INFORMAZIONI PERSONALI

DAVIDE BARBARESI

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Sesso M | Data di nascita 10/03/1976 | Nazionalità ITALIANA

POSIZIONE RICOPERTA

- RESPONSABILE UFFICIO ENERGIA - DNSH E RISK MANAGEMENT EXPERT (Energetico e Ambientale) – ENERECO SPA
- LIBERO PROFESSIONISTA COME ESPERTO ENERGETICO E AMBIENTALE

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2001-Oggi

RESPONSABILE UFFICIO ENERGIA - DNSH E RISK MANAGEMENT EXPERT (Energetico e Ambientale)

ENERECO S.P.A., VIA EINAUDI 84/88 61032 FANO (PU) www.enereco.com

- Laureato in Fisica all'Università di Bologna con 110/110 nel 2001, ho una esperienza lavorativa di circa 21 anni con l'azienda ENERECO S.p.a. nel campo del Energy e Risk Management nel settore Energia . Sono un professionista certificato KHC n. 1340 come Esperto in Gestione Energia, sono un Auditor/Lead Auditor DNV_GL per sistemi ISO 9001, e sono un Risk Manager tramite l'istituto ESI. Di rilevanza è l'esperienza nel settore delle Energia Rinnovabile sia in importanti progetti di ingegneria in ambito internazionale (ENI, Qatar Petroleum, OMV, LUKOIL) che nei progetti italiani (ENI, Italgas, Snam Rete Gas).
- **Referente dell'ufficio ENERGIA ed certificatore principio DNSH per il triennio 2022-2025 per il Comune di Fano (PU).**
- Sono iscritto presso Ordine dei Chimici e Fisici della Regione Marche, se. Fisica n. 805

Attività o settore INGEGNERIA ENERGETICA , ENERGY MANAGEMENT, PROJECT MANAGER, ENERGY RISK MANAGEMENT, PNRR, DNSH

2023-Oggi

Libero Professionista PART TIME come Consulente Energetico Ambientale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022

GUIDA OPERATIVA PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DNSH

FASI – 00123 ROMA

- PNRR, DNSH

2022

COMUNITA' ENERGETICHE

GREEN HILL ADVISORY – 00123 ROMA

- Energy Management

2021

ECONOMIA CIRCOLARE E DIAGNOSI ENERGETICA

FIRE ITALIA – Via Anguillarese 301, 00123 ROMA

- Energy Management

2020 SISTEMI ENERGETICI DI UTENZA E AUTOCONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

FIRE ITALIA – Via Anguillarese 301, 00123 ROMA

- Energy Management

2019 ENERGY MANAGEMENT – CONFERENZA ENERMANAGEMENT 2019"

FIRE ITALIA – Via Anguillarese 301, 00123 ROMA

- Energy Management

2018 ENERGY MANAGEMENT - Corso Intensivo "ISO 50001"

FIRE ITALIA – Via Anguillarese 301, 00123 ROMA

- Energy Management

2018 ENERGY MANAGEMENT - Corso Intensivo "TEE"

FIRE ITALIA – Via Anguillarese 301, 00123 ROMA

- Energy Management

2017 ENERGY MANAGEMENT - Corso "Nuova disciplina dei TEE"

FEDABO Area Formazione – Italia Via Boario (BS) 13 25041 Milano

- Energy Management

2016 PROJECT MANAGEMENT PROFESSIONAL – Seminario UNI ISO 21500:2013

ESI International – Italia Via Morigi 13 20123 Milano

- Project Managent

2016 PROJECT MANAGEMENT PROFESSIONAL – EXAM PREPARATION

ESI International – Italia Via Morigi 13 20123 Milano

- Project Risk Management, Preparazione esame PMP

2015 INTERNATIONAL PROJECT RISK MANAGER

ESI International – Italia Via Morigi 13 20123 Milano

- Project Risk Management, Individuazione dei rischi progettuali, Analisi dei Rischio, Misure di mitigazione del rischio progettuale, Pianificazione, Prioritizzazione dei rischi, Evaluation Rating

2014 AUDITOR/LEAD AUDITOR UNI EN ISO 9001:2008

DNVGL – Sede di MILANO, via Energy Park 14 – 20871 Vimercate (MI)

- Auditor/Lead Auditor di 1a e 2a parte per sistemi di gestione qualità . Capacità di valutare la conformità di un sistema di gestione aziendale in accordo ai requisiti della ISO 9001.

2013 ESPERTO IN DIAGNOSI ENERGETICA E LCCA IN ACCORDO ALLA UNI CEI 11428:2011

KHC Organismo di Certificazione del Personale - via Calpurnio Fiamma n° 3 00175 ROMA

- Capacità di coniugare conoscenze nel campo energetico ed ambientale con competenze gestionali, economico-finanziarie e di comunicazione nei processi e nei sistemi produttivi, distribuzione e produzione di energia, acqua, gas, sistemi di trasporto; Energy Risk Management, Project Management

2012 **PROFESSIONISTA CERTIFICATO KHC n.1340 – ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA INDUSTRIALE - UNI CEI 11339:2009**

KHC Organismo di Certificazione del Personale - via Calpurnio Fiamma n° 3 00175 ROMA

- Capacità di coniugare conoscenze nel campo energetico ed ambientale con competenze gestionali, economico-finanziarie e di comunicazione nei processi e nei sistemi produttivi, distribuzione e produzione di energia, acqua, gas, sistemi di trasporto; Energy Risk Management, Project Management

2012 **PROGETTISTA DI SISTEMI DI GESTIONE ENERGIA ISO 50001:2011**

CTQ S.r.l. , Strada Maggiore 32, 40125 Bologna

- Capacità di creare, avviare, mantenere e migliorare un sistema di gestione dell'energia, affinchè un'organizzazione persegua, con un approccio sistematico, il miglioramento continuo della propria prestazione energetica comprendendo in questa l'efficienza energetica nonché il consumo e l'uso dell'energia,

2008 **CORSO DI PEOPLE MANAGER – PROJECT MANAGER**

ROM People Company S.r.l. - c.so Matteotti, 26 60035 Jesi (AN)

- Capacità di gestire un team di risorse; Leadership; Pianificazione e Controllo; Project Management

2008 **ESPERTO IN SISTEMI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI E DI RECUPERO ENERGETICO (FOTOVOLTAICO, EOLICO, BIOMASSA, COGENERAZIONE)**

Istituto di Ricerca Internazionale - ESI International – Via Morigi 13, 20123 Milano

- Capacità di progettare e valutare l'economicità e il rischio imprenditoriale di sistemi per la produzione di energia da fonte fossile e rinnovabili; capacità di gestire team di progetto

2005 **PROGETTISTA DI SISTEMI COGENERATIVI**

Centre for Professional Advancement - OLANDA

- Capacità di progettare sistemi cogenerativi a recupero energetico.

1996-2001 **LAUREA IN FISICA**

Università degli Studi di Bologna – Laurea con 110/110

- Tesi di ricerca presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS)

1995/96 **MATURITA' SCIENTIFICA**

Liceo Scientifico "G. Torelli" – Fano (PU) – Voto 55/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO
	LIVELLO B2				

Competenze comunicative

- Spirito e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali. Ho avuto modo di sviluppare queste abilità grazie all'esperienza di team working in questi anni di lavoro e in occasione del corso di People Management organizzato dalla ROM People Company di Jesi;
- Disponibilità all'ascolto e al confronto acquisita grazie all'esperienza nel team di progetto di ENERECO;
- Ottime competenze comunicative-relazionali acquisite grazie all'esperienza come relatore in diversi corsi Universitari nel settore Energia e nel Project Management;
- Attitudine al contatto con la clientela, acquisita grazie all'esperienza di tecnico-commerciale nell'azienda Enereco, nell'ambito della realizzazione di impianti Fotovoltaici;
- Atteggiamento costruttivo e ottimo senso di adattamento grazie alla frequentazione di ambienti multiculturali (Romania, Qatar, Kazakhstan) in cui era indispensabile interagire positivamente per raggiungere un obiettivo condiviso.

Competenze organizzative e gestionali

Approccio sistematico e meticoloso volto alla risoluzione delle problematiche, una spiccata attitudine al problem solving, leadership, ottima capacità di gestione del teamwork, spiccate doti comunicative, buona tolleranza allo stress, spirito di iniziativa, flessibilità, conoscenza della lingua inglese, entusiasmo nel crescere professionalmente e ottima predisposizione all'apprendimento di nuove metodologie di lavoro.

Competenze professionali

- energy financing and banking
- redazione di piani economici ed LCCA nel modno dell'energia
- gestione progetti su energie rinnovabili (fotovoltaico, solare termodinamico, idrogeno, biometano)
- gestione progetti su produzione di energia da cogenerazione e trigenerazione
- gestione dell'integrazione e coordinamento di tutte le fasi del ciclo di un progetto;
- gestione dei tempi e della schedulazione di progetto
- gestione dei costi e del piano finanziario di progetto
- gestione della qualità di progetto sia in termini di quality assurance che di quality control
- pianificazione e gestione delle risorse umane di progetto
- gestione delle comunicazioni e dei rapporti con gli stakeholders di progetto
- gestione dei rischi di progetto
- docenti di matematica e fisica
- docente universitario

Competenze informatiche

Ottime le conoscenze informatiche che spaziano dai più comuni software di gestione (Primavera, Project, Pacchetto Office) a complicati programmi di simulazione di processo (Mathlab, Pipenet, Hysys, Thermo, MC4).

Altre competenze

2010-2015 – Direttivo dell'Associazione Professionale ANFeA (Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni)

Patente di guida

Patente B

Hobby

Ultra-runner, MTB, Triathlon

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze Pubblicazioni

Relatore:

- **2010** Convegno " STUDI DI FATTIBILITA'" – FIRE ITALIA - Relatore de "La trigenerazione energetica da fonti rinnovabili "
- **2009** Convegno " STUDI DI FATTIBILITA'" – FIRE ITALIA - Relatore de "La trigenerazione energetica da fonti rinnovabili "
- **2008** Convegno " FORUM BIOMASSE" Istituto di Ricerca Internazionale - Relatore de "Gli impianti di Trigenerazione Energetica a Biomassa tra accordi di filiera e recupero di materia prima vegetale residuale – Il caso dell'Azienda Tre Colli "
- **2007** Convegno " Oltre il Fotovoltaico" Abita Sustainable Building - Relatore de "Sistemi costruttivi in legno e Passivhaus: sostenibilità e risparmio energetico."
- **2005** Convegno " Energia Ambiente" Comune di Fano (PU) - Relatore de "Gli impianti a Biomassa." premi, appartenenza a gruppi/associazioni,

Pubblicazioni

- **2000-2001 -2002 Pubblicazione LNGS Annual Report 2001 (in press**) - D. Barbaresi et al., Measurement of the radon concentration in the water from the Gran Sasso fault,.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Reg.(UE) 2016/679.

Dichiaro otto 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.

In fede

Dr. Davide Barbaresi

ESPERIENZE PRESSO ENERECO SPA
– DR. DAVIDE BARBARESI –

Da - a 2022

Progetto : **PROGETTI PNRR – COMUNE DI FANO**

Cliente : COMUNE DI FANO

Posizione : **DNSH Expert**

Attività : DNSH Expert nella predisposizione della documentazione relativa al rispetto del principio DNSH secondo la tassonomia europea

Da - a 2021-22

Progetto : **PROGETTO BLAZE**

Cliente : NA

Posizione : **Energy Manager Expert**

Attività : Energy Management Expert nella progettazione di un sistema di produzione dienergia da fuel cells, LCCA, piani economici -finanziari.

Da - a 2021-22

Progetto : **PROGETTO DEFINITIVO P2H**

Cliente : SNAM RETEGAS

Posizione : **Project Manager - Energy Manager Expert**

Attività : Energy Management Expert nella progettazione di un sistema di produzione di idrogeno alimentato da un sistema fotovoltaico con l'elaborazione di scenari progettuali, LCCA, piani economici -finanziari.

Da - a 2021

Progetto : **WIND FARM 50 MWE IN KENIA**

Cliente : APERTURE GREEN POWER

Posizione : **Risk Manager Energetico Ambientale - Energy Manager Expert**

Attività : Definizione della scelta progettuale e analisi qualitativa e quantitativa dei rischi connessi alla realizzazione del progetto.

Da - a 2021

Progetto : **SOLAR PLANT 50 MWE IN KENIA**

Cliente : APERTURE GREEN POWER

Posizione : **Risk Manager Energetico Ambientale - Energy Manager Expert**

Attività : Definizione della scelta progettuale e analisi qualitativa e quantitativa dei rischi connessi alla realizzazione del progetto.

Da - a **2020-21**

Progetto : **FATTIBILITA' POWER TO HYDROGEN – COMUNE DI ROMA**

Cliente : NA

Posizione : **Risk Manager Energetico Ambientale - Energy Manager Expert**

Attività : Energy Management Expert nella progettazione di un sistema di produzione di idrogeno alimentato da un sistema fotovoltaico con l'elaborazione di scenari progettuali, LCCA, piani economici -finanziari.

Da - a **2020-21**

Progetto : **PROGETTO DEFINITIVO POWER TO HYDROGEN**

Cliente : NA

Posizione : **Project Manager - Energy Manager Expert**

Attività : Energy Management Expert nella progettazione di un sistema di produzione di idrogeno alimentato da un sistema fotovoltaico con l'elaborazione di scenari progettuali, LCCA, piani economici -finanziari.

Da - a **2020-21**

Progetto : **PROGETTO DEFINITIVO ALGATER**

Cliente : NEWCO

Posizione : **Risk Manager Energetico Ambientale - Energy Manager Expert**

Attività : Risk Manager e Energy Manager Expert nella progettazione di un sistema di produzione di syngas e coltivazione alghe con l'elaborazione di scenari progettuali, LCCA, piani economici-finanziari.

Da - a **2020-21**

Progetto : **DIAGNOSI ENERGETICA**

Cliente : ENERECO S.P.A.

Posizione : **EGE CERTIFICATO**

Attività : Redazione della diagnosi energetica in accordo alla normativa vigente.

Da - a **2020**

Progetto : **PROGETTO ALGATER**

Cliente : NEWCO

Posizione : **Project Manager - Energy Manager Expert**

Attività : Project Manager e Energy Manager Expert nella progettazione di un sistema di produzione di syngas e coltivazione alghe con l'elaborazione di scenari progettuali, LCCA, piani economici-finanziari.

Da - a **2019-20**

Progetto : **PROGETTO POWER TO HYDROGEN**

Cliente : NA

Posizione : **Project Manager - Energy Manager Expert**

Attività : Project Manager e Energy Manager Expert nella progettazione di un sistema di produzione di idrogeno con l'elaborazione di scenari progettuali, LCCA, piani economici-finanziari.

Da - a **2019**

Progetto : **PROGETTO POWER TO GAS**

Cliente : NA

Posizione : **Risk Manager Energetico Ambientale - Energy Manager Expert**

Attività : Risk Manager e Energy Manager Expert nella progettazione di un sistema di produzione di idrogeno e syngas con l'elaborazione di scenari progettuali, LCCA, piani economici-finanziari.

Da - a **2019**

Progetto : **PROGETTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SNAMRETEGAS - SISTEMA DI TURBOESPANSIONE A POMPA DI CALORE NELLE CABINE DI RIDUZIONE GAS - TARANTO**

Cliente : SNAM RETE GAS S.P.A.

Posizione : **Project Manager - Energy Manager Expert**

Attività : Project Manager e Energy Manager Expert per il progetto di efficientamento energetico di SNAM RETE GAS S.p.a. per la realizzazione di un sistema di turboespansione a pompa di calore con l'elaborazione di diagnosi energetica, LCCA.

Da - a **2018**

Progetto : **IMPIANTO DI BIOGNL – VILLA DOSE**

Cliente : ESATECH S.R.L.

Posizione : **Risk Manager Energetico Ambientale - Energy Manager Expert**

Attività : Risk Manager e Energy Manager Expert nella progettazione dell'impianto di BIOGNL nel comune di VILLA DOSE con l'elaborazione di diagnosi energetiche, LCCA, piani economici-finanziari.

Da - a **2016-2017**

Progetto : **PROGETTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ITALGAS - SISTEMI DI TURBOESPANSIONE COGENERATIVA NELLE CABINE DI RIDUZIONE GAS**

Cliente : ITALGAS S.P.A.

Posizione : **Risk Manager Energetico Ambientale - Energy Manager Expert**

Attività : Risk Manager e Energy Manager Expert nei progetti di efficientamento energetico di ITALGAS S.p.a. per la realizzazione di n.83 sistemi di turboespansione cogenerativa con l'elaborazione di diagnosi energetiche, LCCA, piani economici-finanziari.

Da - a **2016**

Progetto : **SISTEMA DI GESTIONE ENERGETICA ISO 50001:2011**

Creazione di un sistema di gestione energetico in accordo alla UNI ISO 50001:2011

Cliente : ENERECO SPA

Posizione : **Energy Management Expert**

Attività : Creazione di un sistema di gestione energetico presso ENERECO SPA, volto alla certificazione ISO 11352:2014

Da - a **2016**

Progetto : **BIOGNL – ASET SPA**

Studio di Fattibilità

Cliente : ASET SPA

Posizione : **Risk Manager Energetico Ambientale – Energy Management Expert**

Attività : Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto a biogas con produzione di biometano e sua liquefazione. Analisi LCCA, Analisi Contratti fornitura energia elettrica.

Da - a **2015-2016**

Progetto : **EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CABINE DI RIDUZIONE ITALGAS – SISTEMI DI TURBOESPANSIONE COGENERATIVA**

Analisi LCCA - Progettazione di dettaglio – Redazione documenti di gara

Cliente : ITALGAS SPA

Posizione : **Project Manager – Energy Management Expert**

Attività : Individuazione Cluster progettuali, redazione analisi LCCA, redazione progettazione di dettaglio per n.5 sistemi di turboespansione cogenerativa, redazione documenti di gara d'appalto

Da - a **2015**

Progetto : **GREEN STATION - ITALGAS**

Analisi LCCA - Progettazione di dettaglio

Cliente : ITALGAS SPA

Posizione : **Project Manager – Energy Management Expert**

Attività : Redazione analisi LCCA, redazione progettazione di dettaglio di pensiline GREEN STATION per alimentazioni di veicoli a metano ed elettrici

Da - a **2013 - 2014**

Progetto : **SOLARE TERMODINAMICO**

Progettazione di Dettaglio.

Cliente : ITALGAS SPA

Posizione : **Project Manager – Energy Management Expert**

Attività : Ingegneria di dettaglio sistema solare termodinamico con analisi costi benefici.

Da - a **2013 - 2014**

Progetto : **EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ENIPOWER**

Elaborazione di fogli di calcolo per metodologie LCCA su progetti di efficientamento energetico

Cliente : ENIPOWER SPA

Posizione : **Project Manager – Energy Management Expert**

Attività : Redazione di una guida con produzione di n. 10 fogli di calcolo per la realizzazione di analisi LCCA in progetti nel settore OIL&GAS

Da - a	**2014**
Progetto	: **SOLARE FOTOVOLTAICO CABINE DI RIDUZIONE - SNAMRETEGAS** **Progettazione di Dettaglio.**
Cliente	: SNAMRETEGAS
Posizione	: **Project Manager – Energy Management Expert**
Attività	: Ingegneria di dettaglio per un sistema solare tipologico pe cabine B4 Snamretegas con analisi costi benefici.

Da - a	**2013**
Progetto	: **RAFFINERIA DI SANNAZZARO DE BURGONDI** *Progettazione di Base e di Dettaglio.*
Cliente	: ENI R&M
Posizione	: **Energy Management Expert**
Attività	: Ingegneria di base per i sistemi di HVAC degli edifici inseriti nel progetto con analisi energetica e LCCA.

Da - a	**2013**
Progetto	: **OFFSITES ENGINEERING WORKS FOR THE ERBIL REFINERY EXPANSION (KAR III)** *FEED*
Cliente	: KAR GROUP (KAR)
Posizione	: **Energy Management Expert**
Attività	: Ingegneria di base per i sistemi di HVAC degli edifici inseriti nel progetto con analisi energetica e LCCA.

Da - a	**2012**
Progetto	: **BURUN FIELD UPGRADING PHASE II** *FEED Adeguamento campo olio – Turkmenistan.*
Cliente	: TECNOMARE spa
Posizione	: **Energy Management Expert**
Attività	: Ingegneria di base per i sistemi di HVAC degli edifici inseriti nel progetto con analisi energetica e LCCA.

Da - a	**2011 - 2012**
Progetto	: **CENTRO DIREZIONALE CHIARUCCIA** *Realizzazione del nuovo centro direzionale Chiaruccia nel comune di Fano.*
Cliente	: ENERECO spa
Posizione	: **Project Manager e Risk Manager per la parte energetica**
Attività	: Responsabile progetto e Risk Manager per la parte energetica

Da - a	**2011**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – B.A.N. SRL**

Progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 90,16 kWp su tetto nel comune di Fano (PU).

Cliente : B.A.N. srl

Posizione : **Project Manager e Energy Management Expert**

Attività : Project Manager e Gestione pratiche e contratti energetici

Da - a **2011**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – DITTA POZZI TERENZIO**

Progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 96,6 kWp su tetto nel comune di Montelabbate (PU).

Cliente : POZZI TERENZIO

Posizione : **Project Manager e Energy Management Expert**

Attività : Project Manager e Gestione pratiche e contratti energetici

Da - a **2010**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – FONDAZIONE AGRARIA CANTE DI MONTEVECCHIO**

Progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 397,21 kWp a terra nel comune di Fano (PU).

Cliente : Fondazione Agraria Cante di Montevecchio

Posizione : **Progettista Senior e Coordinatore tecnico**

Attività : Coordinamento tecnico progetto esecutivo e iter burocratico

Da - a **2010**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – MORETTI FORNI SPA**

Progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 159,39 kWp su copertura industriale in maniera non integrata nel comune di Mondolfo (PU).

Cliente : Moretti Forni Spa

Posizione : **Project Manager e Energy Management Expert**

Attività : Project Manager e Gestione pratiche e contratti energetici

Da - a **2010**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – PORPORA SRL**

Progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 55,2 kWp totalmente integrato su copertura Baraclit nel comune di Cartoceto (PU).

Cliente : PORPORA srl

Posizione : **Progettista Senior e Coordinatore tecnico**

Attività : Coordinamento tecnico progetto esecutivo e iter burocratico.

Da - a **2010**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – AZIENDA AGRICOLA AVENALI**

Progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 84 kWp totalmente integrato su maneggio nel comune di Monte Roberto (AN).

Cliente : Azienda Agricola Avenali

Posizione : **Project Manager e Energy Management Expert**

Attività : Project Manager e Gestione pratiche e contratti energetici

Da - a **2010**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – ARREDO CASA SRL**

Progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 5,52 kWp su copertura in maniera parzialmente integrata nel comune di Mondavio (PU).

Cliente : Arredo Casa srl

Posizione : **Progettista Senior e Coordinatore tecnico**

Attività : Coordinamento tecnico progetto esecutivo e iter burocratico.

Da - a **2010**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – CGM SRL**

Progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 13,8 kWp a terra nel comune di Mombaroccio (PU).

Cliente : CGM srl

Posizione : **Progettista Senior e Coordinatore tecnico**

Attività : Coordinamento tecnico progetto esecutivo e iter burocratico.

Da - a **2010**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – BOCCIOFILA LA COMBATTENTE**

Progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 27,37 kWp su copertura industriale in maniera parzialmente integrata nel comune di Fano (PU).

Cliente : Associazione Polisportiva La Combattente

Posizione : **Progettista Senior e Coordinatore tecnico**

Attività : Coordinamento tecnico progetto esecutivo e iter burocratico.

Da - a **2010**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – FARMACIA DELUIGI**

Progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico da 9,66 kWp su copertura in maniera parzialmente integrata nel comune di Rimini (RN).

Cliente : Farmacia Deluigi

Posizione : **Progettista Senior e Coordinatore tecnico**

Attività : Coordinamento tecnico progetto esecutivo e iter burocratico.

Da - a **2010**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – UTENZE CIVILI**

Progettazione e realizzazione di n° 6 impianti fotovoltaici da 3 kWp parzialmente integrati nella provincia di Pesaro Urbino (PU).

Cliente : Utenze Civili

Posizione : **Progettista Senior e Coordinatore tecnico**

Attività : Coordinamento tecnico progetto esecutivo e iter burocratico.

Da - a **2009**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – VIVAI PAZZAGLINI**

Redazione dello studio di fattibilità tecnico per la costruzione di un impianto fotovoltaico da 28 kWp totalmente integrato con smaltimento della copertura in amianto dei locali uffici e deposito dei vivai Pazzaglini a San Giovanni in Marignano nel comune di Cattolica (RN).

Cliente : Vivai Pazzaglini

Posizione : **Progettista Senior**

Attività : Redazione dello studio di fattibilità tecnico economico.

Da - a **2009**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – ANTOLINI ARREDAMENTI**

Redazione dello studio di fattibilità tecnico per la costruzione di un impianto fotovoltaico da 78 kWp non integrato a terra nello spaziale a fianco dello stabilimento della Antolini Arredamenti a Santarcangelo di Romagna nel comune di Rimini (RN).

Cliente : Antolini Arredamenti

Posizione : **Progettista Senior**

Attività : Redazione dello studio di fattibilità tecnico economico.

Da - a **2009**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – CECCHI**

Redazione dello studio di fattibilità tecnico per la costruzione di un impianto fotovoltaico da 1000 kWp non integrato a terra su terreno agricolo dell'azienda Cecchi nel comune di Cartoceto (PU)

Cliente : Cecchi

Posizione : **Energy Management Expert**

Attività : Redazione dello studio di fattibilità tecnico economico.

Da - a **2009**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – AROMATIQUE VALLEE**

Redazione dello studio di fattibilità tecnico per la costruzione di un impianto fotovoltaico da 40 kWp non integrato lungo le mura di proprietà che confinano con la SS. 26 nella Frazione di Glereyaz – Saint Vincent (AO).

Cliente : Redazione dello studio di fattibilità tecnico per la costruzione di un impianto fotovoltaico da 40 kWp non integrato lungo le mura di proprietà che confinano con la SS. 26 nella Frazione di Glereyaz – Saint Vincent (AO)

Posizione : **Progettista Senior**

Attività : Redazione dello studio di fattibilità tecnico economico

Da - a **2009**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – SOGIPACK SRL**

Redazione dello studio di fattibilità tecnico per la costruzione di un impianto fotovoltaico da 60 kWp non integrato sulla copertura dell'opificio nella sede operativa della Sogipack srl nel Comune di Serrungarina (PU).

Cliente : SOGIPACK srl

Posizione : **Redazione dello studio di fattibilità tecnico per la costruzione di un impianto fotovoltaico da 60 kWp non integrato sulla copertura dell'opificio nella sede operativa della Sogipack srl nel Comune di Serrungarina (PU)**

Attività : Redazione dello studio di fattibilità tecnico economico

Da - a **2008**

Progetto : **ATYRAU TRAINING CENTER EXTENTION PROJECT**
BASIC ENGINEERING & TPD OF THE ATYRAU TRAINING CENTRE EXTENSION

Progettazione di base di tutto il sistema HVAC per la nuova estensione del Training Center ad Atyrau e revamping di quello esistente.

Cliente : AGIP KCO

Posizione : **Progettista Senior HVAC**

Attività : Progettazione del HVAC.

Da - a **2008**

Progetto : **BAUTINO BASE 3RD PHASE DEVELOPMENT PROJECT**

Production and Maintenance – 7000 m2 Materials and Management Facility Basic Design & TPD.

Cliente : AGIP KCO

Posizione : **Coordinatore di Progetto e Progettista Senior HVAC**

Attività : Coordinamento tecnico di commessa e progettazione del HVAC.

Da - a **2008**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – PEDINI CUCINE**

Redazione dello studio di fattibilità tecnico per la costruzione di un impianto fotovoltaico da 200 kWp parzialmente integrato sulla copertura del nuovo opificio nella sede operativa della Pedini Cucine nel Comune di Cartoceto (PU).

Cliente : PEDINI CUCINE SpA

Posizione : **Pedini Cucine SpA**

Attività : Redazione dello studio di fattibilità tecnico economico.

Da - a **2008**

Progetto : **IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE ENERGETICA A BIOMASSA - IMPRESA TRE COLLI**

Redazione del progetto preliminare e definitivo per l'attuazione dei vari iter burocratici di richiesta permessi / autorizzazioni alla costruzione e nulla osta alle concessioni per l'esercizio dell'impianto di trigenerazione energetica a biomassa e rete di teleriscaldamento / teleraffrescamento per la sede operativa dell'Impresa Tre Colli nel Comune di Carrosio (AL).

Cliente : IMPRESA TRE COLLI SpA

Posizione : **Project Manager – Progettista Senior**

Attività : Gestione tecnico-economico della commessa, progettazione dell'impianto e della rete di vettoriamento energetico, coordinamento con gli enti, redazione della documentazione per l'avvio del procedimento di Autorizzazione Unica.

Da - a **2008**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO – IMPRESA TRE COLLI**

Redazione dello studio di fattibilità tecnico per la costruzione di un impianto fotovoltaico da 270 kWp parzialmente integrato sulla copertura dello stabilimento prefabbricati nella sede operativa dell'Impresa Tre Colli nel Comune di Carrosio (AL).

Cliente : IMPRESA TRE COLLI SpA

Posizione : **Progettista Senior**

Attività : Redazione dello studio di fattibilità tecnico economico.

Da - a **2007**

Progetto : **CENTRALE DI TRIGENERAZIONE ENERGETICA E RETE DI TELERISCALDAMENTO/TELERAFFRESCAMENTO – ZONA PEEP BELLOCCHI (COMUNE DI FANO) - PU**

Redazione del progetto preliminare e business plan di dettaglio per la richiesta di un project financing volto alla costruzione e all'esercizio dell'impianto di trigenerazione energetica e rete di teleriscaldamento / teleraffrescamento per la zona PEEP della Frazione Bellocchi nel Comune di Fano (PU).

Cliente : Redazione del progetto preliminare e business plan di dettaglio per la richiesta di un project financing volto alla costruzione e all'esercizio dell'impianto di trigenerazione energetica e rete di teleriscaldamento / teleraffrescamento per la zona PEEP della Frazione Bellocchi nel Comune di Fano (PU)

Posizione : **Project Manager – Progettista Senior**

Attività : Gestione tecnico-economico della commessa, progettazione dell'impianto e della rete di vettoriamento energetico, coordinamento con le cooperative, redazione del Business Plan di dettaglio per la richiesta di un Project Financing.

Da - a **2007**

Progetto : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 750 KWP PER LA NUOVA SEDE DELLA SOCIETA' SOCOTHERM A POZZALLO (RG)**

Consulenza tecnica per la redazione del progetto definitivo dell'impianto fotovoltaico a servizio della nuova area produttiva della società Socotherm Spa a Pozzallo (RG).

Cliente : TSNergy - USA

Posizione : **Progettista Senior**

Attività : Consulenza tecnica per il dimensionamento e la realizzaizone dell'impianto fotovoltaico, in particolare della parte relativa agli uffici dirigenziali con vetri fotovoltaici Thin Film e le pensiline per il parcheggio auto.

Da - a **2006**

Progetto : **HALFDAN HBC ACCOMODATION MODULE - INGEGNERIA DI DETTAGLIO PER L'IMPIANTO HVAC**

Progettazione di dettaglio dell'impianto HVAC a servizio della nuova Piattaforma HALFDAN di proprietà della MAERSK (Danimarca).

Cliente : ROSETTI MARINO SpA

Posizione : **Projet Manager e Risk Manager**

Attività : Gestione tecnica ed economica della commessa.

Da - a **2006**

Progetto : **CENTRALE DI TRIGENERAZIONE ENERGETICA E RETE DI TELERISCALDAMENTO/TELERAFFRESCAMENTO – CENTRO LEGACOOP (COMUNE DI PESARO) – (PU)**

Redazione del progetto preliminare per la realizzazione di un impianto di trigenerazione energetica e rete di teleriscaldamento / teleraffrescamento per il nuovo centro della Legacoop nel Comune di Pesaro (PU).

Cliente : COMUNE DI PESARO

Posizione : **Projet Manager e Progettista Senior**

Attività : Gestione tecnica ed economica della commessa, progettazione dell'impianto e della rete di vettoriamento energetico.

Da - a	**2005**
Progetto	**: IMPIANTO DI COGENERAZIONE A CICLO COMBINATO DA 20 MWE - COMUNE DI PESARO – (PU)**

Redazione del progetto preliminare per la realizzazione di un impianto di trigenerazione energetica a ciclo combinato da 20 MWe e rete di teleriscaldamento / teleraffrescamento per il Comune di Pesaro (PU).

Cliente : COMUNE DI PESARO

Posizione : **Projet Manager e Progettista Senior**

Attività : Gestione tecnica ed economica della commessa, progettazione dell'impianto e della rete di vettoriamento energetico.

Da - a	**2005**
Progetto	**: DUE DILIGENCE – METANODOTTO PESCARA FROSINONE**

Due Diligence Tecnica per conto della Società Parsons – Brinkerhoff con analisi della documentazione tecnica, della documentazione gestionale, survey degli impianti e redazione di un rapporto finale.

Cliente : PARSONS & BRINKERHOFF - UK

Posizione : **Supervisione tecnica Due Diligence e Risk Management**

Attività : Supporto all'analisi tecnica della documentazione e alla redazione del rapporto finale.

Da - a	**2004**
Progetto	**: ESPANSIONE DI UN GASDOTTO - ISOLA DI SAKHALIN**

Ingegneria di base per l'espansione di un gasdotto nell'isola di Sakhalin.

Cliente : NUOVO PIGNONE

Posizione : **Processista Senior**

Attività : Studio idraulico a regime stazionario e transitorio del gasdotto.

Da - a	**2004**
Progetto	**: IMPIANTO DI COGENERAZIONE A CICLO COMBINATO DA 14 MWE - COMUNE DI MARSICO VETERE – (PT)**

Redazione dello studio di prefattibilità per la realizzazione di un impianto di trigenerazione energetica a ciclo combinato da 14 MWe e rete di teleriscaldamento / teleraffrescamento per il Comune di Marsico Vetere (PT).

Cliente : COMUNE DI MARSICO VETERE

Posizione : **Projet Manager e Progettista Senior**

Attività : Gestione tecnica ed economica della commessa, progettazione dell'impianto e della rete di vettoriamento energetico.

Da - a	**2003**
Progetto	**: TERMINALE DI RICEZIONE E RIGASSIFICAZIONE GNL – ROSSANO CALABRO (RC)**

Progetto preliminare del terminale di ricezione e rigassificazione GNL di Rossano Calabro (RC).

Cliente : MEDEA Development

Posizione : **Esperto in recupero energetico**

Attività : Progetto preliminare per il recupero energetico dell'energia frigorifera prodotta nel processo di rigassificazione del metano liquido con valutazione economica e stima di crescita dell'indotto locale.

Da - a **2003**

Progetto : **TERMINALE DI RICEZIONE E RIGASSIFICAZIONE GNL – SERVOLA (TS)**

Progetto preliminare del terminale di ricezione e rigassificazione GNL di Servola (TS).

Cliente : MEDEA Development

Posizione : **Esperto in recupero energetico**

Attività : Progetto preliminare per il recupero energetico dell'energia frigorifera prodotta nel processo di rigassificazione del metano liquido con valutazione economica e stima di crescita dell'indotto locale.

Da - a **2003**

Progetto : **TERMINALE DI RICEZIONE E RIGASSIFICAZIONE GNL – VADO LIGURE (SV)**

Progetto preliminare del terminale di ricezione e rigassificazione GNL di Vado Ligure (SV).

Cliente : MEDEA Development

Posizione : **Esperto in recupero energetico**

Attività : Progetto preliminare per il recupero energetico dell'energia frigorifera prodotta nel processo di rigassificazione del metano liquido con valutazione economica e stima di crescita dell'indotto locale.

Da - a **2003**

Progetto : **TERMINALE DI RICEZIONE E RIGASSIFICAZIONE GNL – TARANTO (TA)**

Progetto preliminare del terminale di ricezione e rigassificazione GNL di Taranto (TA).

Cliente : MEDEA Development

Posizione : **Esperto in recupero energetico**

Attività : Progetto preliminare per il recupero energetico dell'energia frigorifera prodotta nel processo di rigassificazione del metano liquido con valutazione economica e stima di crescita dell'indotto locale.