

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Combariati Giacomo

📍 Via delle Spighe n°38, 88900 Crotona (Italia)

☎ (+39) 388 15 57 424

✉ giacomo.combariati@alice.it ; ing.giacomocombariati@pec.it

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

24/01/2011–alla data attuale

## Project Manager

Metalcarpenteria S.R.L., Crotona (Italia)

- Project Manager Costruzione Impianti Perforazione Drillmec;
- Ingegneria Impianti di Dosaggio Acidi Centrale a Ciclo Combinato De Sousse Tunisie SNC Lavalin Europe B.V.;
- Ingegneria Air Cooler GE Oil&Gas - Project Wafa Desert Plant - Libia;
- Responsabile Cantiere presso GE di Vibo Valentia del montaggio e della messa in marcia Air Cooler GE Oil&Gas;
- Responsabile Cantiere Revamping Centrale del Gas Hera Lacinia - Eni;
- Controllo Qualità Impianto Rig 401 Saipem;
- Ingegneria di dettaglio moduli Workshop Piattaforma Scarabeo 9 Saipem;
- Project Manager Carpenterie di Supporto Progetto Angola Block - East Hub Saipem.

09/05/2012–alla data attuale

## Progettista elettrico

Libero Professionista, Crotona (Italia)

- Progettazione e Direzione Lavori Impianto Fotovoltaico Grid Connected della Potenza di 70 kW Palestra Sky Fitness Belvedere Spinello Importo Lavori 185.000 €;
- Progettazione e Direzione Lavori Tettoia Fotovoltaica da 12 kW in località Margherita Crotona Importo Lavori 35.000 €;
- Intervento di Riqualificazione Energetica di un edificio di civile abitazione e Progettazione Impianto Fotovoltaico da 6 kW in Località Fondo Farina Crotona Importo Lavori 55.000 €;
- Progettazione e Direzione Lavori Impianto Fotovoltaico da 20 kW su edificio di civile abitazione in Località Margherita Crotona Importo dei Lavori 65.000 €;
- Progettazione e Direzione Lavori n°2 impianti Fotovoltaici da 6 kW su Tetto Condominiale in Località Farina Crotona Importo dei Lavori 34.000 €;
- Progettazione e Direzione Lavori Impianto Fotovoltaico da 20 kW Azienda Agricola Mauro Roccabernarda Importo Lavori 85.000 €;
- Progettazione Ampliamento Cabina MT Villaggio Serenè Cutro;
- Progettazione Impianto Elettrico in BT Consorzio Farmaltalia Catanzaro;
- Certificazioni Energetiche Civili Abitazioni;
- Progettazione Impianti Elettrici in BT e MT e alimentazioni in AT;
- Progettazione Prototipo Sistema Raccolta Differenziata per progetto SmartCities " Waste Managment".

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

13/10/2010

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Livello 8 QEQ

Università degli Studi della Calabria, Rende (Italia)



Principali tematiche legate al percorso universitario quali Meccanica, Elettrotecnica, Idraulica, Scienze delle Costruzioni ecc..

**10/2010 Attestato di Partecipazione**

Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria - Corso di Energy Management - Esperto in Gestione dell'Energia, Cosenza (Italia)

Analisi dell'audit Energetico; Individuazione delle criticità; Valutazione delle ipotesi d'intervento; Redazione di Business Plan; Redazione del Piano degli Investimenti.

**10/2010 Attestato di Partecipazione**

Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria - Corso di Progettazione in Impianti Fotovoltaici, Cosenza (Italia)

Analisi del sito d'installazione; Fabbisogno energetico; Dimensionamento Impianti Fotovoltaici; Gestione degli Allacci alla Rete Elettrica Nazionale

**11/06/2010 Attestato di Partecipazione**

Centro Studi Galileo - Analisi dei carichi sugli impianti fotovoltaici e guida al conto energia, Casale Monferrato (Italia)

Analisi dei Carichi degli impianti fotovoltaici; Guida al conto energia; Procedura Adeguamento connessione alla rete elettrica.

**10/06/2010 Attestato di Partecipazione**

Centro Studi Galileo - Progettazione Impianti Fotovoltaici, Casale Monferrato (Italia)

Analisi del fabbisogno energetico; Dimensionamento Impianto Fotovoltaico BT, MT e AT; Allaccio alla rete BT, MT e AT; Impianti ad Inseguimento.

**05/2010 Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica**

Livello 7 QEQ

Università degli Studi della Calabria, Rende (Italia)

Votazione 110 e lode

Attività di tesi sperimentale condotta in laboratorio riguardante l'analisi fluidodinamica di un prototipo di trappola LNT e successiva creazione di un modello di calcolo: "Analisi CFD del campo di moto di una trappola LNT (Lean NOx Trap)";

Trasmissione del Calore; Fluidodinamica Computazionale; Impianti Termotecnici; Turbomacchine; Macchine Speciali; Impianti Termoelettrici; Complementi di Informatica; Controlli Automatici; Motori a Combustione Interna; Macchine elettriche.

**05/2007 Diploma di Laurea in Ingegneria Meccanica**

Livello 6 QEQ

Università degli Studi della Calabria, Rende (Italia)

Lavoro di tesi sperimentale su un sistema per la produzione di ACS intitolato: "Studi preliminari su un impianto innovativo del tipo ISAHP (Integrated Solar Assisted Heat Pump)".

- Scienza delle Costruzioni; Elementi Costruttivi delle Macchine; Disegno di Macchine; Meccanica Applicata; Meccanica dei Fluidi; Fondamenti di Informatica; Chimica, Fisica, Analisi 1-2-3, Elettrotecnica, Comportamento Meccanico dei Materiali, Chimica Applicata.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C2	B2	B2	C2
PET					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative - Ottima capacità nel lavoro di gruppo;  
 - Ottime competenze relazionali acquisite durante la mia esperienza universitaria e lavorativa.

Competenze organizzative e gestionali - Leadership (maturata nella gestione di alcuni cantieri);  
 - Buone competenze organizzative acquisite durante la mia esperienza lavorativa nel cantieri.

Competenze professionali - Buona capacità nel controllo qualità (sono stato per un pò di tempo a supporto dell'ufficio qualità);  
 - Buona capacità nella gestione di commesse elaborate, grazie all'esperienza maturata in ambito lavorativo;  
 - Competenza di Project Manager (sono responsabile della gestione di più progetti simultaneamente).

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Utente Avanzato del Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access ecc.);  
 - Ottima Conoscenza dei principali software di modellazione grafica, progettazione meccanica e analisi fluidodinamica quali Pro/E, Catia, Autocad, Fluent, Gambit, Numeca, Matlab, Simulink, Labview, acquisita sia in ambito universitario che lavorativo;  
 - Ottima conoscenza di applicazioni grafiche quali Adobe Illustrator, Photoshop, Corel acquisita durante il percorso universitario;  
 - Ottima conoscenza del sistema operativo Windows, Linux e DOS.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 Giugno 2003

