

Informazioni personali

Nato il 15 Dicembre, 1969
Stato civile: single
Domicilio: Mandello del Lario (LC), ITALY.
Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Lecco (n.623).

Esperienza professionale

Dal Febbraio 2017 collaboro con Warrantgroup Srl, che fa parte del gruppo Tecnoinvestimenti, come consulente tecnico per le pratiche di credito di imposta legato alle attività di ricerca e sviluppo. L'incarico prevede l'analisi delle attività di ricerca e sviluppo svolte dai clienti di Warrant e dalla rendicontazione delle stesse. E' poi richiesta una relazione tecnica ed una perizia giurata che certifica la congruità dei conti fatti.

Dal 2011 ad oggi ho collaborato e collaboro con ELC-ELECTROCONSULT SPA per progetti idroelettrici quali:
GERDP (Grand Ethiopian Renaissance Dam Project), impianto idroelettrico da 6000 MW in Etiopia, in qualità di Senior Mechanical Engineer.

Kali Gandaki, impianto idroelettrico da 150 MW in Nepal in qualità di Senior Mechanical Engineer.

Rogun, impianto idroelettrico da 3600 MW in Tajikistan in qualità di Senior Mechanical Engineer.

Deralok, impianto idroelettrico da 38MW in Iraq (Kurdistan), in qualità di Senior Mechanical Engineer.

Con ELC Electroconsult ho collaborato alla stesura dei documenti di gara per alcuni dei progetti sopra citati. Mi sono poi occupato, in qualità di Owner's Engineer, di verificare che i progetti dei contrattisti fossero conformi alle specifiche tecniche da noi preparate. Ho seguito personalmente alcune delle gare internazionali, valutando le offerte dei candidati dal punto di vista idromeccanico.

Ho acquisito dimestichezza con l'inglese tecnico utilizzato nei progetti idroelettrici, gestendo in autonomia la corrispondenza con clienti e contrattisti.

Dal Gennaio 2016 a Dicembre 2017, ho collaborato con ODE Srl (gruppo Defond), società produttrice di Elettrovalvole e Pompe per diversi settori tra cui il vending, macchine del caffè, industria in generale. Per ODE lavoro come consulente strategico esterno impegnato su progetti speciali. In particolare mi occupo di settori per i quali il know-how dell'azienda non è consolidato e la ricerca ed il confronto con il mercato e con i clienti, soprattutto internazionali, rappresenta la sfida maggiore.

Da inizio 2007 al 2010, ho lavorato su progetti di impianti fotovoltaici e di impianti mini idroelettrici.

Ho progettato in prima persona, come libero professionista, diversi impianti fotovoltaici ed ho collaborato con Gdm Srl (e K7 Srl, società affiliata a Gdm), per il progetto e la realizzazione di piccoli impianti idroelettrici.

In particolare mi sono occupato delle procedure per l'ottenimento dei permessi necessari alla costruzione degli impianti. Mi sono anche occupato degli studi di producibilità attraverso modelli numerici della valutazione dei macchinari necessari (turbine, generatori, paratoie, valvole ed altro) per ognuno di questi impianti, stilando le specifiche e valutando le relative offerte.

Da Febbraio 2004 a Dicembre 2006 ho collaborato con Giovanni Carboni Snc, società leader mondiale per la progettazione e realizzazione di parti speciali per imbarcazioni a vela (super yacht o barche da regata). In particolare ho seguito il progetto di component per barche di Coppa America e per la Volvo Ocean Race. In quest'ultima regata (giro intorno al Mondo in equipaggio) i miei tre progetti di chiglia basculante si sono aggiudicati la vittoria finale e diverse vittorie di tappa. Ho acquisito esperienza e capacità su progetti di meccanica e di oleodinamica.

Da Giugno 1997 a Dicembre 2003 Come primo impiego, ho lavorato per ODE Srl (Elettrovalvole) come progettista e responsabile del laboratorio di ricerca e sviluppo. Ho acquisito, oltre all'esperienza di progettazione, capacità nel campo dell'acquisizione dati e nozioni di base per la realizzazione di component elettronici necessari per l'allestimento di apparecchiature di laboratorio su misura per le esigenze che man mano si presentavano.

Altre esperienze professionali: ho collaborato con Giorgio Provinciali (progettista di Luna Rossa America's Cup), studiando una deriva per piccoli catamarani da regata (Mattiasport).

Dal 2009 al 2011 sono stato amministratore di Triqeco Srl, società impegnata nel progetto e nella ricerca di piccoli impianti idroelettrici.

Dal 2011 al 2015 ho collaborato con Gira Impianti Srl nello sviluppo di piccoli impianti idroelettrici in Italia.

Da Dicembre 2015 sono socio della società Valbella Srl, impegnata nel settore idroelettrico. In particolare, in collaborazione con il mio socio e con altri specialisti stiamo lavorando alla realizzazione di un impianto idroelettrico ad acqua fluente da realizzarsi nel nord Italia.

1996 Laurea in Ingegneria Aerospaziale – Politecnico di Milano. Titolo della Tesi: "Progetto e realizzazione di un'apparecchiatura riconfigurabile per le prove statiche delle ali di velivoli ultraleggeri".

Strumenti Software

CAD: PTC CREO, Solid works, solid edge; 3d software (buona conoscenza); AutoCAD (2d cad): (conoscenza discreta).

MS Office: buona conoscenza

Software ad Elementi Finiti: COSMOS: buona conoscenza: l'ho utilizzato per la progettazione di componenti meccanici per imbarcazioni ad alte prestazioni.

Lingue straniere

Inglese (anche tecnico): molto buono

Francese: scolastico.