informatici, anche in ambito progettuale, e buona conoscenza del linguaggio di programmazione Visual Basic.

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

Ottima conoscenza dei principali SO.
Conoscenza avanzata del pacchetto OFFICE (Word, Excel, Power Point, Outlook)
Conoscenza software:
- calcolo strutturale agli elementi finiti: SAP2000, CDS WIN
- software di programmazione: Visual Basic, Matlab
- disegno tecnico: Autocad, 3d Studio Max, Google Sketchup, Naviswork
- computo metrico e contabilità: Primus. Pitagora
- software progettazione energetica: Energy, Ponti Termici FEM
- software per successioni e volute: Successioni e Volture, SuccessOne
- software sicurezza: Blumatica DVR, DUVRI, rischi specifici, ecc.
- gestione contenuti aziendali: Documentum, VMware.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Interessi & Hobbies: Musica, Disegno, Letteratura e Teatro.
Sports: Calcio, Pallavolo, Tennis, Pattinaggio.

PATENTE O PATENTI

Patente di categoria B rilasciata il 24/01/2005

Roberta Muscati