



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MAZZARI ALESSANDRO

Indirizzo

Telefono

Data di nascita

E-mail

Codice Fiscale

Qualificazione

Esperto in gestione dell'energia (EGE) certificato secondo UNI 11339

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

10/09/2018 – attuale

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Via VIII Febbraio 2 – 35122 Padova (PD)

Amministrazione Pubblica

ENERGY MANAGER

TECNICO AMMINISTRATIVO SETTORE ENERGY MANAGEMENT

Energy Manager – Raccolta, monitoraggio ed analisi dei consumi energetici, promozione dell'uso efficiente dell'energia, redazione bilancio energetico e politiche di sostenibilità energetica ed ambientale.

Supporto tecnico alla gestione dei contratti di fornitura energetica e Servizio Integrato Energia.

Supporto alla gestione, manutenzione e riqualificazione degli impianti a servizio delle strutture universitarie quali impianti elettrici, idraulici, trattamento aria, condizionamento estivo e invernale, elevatori, automazione, antincendio;

Attività di direzione lavori e direzione dell'esecuzione dei contratti;

Supporto alla gestione di emergenze tecniche anche in regime di reperibilità;

Gestione e promozione degli impianti a fonte rinnovabile.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

02/02/2014 – 05/09/2018

SOGESCA srl

Via Pitagora 11/A – 35030 Rubano (PD)

Energy Service Company – Sviluppo Sostenibile – Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, Sicurezza, Energia, Pianificazione territoriale - R&S

PROJECT MANAGER

Project Manager progetto AMICA-E della Città Metropolitana di Venezia. Fondo ELENA – Costi totali eleggibili 1.149.200€ – Effetto leva: 20.

Elaborazione di bandi di gara e diagnosi energetiche propedeutiche per l'affidamento a soggetti E.S.Co. di interventi di riqualificazione energetica di edifici e impianti di pubblica illuminazione con contratti a prestazione energetica garantita (EPC).

Assistenza Tecnica Progetti Europei in ambito energetico: IEE (50001&SEAPS, Mayors In Action, BiogasHeat) - HORIZON 2020 (GreenGain) - LIFE (Veneto Adapt) - MLEI (PadovaFit).

Diagnosi energetiche secondo UNI CEI EN 16247 in ambito industriale (concerie, fonderie, fornaci, aziende metalmeccaniche) e terziario (uffici, amministrazioni pubbliche, scuole). Valutazione tecniche e studi di fattibilità per interventi di efficienza energetico e impianti a fonti rinnovabili.

Consulenza ed assistenza tecnica alle aziende e alle PA per Sistemi di Gestione dell'Energia ISO 50001.

Sviluppo di Piani energetici comunali, Piani di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) e Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC).

Asseverazioni per credito di imposta per attività di Ricerca e Sviluppo.

Pratiche per incentivi per PA e soggetti privati (Conto Energia Termico 2.0, Titoli di Efficienza Energetica, Conto Energia).

- Date (da – a) *09/06/2016 – 05/09/2018*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **ECOLUTION S.C.**
Via Vipacco 1 – 35135 Padova (PD)
 - Tipo di azienda o settore *Società di consulenza in ambito di Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, Sicurezza, Energia.*
 - Principali mansioni e responsabilità **CONSULENTE ENERGETICO**
Diagnosi energetiche secondo UNI CEI EN 16247 in ambito terziario (cooperative sociali).
Elaborazione di Piani di Monitoraggio.
Consulenza in ambito di LEAN&GREEN.
-
- Date (da – a) *01/10/2010 – 05/09/2018*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **SISTENE E.S.CO. srl**
Corso Stati Uniti 56 – 35127 Padova
 - Tipo di azienda o settore *Energy Service Company – Interventi di risparmio energetico ed impianti a fonti rinnovabili*
 - Principali mansioni e responsabilità **CONSULENZA TECNICA**
Studi di fattibilità, progettazione e realizzazione di impianti a fonti rinnovabili (fotovoltaico, biomassa legnosa da scarti industriali, biomasse e biogas)
Studi di fattibilità, progettazione e realizzazione di interventi di risparmio energetico in ambito industriale e residenziale (recupero di calore da processi e impianti)
Pratiche, permessi, richiesta incentivi (certificati bianchi e verdi, conto energia) e consulenza tecnica-legale (contratti servizio energia).
-
- Date (da – a) *01/04/2010 – 03/04/2014*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **UNIVERSITA DI INGEGNERIA DI PADOVA – DIPARTIMENTO DI FISICA TECNICA E DIPARTIMENTO DI TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI**
PRONTO GIARDINO SNC
Settore Ricerca e Azienda Florovivaistica
 - Tipo di azienda o settore **RESPONSABILE DEL PROGETTO "VERAGRI"**
 - Principali mansioni e responsabilità L'obiettivo del progetto è l'autosufficienza energetica e la riduzione dell'impatto ambientale dell'azienda florovivaistica tramite la valorizzazione degli scarti verdi derivanti dalle attività di potatura e sfalcio. Si realizza un prototipo di gassificatore alimentato con gli scarti

di potatura per un sistema integrato in grado di produrre energia elettrica, riscaldamento e raffrescamento per rendere l'azienda energeticamente autonoma

Attività di richiesta finanziamento (fondi POR Regione Veneto)

Attività di coordinamento tecnico e logistico

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/2013 – 01/04/2017

EST - Educazione, Società, Territori società cooperativa

Via Mali Spadarit 7 – 35141 Padova

Cooperativa sociale

SOCIO FONDATORE

Ideazione, progettazione e realizzazione di azioni per la riqualificazione territoriale e sociale.

Progetti di innovazione e riqualificazione urbana di Piazza Gasparotto Padova (Culturability (Fondazione Unipolis), Culturalmente (Fondazione Cariparo), Fondazione Enel Cuore).

Servizi di consulenza, progettazione e rendicontazione per organizzazioni profit e non profit (piccole e medie imprese, reti di imprese, privato sociale, settore pubblico) negli ambiti legati alla sostenibilità ambientale, partecipazione, fundraising e bilanci sociali.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

01/08/2012 – 01/05/2013; 09/09/2014-30/09/2014

UNIVERSITA DI INGEGNERIA DI PADOVA – REGIONE VENETO

Amministrazione Pubblica

VALUTAZIONE ED INTEGRAZIONE PIANO ENERGETICO REGIONALE

Attività di consulenza tecnica per l'analisi dello stato attuale, calcolo dei potenziali di risparmio energetico e di produzione di energia da fonti rinnovabili, individuazione e descrizione delle misure per conseguire gli obiettivi del Piano.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016

IFOA, CNA, CERTOTTICA, FONDAZIONE FENICE ONLUS, FONDAZIONE GIACOMO RUMOR CENTRO PRODUTTIVITA' VENETO (CPV), COLLEGIO GEOMETRI PADOVA – ECO UTILITY COMPANY, UNIONCOOP, FOREMA scarl – LEGAMBIENTE VENETO

Settore Formazione

DOCENZA MODULI

DIAGNOSI ENERGETICHE NEL SETTORE CIVILE ED INDUSTRIALE (32 ore)

TECNICO GREEN ECONOMY (40 ore)

ESCO GREEN ECONOMY (16 ore)

BIOMASSE E BIOGAS (16 ore)

CORSO ENEA PER INSTALLATORE FOTOVOLTAICO SILFAB (20 ore)

I MECCANISMI DELLE E.S.CO E CASE STUDY (16 ore)

INCENTIVI FONTI RINNOVABILI 2011: IL RUOLO DELLE E.S.CO. NEL MERCATO DELLE FONTI RINNOVABILI (12 ore)

CORSO DI FORMAZIONE “ENERGIE RINNOVABILI” (8 ore)

CORSO DI FORMAZIONE “TECNICO DEI SISTEMI AD ENERGIA ALTERNATIVA” (ore di lezione 32)

CORSO DI FORMAZIONE BASE ENERGY POINT (4 ore)

CORSO DI FORMAZIONE AVANZATO “ENERGY POINT” (8 ore)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

01/03/2009 – 07/03/2010

PADOVA TERRITORIO RIFIUTI ECOLOGIA (TRE)

LEGAMBIENTE PADOVA – ONLUS

Via Rovigo 69, Este (PD)

Ente Strumentale Ente Pubblico – Onlus

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

REGIONE VENETO – SEDE DI BRUXELLES

Rue de l'Industrie 22 – 1040 Bruxelles

Amministrazione Pubblica

Stagiaire

Assistenza nella preparazione dei progetti comunitari (EIE), urban environment advisor (politiche energetiche, di gestione delle risorse, trasporti)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ENERGIA & ADATTAMENTO CLIMATICO

- Date (da – a) 2007-2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **CORSO “DIFESA DEL SUOLO E GOVERNO DELLE ACQUE”** - Fondazione Ingegneri Veneziani – Ordine Degli Ingegneri Provincia Di Venezia (16 ore).
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **CORSO ALTA FORMAZIONE “ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA”** Corso propedeutico alla qualifica di EGE ai sensi della norma UNI 11339 - P-LEARNING SRL (100 ore).
CORSO “COGENERAZIONE: FONDAMENTI E APPLICAZIONI” - Fondazione Ingegneri Veneziani – Ordine Degli Ingegneri Provincia Di Venezia (16 ore).
“BIOGAS DA AGRO-ZOOTECNIA E AGRO-INDUSTRIA” - Politecnico Di Milano – Dipartimento Di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie, Rilevamento (16 ore).
“ENERGETICA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE” - Scuola Estiva Di Fisica Tecnica – Comitato Docenti Universitari Di Fisica Tecnica (40 ore).
CORSO DI SPECIALIZZAZIONE ALTA FORMAZIONE “ENERGY MANAGER” - Seneca Associazione – DIENCA Università Degli Studi Di Bologna (200 Ore).

LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA)

- Date (da – a) 24/06/2013 – 26/06/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **POLITECNICO DI MILANO**
ASSOCIAZIONE ITALIANA RETE LCA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **CORSO BASE DI LIFE CYCLE ASSESSMENT**
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza

RELAZIONI EUROPEE

- Date (da – a) 11/03/2006 – 11/04/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA –** tenutosi presso le sedi delle istituzioni europee a Bruxelles
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **CORSO DI FORMAZIONE SLOS – SVILUPPO REGIONALE E LOCALE SOSTENIBILE**
- Qualifica conseguita TESI “Gli strumenti e le iniziative europee a favore della ricerca, dello sviluppo e dell'innovazione; il punto di vista delle regioni”

FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Date (da – a) 01/01/2013 – in corso
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PADOVA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VENEZIA
KHC**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **EFFICIENZA ENERGETICA ED EFFICIENTAMENTO SOLUZIONI PER IL PARCO EDILIZIO ESISTENTE (AICARR)** (Docente di un modulo)
CORSO DI ALTA FORMAZIONE PER ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA (Docenti vari) (60 credito formativi)
PRINCIPI DI LEAN MANAGEMENT (8 crediti)
RIGENERAZIONE E MICRO-RIGENERAZIONE URBANA NEL NORDEST ITALIANO (4 crediti)
SOLUZIONI NZEB: EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO (3 crediti)
SVILUPPO DI CENTRI LOGISTICI PER LA GESTIONE DELLE BIOMASSE IN UMBRIA (3 crediti)
IOT E INDUSTRIA 4.0: ABB ABILITY™ EDCS (3 crediti)
DIFESA DEL SUOLO E GOVERNO DELLE ACQUE (16 crediti)
IL NUOVO D.LGS. 50/2016 E S.M.I.: LA FASE DI GARA E LE MODALITÀ DI AFFIDAMENTO E LA GESTIONE DELLA FASE ESECUTIVA DEI CONTRATTI PUBBLICI (8 crediti)
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza

FORMAZIONE UNIVERSITARIA

- Date (da – a) 2013 – 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA**
Calle Larga Foscari, 3246, Dorsoduro, Venezia VE
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **MASTER UNIVERSITARIO DI PRIMO LIVELLO IN DIRITTO DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**
Modulo I - Diritto costituzionale e amministrativo
Modulo II - Principi di diritto internazionale e comunitario ambientale
Modulo III - La normativa settoriale tra legislazione comunitaria, nazionale e regionale e nell'evoluzione giurisprudenziale
Modulo IV - Articolazioni e approfondimenti del diritto ambientale. Profili di diritto penale
Modulo V - Territorio e ambiente
- Date (da – a) 2010 – 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA – FACOLTA' DI INGEGNERIA – DIPARTIMENTO DI FISICA TECNICA**
Via Venezia 1 – 35131 Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA INDUSTRIALE – INDIRIZZO ENERGETICA**
Studio delle reti energetiche e smart grids / individuazione ed dimensionamento bacini energetici autosufficienti con reti di teleriscaldamento e produzione di energia.
Analisi energetica di sistemi integrati. Impianti di upgrading di biometano. Impianti di connessione alla rete.
Simulazione dinamica di edifici e impianti.
Pubblicazioni e partecipazione a convegni in corso.
- Date (da – a) 1996 – 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA – FACOLTA' DI INGEGNERIA**
Via Venezia 1 – 35131 Padova

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CORSO DI LAUREA V.O. IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

Studio delle proprietà, dei processi di produzione e applicazioni dei diversi materiali (metalli, polimeri, ceramici, compositi, vetri)

TESI “Nuovi Approcci metodologici alla Valutazione Ambientale Strategica (VAS) applicata alla gestione dei rifiuti; analisi delle sperimentazioni”. Relatore prof. Bonanno Carmelo, Correlatore Arch. Buggin Antonio

Laurea in Ingegneria

104/110

ITALIANO

INGLESE

OTTIMA
BUONA
BUONA

PORTOGHESE

OTTIMA
BUONA
BUONA

FRANCESE

BUONA
SUFFICIENTE
SUFFICIENTE

Nella attività di coordinamento dei progetti ho imparato a coordinarmi e relazionarmi con esperti in diversi settori (tecnici, amministrativi e legali), definire scadenze operative, coordinare i loro lavori in base alle esigenze del committente pubblico.

Ho collaborato all'organizzazione di rassegne di cinema, di gestione di un sindacato di studenti vivendo situazioni che richiedono un forte affiatamento di gruppo.

Ho trascorso un periodo di studio (1 anno), di lavoro (6 mesi a Bruxelles e 1 mese in Etiopia per rilievi idrici) all'estero convivendo e lavorando con persone provenienti da diversi paesi.

Sono stato socio di una società cooperativa la cui finalità è la riqualificazione di aree urbane degradate ed ho lavorato per 3 anni in aree urbane marginali.

Sono stato membro attivo di Ingegneria Senza Frontiere (ISF) e membro di COOPI, organismi che si occupano di cooperazione con i paesi in via di sviluppo, nelle attività di organizzazione progetti, recupero fondi e sensibilizzazione.

Sport praticati: tai-chi, escursioni in montagna e parapendio.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Gestione e coordinamento di progetti complessi.

Organizzazione eventi (rapporto con amministrazioni pubbliche, rendicontazione spese, coordinamento attività).

Corsi di formazione (rapporti con università e liberi professionisti, grafica e distribuzione)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Software per analisi energetiche

Software ArcGIS e GEOMEDIA per elaborazione cartografie tecniche.

Software d'uso comune (Pacchetto Office (Word, Excel e PowerPoint), Photoshop).

PATENTE O PATENTI

B

Dichiarazione sostitutiva di certificazione – art. 46 e 47 del DPR 445/2000

Il sottoscritto Mazzari Alessandro, consapevole della responsabilità penale dell' art.76 del DPR.445/2000, per ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicati, DICHIARA che le informazioni riportate nel Curriculum Vitae corrispondono alla verità.

Padova, 22/11/2019

NOME E COGNOME (FIRMA)

Firma oscurata ai sensi delle linee guida del Garante della privacy

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

Padova, 22/11/2019

NOME E COGNOME (FIRMA)

Firma oscurata ai sensi delle linee guida del Garante della privacy