



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Nome / Cognome

**Giuseppe Pronesti**

Indirizzi

Residenza: via Ravagnese Gallina II tr., 194A - 89131 Reggio Calabria (RC)

Telefono

0965/883294

Cellulare:

+39 3476487710

E-mail

giopro85@alice.it - g.pronesti85@gmail.com

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

02/01/1985

Sesso

Maschile

**Occupazione desiderata /  
Settore professionale**

**Rotating/Static equipment engineer, Proposal engineer, Project engineer /  
Oil&Gas, Power generation, Ingegneria industriale**

### Esperienza professionale

Date

Aprile 2020 – in corso

Lavoro o posizione ricoperti

Project management engineer

Principali attività e responsabilità

Assistenza al Project Manager durante la pianificazione delle attività di progetto, e.g. preparazione degli Execution Plans, definizione delle risorse e degli asset da allocare e l'utilizzo di materiali, preparazione del piano dei subappalti, stima delle ore-uomo richieste dalla fase di costruzione in modo da preparare/modificare il piano di mobilitazione, nella preparazione dei report per la mobilitazione delle risorse.

Preparazione dei pacchetti di Subappalto di costruzione, analisi tecnica delle offerte e loro allineamento.

Stime economiche di costruzione

Nome e indirizzo del datore di lavoro

SAIPEM SpA – Sede periferica Via Toniolo, 1 - 61032 Fano (PU) - Italy

Tipologia di attività o settore

Oil&Gas onshore engineering and construction

Date

Dicembre 2018 - Marzo 2020

Lavoro o posizione ricoperti

Construction manager per il progetto Noxer2 (Client: TAG – Country: Austria)

Principali attività e responsabilità

Assicurare la pianificazione e la gestione delle attività di costruzione del Progetto eseguite dai subcontrattori, supervisionando i lavori di costruzione multidisciplinari in accordo ai requisiti contrattuali e agli obiettivi di progetto.

Assicurare il raggiungimento dei target di tempo, costo, qualità e sicurezza, attraverso il coordinamento e la gestione di un team di costruzione, l'interfaccia con l'organizzazione di progetto, i subcontrattori, i fornitori e il cliente.

Assicurare l'adeguato supporto al team di project management nella definizione, monitoraggio e aggiornamento del project execution plan.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

SAIPEM SpA Austrian branch – Sede periferica Würtzlerstraße, 3, - A-1030 Wien - Austria

I ipo di attivita o settore	Oil&Gas onshore engineering and construction
Date	Gennaio 2017 – Novembr2 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Mechanical Superintendent per il progetto Noxer2 (Client: TAG – Country: Austria)
Principali attivita e responsabilita	Organizzare, coordinare e controllare l'esecuzione delle attività Meccaniche eseguite dai contraattori assicurando la gestione delle interfacce con tutte le discipline di costruzione e dipartimenti di ingegneria, supervisionando la disponibilita dei materiali di costruzione e le apparecchiature e verificando la corretta esecuzione dei lavori in accordo alla documentazione di progetto e alla schedula Assicurare la totale conformita con gli standard e le procedure di qualita e sicurezza.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SAIPEM SpA Austrian branch - Sede periferica Würtzlerstraße, 3, - A-1030 Wien - Austria
I ipo di attivita o settore	Oil&Gas onshore engineering and construction
Date	Gennaio 2016 - Dicembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Project management engineer
Principali attivita e responsabilita	Assistenza al Project Manager durante la pianificazione delle attività di progetto, e.g. preparazione degli Execution Plans, definizione delle risorse e degli asset da allocare e l'utilizzo di materiali, preparazione del piano dei subappalti, stima delle ore-uomo richieste dalla fase di costruzione in modo da preparare/modificare il piano di mobilitazione, nella preparazione dei report per la mobilitazione delle risorse. Preparazione dei pacchetti di Subappalto di costruzione, analisi tecnica delle offerte e loro allineamento. Stime economiche di costruzione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SAIPEM SpA - Sede periferica Via Toniolo, 1 - 61032 Fano (PU) - Italy
I ipo di attivita o settore	Oil&Gas onshore engineering and construction
Date	Maggio 2015 - Dicembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Mechanical Supervisor (Client: Snam Rete Gas – Country: Italy)
Principali attivita e responsabilita	Supervisione dell'esecuzione di attività Meccaniche, svolte da subcontraattore, verificando il rispetto della documentazione di progetto e delle tempistiche Supporto ai subcontraattori meccanici per la verifica della fattibilita (disponibilita di disegni e materiali) e per la risoluzione di problematiche tecniche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SAIPEM SpA - Ufficio Cantiere di Bordolano - 26020 Bordolano (CR) - Italy
I ipo di attivita o settore	Oil&Gas onshore engineering and construction
Date	Luglio 2014 - Aprile 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Project management engineer
Principali attivita e responsabilita	Stima di costruzione per impianti Oil&Gas Plant e Pipeline. Preparazione dei pacchetti di Subappalto di costruzione, analisi tecnica delle offerte e loro allineamento. Preparazione di procedure di costruzione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SAIPEM SpA - Sede periferica Via Toniolo, 1 - 61032 Fano (PU) - Italy
I ipo di attivita o settore	Oil&Gas onshore engineering and construction
Date	Maggio 2014 - Giugno 2014
Lavoro o posizione ricoperti	PVHE specialist
Principali attivita e responsabilita	Gestione delle attività di ingegneria e costruzione relative ad Apparecchiature Statiche (serbatoi in pressione, scambiatori di calore shell&tube, air cooler, forni)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISG SpA – sede amministrativa Via Dei Giovi, 18 – 20021 Baranzate (MI) - Italy
I ipo di attivita o settore	Pressure Vessel, Heat Exchanger, Oil&Gas, Petrochemical
Date	Marzo 2013 – Aprile 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Proposal engineer (Skid&Packages and Static equipment specialist)
Principali attivita e responsabilita	Sviluppo offerte tecnico-commerciali per skid, progettazione termodinamica di scambiatori di calore e meccanica di serbatoi in pressione e loro quotazione economica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.T. Special Tanks S.r.l. - sede amministrativa: via ai Pascoli, snc - 23841 Annone di Brianza (LC)

I ipo di attività o settore	Pressure Vessel, Heat Exchanger, Oil&Gas, Petrochimico
Date	Settembre 2012 - Febbraio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Project/Proposal engineer
Principali attività e responsabilità	Supporto al PM nella gestione di commessa, redazione offerte tecnico-commerciali per skid
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ecisgroup S.p.a. - sede amministrativa: via Pavia, 21 - 20835 Muggiò (MB)
I ipo di attività o settore	Oil&Gas, Petrochimico, Power
Date	Luglio 2011 - Agosto 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore tecnico
Principali attività e responsabilità	Progettazione impianti FV, eolici e cogenerativi; redazione business plan; certificazione energetica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Heliantide impianti S.r.l. - sede legale: SS 106 km 28,6 località Annà - 89063 Melito P.S. (RC)
I ipo di attività o settore	Energie rinnovabili
Date	Febbraio 2011 - Luglio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Project engineer
Principali attività e responsabilità	Progettazione impianti FV e gestione delle relative pratiche Enel e Gse
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ATON il sole a casa tua S.r.l. - sede legale: via Nomentana, 643 - 00141 Roma (RM) - ufficio tecnico: via Sbarre, 42 - 89063 Melito P.S. (RC)
I ipo di attività o settore	Energie rinnovabili

## Istruzione e formazione

Date	Settembre 2006 - Maggio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Ingegneria Energetica
Titolo della tesi	"Analisi energetica di un impianto IGCC con cattura della CO <sub>2</sub> mediante assorbimento fisico o reattore a membrana"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione e gestione di sistemi per la generazione energetica tradizionali e innovativi Trasmissione del calore Fluidodinamica Impianti di climatizzazione e risparmio energetico Acustica e Illuminotecnica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università della Calabria, Rende (CS)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica con votazione di 110 e lode/110
Date	Settembre 2003 - Dicembre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Ingegneria Meccanica
Titolo della tesi	"Idrogeno: il vettore energetico del domani"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Turbomacchine Tecnologia meccanica Scienza delle costruzioni Disegno di macchine e Disegno assistito dal computer Meccanica teorica e applicata Misure e strumentazione industriale Impianti Industriali, Economia e organizzazione aziendale Elettrotecnica e Macchine elettriche, Elettronica e Controlli automatici Fondamenti di programmazione con Java, C e C++
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università della Calabria, Rende (CS)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea triennale con votazione di 110/110
Date	Settembre 1998 - Luglio 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica

Principali tematiche/competenze professionali acquisite  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Espressione lingua italiana, matematica, fisica, chimica, biologia, filosofia, lingua straniera (inglese)

Liceo Scientifico "Alessandro Volta", Reggio Calabria (RC)

Diploma di scuola secondaria superiore con votazione di 100/100

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione  
 Livello europeo (\*)

**Inglese (certificato PET)**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali  
 Eccellente propensione al lavoro in team sviluppata grazie alle molteplici attività progettuali di gruppo svolte durante il corso di studi e all'attività sportiva praticata

Capacità e competenze organizzative  
 Ottima capacità di gestione maturata in ambito lavorativo e universitario  
 Buona capacità di operare in situazioni di stress legate a scadenze inderogabili  
 Discreta esperienza in organizzazione di eventi sviluppata presso associazioni parrocchiali e ricreative

Capacità e competenze tecniche  
 Supervisione lavori di costruzione impianti industriali  
 Gestione gare di appalto (preparazione scopo del lavoro, analisi offerte tecniche)  
 Progettazione e gestione di gruppi per la generazione di potenza da fonte tradizionale e alternativa: centrali a vapore, turbogas, cicli combinati, motori a combustione interna, centrali idroelettriche, impianti fotovoltaici, centrali eoliche  
 Conoscenza delle tecnologie di produzione di energia elettrica mediante celle a combustibile, centrali nucleari e centrali a biomassa  
 Progettazione di impianti di climatizzazione degli edifici, di impianti solari termici, di centrali cogenerative  
 Analisi fluidodinamiche e simulazioni numeriche per mezzo di elementi finiti  
 Conoscenza degli elementi per il comfort acustico e illuminotecnico  
 Gestione dei sistemi elettrici ed Energy management

Capacità e competenze informatiche  
 Ottima conoscenza dell'ambiente di lavoro Windows, del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point)  
 Ottima capacità di utilizzo di internet e posta elettronica (Outlook)  
 Ottima conoscenza del software di analisi fluidodinamica Fluent  
 Ottima conoscenza del modellatore CAD Pro-E  
 Ottima conoscenza del software di progettazione FV Solarius  
 Buona conoscenza del software per il dimensionamento termodinamico HTRI  
 Buona conoscenza del software per il dimensionamento meccanico PV Elite  
 Buona conoscenza del software per l'analisi agli elementi finiti Deform  
 Buona conoscenza dei modellatori AutoCad e Rhinoceros  
 Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++, Java  
 Buona conoscenza di software vari quali Lingo, Labview, Matlab

Altre capacità e competenze  
 Corso generale di strumentazione AIS - ISA Italia section (05-09/11/2012)

Patente  
 Automobilistica (categoria B)

Hobby  
 Sport, Cinema, Tecnologia, Viaggi, Lettura

**Ulteriori informazioni**  
 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria settore industriale sezione A col n° A3063

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