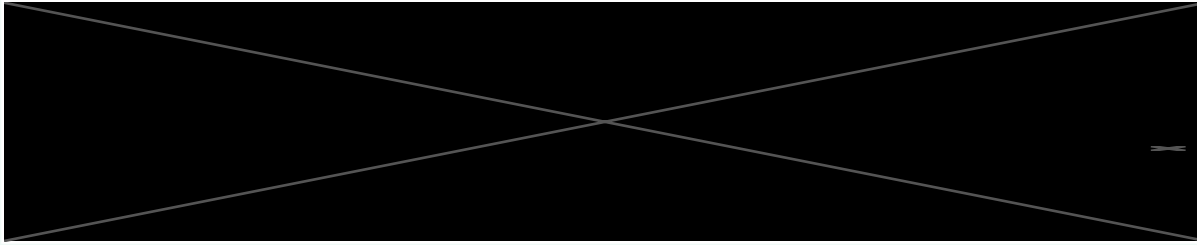




Rolando Roberto



Presentazione: Experienced Owner with a demonstrated history of working in the renewables and environment industry. Skilled in Energy Analysis, Energy Efficiency, Predictive Analysis, Negotiation, Business Planning, Entrepreneurship, and Sales Management.

● ESPERIENZA LAVORATIVA

20/10/2010 – ATTUALE Roma, Italia

OWNER & CTO AEDES GROUP ENGINEERING S.R.L.

Aedes ha una forte competenza nell'ingegneria integrata che permette di offrire un servizio completo che va dalla Pianificazione alla Progettazione, dalla Direzione dei lavori alla sicurezza e al Project Management. La nostra competenza di oltre 15 anni nel settore delle rinnovabili ci ha permesso di strutturare una serie di attività altamente specializzate per supportare gli operatori più esigenti. Il nostro obiettivo è quello di fornire un servizio di assistenza chiavi in mano in termini di permitting autorizzativo, progettazione esecutiva e servizi in campo.

Personalmente mi occupo di coordinare le attività tecniche specifiche di commessa, assegnando i compiti, verificando il lavoro e individuando soluzioni ottimali che permettano la realizzazione del servizio migliore per il cliente e per l'azienda facendo rispettare le tempistiche di consegna.

Partecipo alle trattative con i clienti per la definizione delle specifiche tecniche, suggerendo eventuali correttivi e adattamenti, oltreché alla progettazione e alla realizzazione operativa.

Le attività principali dello studio sono:

- sviluppo autorizzazioni impianti Fotovoltaici (oltre 1,5 GWp di impianti commerciali e large scale);
- Due Diligence Tecniche ed economiche su impianti FV e progetti di efficientamento energetico;
- diagnosi energetiche per soggetti obbligati secondo D.Lgs. 102/2014;
- progettazione impiantistica, strutturale, architettonica;
- consulenza per la redazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAESC) e la realizzazione di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER);
- progettazione di ambienti in Realtà Virtuale (VR).

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche |

Dipartimento Ingegneria integrata, sviluppo progetti, servizi tecnici | **Indirizzo** Roma, Italia

01/05/2006 – ATTUALE Roma, Italia

OWNER & MANAGING DIRECTOR ENERWORKS EUROPE SRL

La struttura è organizzata in due Business Units: Efficienza Energetica e Sicurezza in ambito logistica ed industria.

I servizi di Enerworks riguardano principalmente:

- realizzazioni di tipo impiantistico con specializzazione in impianti da fonte rinnovabile come ad esempio fotovoltaico integrato architettonicamente;
- consulenza volta all'individuazione di interventi migliorativi per il contenimento dei costi energetici;
- consulenza per il controllo dei costi energetici (analisi bollette dei vettori energetici e verifica di congruità).
- consulenza per la riprogettazione delle aree di movimentazione, studio dei rischi e definizione di correttivi per la riduzione degli infortuni ed i costi di manutenzione;

- consulenza per la redazione di analisi di rischio dovuto alla viabilità di magazzino/stabilimento tramite sensoristica IOT;
- formazione aziendale riguardante le tematiche riguardanti la sicurezza sui luoghi di lavoro.

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche |

Dipartimento Fornitura prodotti e servizi di consulenza tecnica | **Indirizzo** Rome, Italia

INGEGNERE PROGETTISTA AEDES GROUP ENGINEERING

1. Di seguito alcune delle progettazioni più rilevanti eseguite dal 2019 ad oggi con procedimenti conclusi. Si riportano solo le attività più rilevanti.
1. Progettazione definitiva impianto solare Large Scale da 230 MWp nel Comune di Troia in assetto agrovoltaiico;
2. Supporto tecnico durante il permitting;
3. Cliente: privato, fondo di investimento.
1. Progettazione definitiva impianto solare Large Scale da 107 MWp nel Comune di Cellere in assetto agrovoltaiico ulivicolo;
2. Supporto tecnico durante il permitting;
3. Cliente: privato, fondo di investimento.
1. Progettazione definitiva impianto solare Large Scale da 65 MWp nel Comune di Cellere in assetto agrovoltaiico ulivicolo;
2. Supporto tecnico durante il permitting;
3. Cliente: privato, fondo di investimento.
1. Progettazione definitiva impianto solare Large Scale da 54 MWp nel Comune di Piansano con sistema di accumulo da 24 MWh tecnologia litio;
2. Supporto tecnico durante il permitting;
3. Cliente: privato, fondo di investimento.
1. Progettazione definitiva impianto solare Large Scale da 52 MWp nel Comune di Pabillonis;
2. Supporto tecnico durante il permitting;
3. Cliente: privato, fondo di investimento.
1. Progettazione definitiva impianto solare Large Scale da 44 MWp nel Comune di Arlena di Castro;
2. Supporto tecnico durante il permitting;
3. Cliente: privato, fondo di investimento.
1. Progettazione definitiva impianto solare Large Scale da 24 MWp nel Comune di Troia in assetto agrovoltaiico;
2. Supporto tecnico durante il permitting;
3. Cliente: privato, fondo di investimento.

2021 – 2022

DIRETTORE DEI LAVORI AEDES GROUP ENGINEERING

1. Direzione dei lavori su fabbricato civile condominiale sito in Roma
2. Committente: privato
3. Durata dei lavori 10 mesi

2015 – 2018

DIRETTORE DEI LAVORI AEDES GROUP ENGINEERING

1. Direzione dei lavori impianti fotovoltaici per circa 500 kW nel settore terziario e residenziale su strutture di vario genere (pensiline carport, tettoie solari).

2. Committente: privato

2015 – 2021

ESPERTO GESTIONE ENERGIA AUDITOR ENERWORKS EUROPE

Redazione di oltre 50 diagnosi energetiche come EGE certificato nel settore civile ed industriale.
Cliente: multinazionali (GDO, Industria, Terziario)

2012

ASSISTENTE ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ENERWORKS EUROPE

Assistente alla progettazione esecutiva di un impianto fotovoltaico da 1,2 MWp realizzato presso la struttura portuale di Palermo sui capannoni dei magazzini e su carport.

13/05/2016 – ATTUALE

SENIOR TRAINER ENERGY MANAGEMENT ALMA LABORIS BUSINESS SCHOOL

Le competenze e le conoscenze trasmesse agli studenti nel corso del Master sono propedeutiche alla Certificazione "E.G.E." (Esperto nella Gestione dell'Energia) in quanto il Programma didattico è ideato per trasmettere ai Partecipanti le conoscenze che, in base al punto 5 della norma UNI-CEI 11339/2009, devono possedere i Professionisti dell'Energia, per poter accedere alla Certificazione.

05/10/2017 – 04/04/2019

SENIOR TRAINER EXECUTIVE MASTER IN CIRCULAR ECONOMY MANAGEMENT LUISS BUSINESS SCHOOL

Un percorso formativo finalizzato a formare nuove figure professionali dotate di competenze specialistiche per svolgere funzioni imprenditoriali, manageriali o consulenziali negli ambiti dell'economia circolare.

Indirizzo Rome, Italia

06/06/2014 – 10/04/2015

MARKETING MANAGER IL NUOVO CORRIERE SMART NEWS

Settore editoriale, selezione sponsor e partner. Analisi delle strategie di comunicazione on-line.
Responsabile della strategia delle campagne marketing.

Indirizzo Rome, Italia

08/10/2008 – 06/08/2010

FOUNDER ZYTECO ENERGIA SRL

Ricerca e sviluppo, design di microturbine eoliche per applicazioni nel settore residenziale.

Indirizzo Civitavecchia, Italia

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Roma, Italia

ISCRIZIONE ALL'ORDINE INGEGNERI DI ROMA SEZ.A Ordine degli Ingegneri Roma

Competenze nel campo della progettazione strutturale, architettonica ed energetica, direzione dei lavori, project management.

Indirizzo Roma, Italia

EGE1851- ESPERTO IN GESTIONE DELL' ENERGIA UNI CEI 11339:2009 SETTORE CIVILE Ente di certificazione KHC Know How Certification.

Roma, Italia

MASTER TRAINING IN ENERGY MANAGEMENT UNI-CEI 11339/2009 Alma Laboris Formazione Avanzata

La figura dell'Esperto in Gestione dell'Energia nel mercato dell'energia, la strategia politica per la tutela dell'ambiente, l'efficienza energetica nel settore elettrico, l'efficienza energetica per i sistemi HVAC, audit energetici, la gestione dei progetti nel settore dell'energia: strumenti di finanziamento e business plan, sistema di gestione dell'energia standard ISO 50001:2011

Indirizzo Roma, Italia

MACHINE LEARNING PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLE PERFORMANCE ENERGETICHE MIPU Predictive Analytics Hub

L'analisi dello stato di salute del macchinario consente di anticipare i guasti e di indirizzare efficacemente le risorse là dove è necessario. Il risultato finale è l'ottimizzazione delle risorse economiche ed il miglioramento dell'indice di efficienza complessiva: le principali tecniche di manutenzione predittiva.

- Analisi dei lubrificanti;
- Termografia Infrarossa
- Analisi degli Ultrasuoni
- Analisi dei motori elettrici
- L'Analisi vibratoria- Motion Amplification Camera

MACHINE LEARNING PER LA MANUTENZIONE PREDITTIVA MIPU Predictive Analytics Hub

Differenza tra Intelligenza Artificiale/Machine Learning e panoramica delle tecniche alternative. Come applicare il machine learning per ottimizzare la manutenzione. Machine Learning ed Analisi vibrazionale. Casi pratici di applicazione: pressa ad iniezione, gruppi frigo.

Roma, Italia

GIORNALISTA PUBBLICISTA Ordine dei Giornalisti

Collaborazione con riviste di settore su temi che riguardano l'efficienza energetica, le fonti rinnovabili, nuove tecnologie legate al mondo energetico e delle tecnologie emergenti.

Indirizzo Roma, Italia

CORSO DI PUBLIC SPEAKING E LINGUAGGIO NON VERBALE Alberto Castelvechi, LUISS Business School

Saper parlare, presentarci, essere più disinvolti in ogni contesto sociale: il Public Speaking e la Leadership Conversazionale ci rivelano che ognuno di noi ha potenzialità e risorse inattese.

01/01/2020 – 01/02/2020

COMPUTER VISION ONLINE COURSE, ENGINEERING & APPLIED SCIENCES University at Buffalo

The objective of computer vision is to make computers see and interpret the world like humans and possibly even better than us. Human vision performs multiple visual tasks quite effortlessly and effectively.

Campo di studio Computer Vision

CORSO DI NEGOZIAZIONE E GESTIONE DEI CONFLITTI Alberto Castelvechi, LUISS Business School

Le definizioni del concetto di negoziazione. Il Setting: legittimazione dell'interlocutore. Punti di accordo «Spazio Negoziale» e disaccordo «Alternative». Tipologie di negoziazione: saperle riconoscere con celerità per una preparazione adeguata. La negoziazione distributiva e la negoziazione integrativa. Adattare la propria strategia negoziale e la propria comunicazione.

Roma, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA EU Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Tesi 110/110: riqualificazione di aree industriali attraverso l'uso di modelli energetici innovativi: il modello SmartFab, un nuovo modello industriale integrato negli spazi urbani.

Indirizzo Roma, Italia

Roma, Italia

DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO Liceo Scientifico J.F. Kennedy

Indirizzo Roma, Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Conoscenza approfondita di Autodesk Autocad (3D e 2D) | Pv Case | PV Syst | Programmi di contabilità e sicurezza Acca(Primus, Certus, Pimus) | Revit | Ottimo utilizzo di Termus_ACCA

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Publications

Mobilità elettrica, sì ma solo se sostenibile: analisi pubblicata dalla testata specialistica QualEnergia. Gennaio 2020.

Publications

Accumulo per il fotovoltaico, meglio "tutto in uno" o componibile? Analisi pubblicata dalla rivista specialistica Qualenergia. Luglio 2016.

Publications

Fotovoltaico con accumulo, conviene già ora?: analisi pubblicata dalla testata specialistica Qualenergia. Marzo 2014

RETI E AFFILIAZIONI

Memberships Membro del consiglio direttivo **ATER Associazione Tecnici Energie Rinnovabili** aderente al Coordinamento FREE (Coordinamento Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica).

Lo scopo dell'associazione è quello di riunire insieme tutti i tecnici professionisti di provata esperienza nel settore delle rinnovabili.

Memberships Vicepresidente **VISIONARI**, associazione non-profit che promuove l'utilizzo responsabile di scienza e tecnologia per il miglioramento della società. Ambassador Chapter Roma, analisi di progetti innovativi, coordinatore della formazione.

Memberships Membro del consiglio direttivo di **Italia Solare**. ITALIA solare è l'associazione di tutti quelli che credono fermamente che l'energia solare fotovoltaica sia la migliore risorsa energetica per l'Italia ed una scelta responsabile per risparmiare e ridurre l'inquinamento.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

CONFERENZE E SEMINARI

Seminars Fotovoltaico tra nuovi incentivi e market parity: seminario organizzato da Percorsi Sostenibili - nonsoloambiente su tematiche riguardanti i nuovi incentivi riguardanti il settore delle rinnovabili. Ottobre 2019.

Conferences Decreto FER 1 e fotovoltaico: quali business plan per aste e registri? Evento Italia Solare. Settembre 2019.

Conferences Speaker durante la conferenza tenutasi presso il Gestore Servizi Elettrici GSE "FV e mobilità elettrica: opportunità, tecnologie e scenari economici" con focus specifico sugli aspetti economici dei veicoli ibridi ed elettrici, presentazione elaborazione del Total Cost of Ownership. Aprile 2019.

Conferences Speaker durante la conferenza internazionale Forum Italia Solare 2018, focus di approfondimento "Urban and Land Planning: a strategic approach to the Solar PV sustainable development".

Conferences L'anno zero dei sistemi di accumulo in Italia: prodotti, problematiche e strategie aziendali per affrontare le sfide del mercato. Organizzatore: rivista di settore specialistica QualEnergia. Anno 2016.

Conferences "Fare fotovoltaico in autoconsumo" dedicato agli aspetti normativi e tecnici per massimizzare l'autoconsumo dalla produzione fotovoltaica. Il workshop è stato focalizzato soprattutto su SEU, gestione dei carichi e sistemi di accumulo. Organizzatore: rivista di settore specialistica QualEnergia. Anno 2014.

Conferences Speaker: fotovoltaico e nuove tecnologie a film sottile. Anno 2007

Seminars Docente: corso dedicato ad operatori su sistemi di accumulo elettrochimico, 400 utenti partecipanti. Organizzatore Enerworks Europe. Anno 2013.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organisational skills Ottime competenze di team-leading sviluppate nella conduzione di nuovi progetti aziendali. Mi appassiono nell'individuare nuovi settori di business. Sono particolarmente apprezzato per le mie doti di problem solver e capacità organizzative.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Communication and interpersonal skills Ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa. Ho approfondito gli aspetti di comunicazione in maniera professionale partecipando a corsi specifici.

JOB-RELATED SKILLS

Job-related skills

Consulente per lo sviluppo di progetti innovativi ad alto valore tecnologico su temi riguardanti la sostenibilità.

Specializzato in redazione di Audit Energetici nel settore civile ed industriale, Due Diligence tecniche e finanziarie per impianti di produzione da fonti rinnovabili e progetti di efficientamento energetico, realizzazione e verifica di Business Plan.

Formatore su temi tecnici riguardanti la sostenibilità, mobilità elettrica, impianti FER, tecnologie emergenti, nuovi modelli tecnologici applicati alla sicurezza sui luoghi di lavoro.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

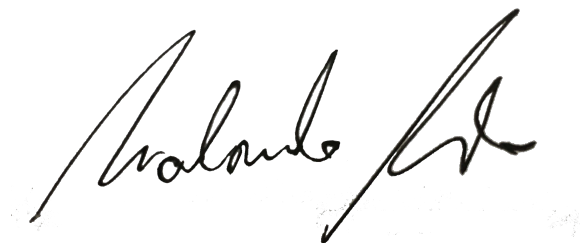
Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Dichiaro sotto la mia responsabilità che, quanto riportato nel mio CV corrisponde al vero ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Testo unico delle

disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa), consapevole della responsabilità penale per il rilascio di dichiarazioni mendaci prevista dall'articolo 76 del predetto D.P.R.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roberto', followed by a stylized flourish or second signature.