INFORMAZIONI PERSONALI

Alberto Valli



Sesso Maschio | Data di nascita | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA QUALE SI CONCORRE

Ingegnere / Direttore Tecnico / Ricerca&Sviluppo / Esperto in Energia e Impianti tecnologici / Esperto in sistemi produzione di idrogeno / Esperto in sistemi basati su Fuel Cell

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2021

Presidente AV Engineering

AV Engineering

- Progettista meccanico
- Consulente esterno
- Progettista di sistemi di efficientamento e recupero energetico

Attività o settore Consulente per sistemi industriali 4.0 ed energie rinnovabili

Dal 2021

Direttore Tecnico

Hyter srl

- Capo Ricerca & Sviluppo per settore Idrogeno

Attività o settore Generazione di sistemi di produzione di idrogeno

Dal 2011 al 2021

Direttore Tecnico

Spi Consulting srl

- Progettista meccanico
- Consulente esterno
- Progettista di sistemi di efficientamento e recupero energetico
- Capo Ricerca & Sviluppo per settore energie alternative
- Capo Ricerca & Sviluppo per settore Idrogeno
- Capo progetto per veicoli ibridi elettrici alimentati da Idrogeno

Attività o settore Idrogeno/Energie Alternative e Rinnovabili/Consulenze

Dal 2009 al 2011

Project Manager

Acta SPA

- Progettista Celle elettrolitiche
- Progettista sistemi di recupero di energia rinnovabile con accumulo in Idrogeno
- Capo Ricerca & Sviluppo per settore Idrogeno
- Applicazioni Fuel Cell ed elettrolisi dell'acqua
- Progettista di sistemi di test da laboratorio

Attività o settore Idrogeno/Energie Alternative e Rinnovabili

Dal 2007 al 2009

Direttore Tecnico

IdeaLab srl

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

- Progettista celle elettrolitiche e Fuel Cell
- Direttore stabilimento sede di Milano
- Responsabile del progetto “FIT Lombardia per la progettazione di un generatore elettrico ad Etanolo diretto”

Attività o settore Idrogeno/Energie Alternative e Rinnovabili

Dal 2007 al 2009

Direttore Tecnico

IdeaLab srl

- Progettista celle elettrolitiche e Fuel Cell
- Direttore stabilimento sede di Milano
- Responsabile del progetto “FIT Lombardia per la progettazione di un generatore elettrico ad Etanolo diretto”

Attività o settore Idrogeno/Energie Alternative e Rinnovabili

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Parma

- Tesi su sistemi di micro cogenerazione con celle a combustibile di Idrogeno e con motori a ciclo Stirling

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2 il livello

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Possiedo buone capacità di relazionamento ed inserimento nei gruppi di lavoro
- Possiedo buone capacità comunicative

Competenze organizzative e gestionali

Direttore R&S
Amministratore
Capo Ufficio Tecnico
Direttore di stabilimento

Competenze professionali

- Conoscenza dei processi industriali
- Conoscenza delle tecnologie avanzate per la produzione di energia
- Progettazione prototipi meccanici
- Conoscenza dei sistemi elettronici
- Conoscenza dei sistemi mecatronici

Competenze professionali in materia di efficientamento energetico

- 2015 : Conseguimento titolo di Esperto in Gestione dell’ Energia, ramo industriale
- Analisi energetiche secondo Dlgs 102/2012
- Audit energetico
- Ottenimento di certificati bianchi
- Studio per accumulo di energia da fotovoltaico in batterie e in idrogeno per successivo utilizzo

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

- Applicazione di sistema di micro cogenerazione a fuel cell con recupero di energia fotovoltaica
- Studio di efficientamento energetico di una azienda agricola
- Installazione di sistemi UPS per telecomunicazioni funzionanti ad idrogeno con recupero di energia da fotovoltaico
- Progettazione sistema di recupero energetico da micro eolico
- Studio per il recupero di CO_2 da impianti industriali attraverso materiali naturali selettivi e proccesso di metanazione in situ con idrogeno prodotto da rinnovabile (Progetto Power to Gas – ENEA)
- Applicazione range extender per micro car elettriche
- Progettazione, realizzazione ed installazione di sistemi di idrogeno per riduzione consumo di diesel nei generatori elettrici e riduzione inquinanti
- Progettazione, realizzazione ed installazione di sistemi di idrogeno per riduzione consumo di diesel nelle auto e riduzione inquinanti
- Studio per il consumo di carburante presso CNR- Istituto motori

Competenze informatiche

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- buona padronanza dei sistemi Windows/OSX
- buona canoscenza di linguaggio C++
- buona conoscenza programmazione PLC e schede elettroniche di sviluppo
- ottima conoscenza di sistemi CAD (Inventor,Autocad)

Altre competenze

- Preparazione di composti chimici nanometrici

Patente di guida

BE

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti

Progetti di imbarcazioni ibride/veicoli ibridi/sistemi di micro cogenerazione/sistemi di produzione e sfruttamento dell'Idrogeno

Riconoscimenti e premi

2010 - Premio per prodotto innovativo presso SeaTec (Massa Carrara) – "Generatore di idrogeno per alimentazione di sistema di produzione di energia elettrica tramite fuel cell".

Appartenenza a gruppi / associazioni

Presidente Associazione Sportiva Dilettantistica dal 2003 al 2016
Presidente Spi Consulting srl dal 2011 al 2021
Membro Commissione energie rinnovabili dell' Ordine degli Ingegneri della provincia di VR dal 2008
Iscritto all' Ordine degli Ingegneri di VR

Referenze

Consigliere Ordine degli Ingegneri di VR dal 2008

IdeaLab srl / Acta SPA / Blend Plants / SPI Consulting srl / CTS Energy/Hyter srl

Dati personali

Il sottoscritto Alberto Valli nato a Verona (VR) il 04/12/1975 e residente a Desenzano del Garda (BS) in via San Pietro 5, Codice Fiscale VLLLRT75T04L781O, consapevole di quanto previsto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 in merito alla decadenza dai benefici concessi sulla base di dichiarazioni non veritiere, nonché alla responsabilità penale conseguente al rilascio di dichiarazioni mendaci e alla formazione e uso di atti falsi, sotto la propria responsabilità.

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

Con riferimento al Regolamento UE 679/2016 autorizzo l'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia all'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati in questo curriculum; sono stato inoltre informato che il mio c.v. sarà pubblicato sul portale http://www.formazionecni.it/ con riguardo a quegli eventi organizzati dall'Ordine ai fini dell'aggiornamento professionale dei propri iscritti.

In Fede
Dott.Ing. Alberto Valli

F.to digitalmente, originale conservato presso la Segreteria