

INFORMAZIONI PERSONALI



Alberto Valli

 Vicolo Scala Santa 5, 37129 Verona

 +39 340 28 141 73

 a.valli@spiconsulting.it
alberto.valli@gmail.com

Sesso Maschio | [Data di nascita](#) 04/12/1975 | [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 2011

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

- 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

Sostituire con date (da - a)

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

	COMPRESIONE		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 competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza professionale

Competenze organizzative e gestionali

Capo Ufficio Tecnico (5 persone)
 Direttore di stabilimento (5 persone)

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
- 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 CO₂ da impianti industriali attraverso materiali naturali selettivi e processo 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 conoscenza 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
Presidente Spi Consulting srl
Membro Commissione energie rinnovabili dell' Ordine degli Ingegneri della provincia di VR
Iscritto all' Ordine degli Ingegneri di VR

Referenze Idealab srl / Acta SPA / Blend Plants / SPI Consulting srl / CTS Energy

Dati personali 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".

Quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R.445/2000.

In Fede
Dott.Ing. Alberto Valli

