

Software per la progettazione

La Valentin Software è specializzata nella progettazione autonoma e nella produzione di software personalizzati per i professionisti del settore del fotovoltaico. L'azienda ha ormai assunto un ruolo leader nel mercato dei software innovativi per la progettazione di impianti dedicati alla produzione sostenibile di energia. Oltre 20 anni fa il fondatore, Gerhard Valentin, una sorta di pioniere nel campo della tecnologia solare, iniziò la sua attività come consulente energetico e progettista indipendente. Oggi la società offre i suoi servizi principalmente a progettisti, ingegneri, installatori, consulenti e gestori di impianti nel settore delle energie rinnovabili.

Il primo prodotto della linea destinata al fotovoltaico, PV*SOL, venne rilasciato nel 1998. Oggi questa linea è formata da tre prodotti: il programma di simulazione dinamica PV*SOL Pro, il programma 3D PV*SOL Expert ed infine il PV*SOL Express, un programma di progettazione facile e veloce. L'introduzione di PV*SOL Expert nel 2008 ha costituito un vero punto di svolta. Questo programma propone infatti visualizzazioni 3D e analisi dettagliate delle ombre per i sistemi fotovoltaici. Il programma fornisce così all'utente informazioni fondamentali sull'andamento delle ombre nel corso di un giorno o di un intero anno. Il software è inoltre mol-

to facile da utilizzare: il procedimento di progettazione è diviso chiaramente in diverse fasi ed è integrato dalla più completa guida di supporto fra quelle a disposizione nei programmi della Valentin.

Attualmente la società conta su 40 dipendenti. Tutti i suoi sviluppatori software sono ingegneri professionisti con elevate competenze e un'esperienza compresa fra i 10 e i 20 anni in questo particolare settore. Sono inoltre supportati da vicino da specialisti dell'IT, che si occupano di tenere sotto stretta osservazione tutti gli sviluppi del mercato, implementandoli all'interno dei software. I programmi sono sviluppati attraverso una stretta collaborazione con i leader di mercato dei rispettivi settori industriali e con importanti istituti di ricerca. Il software Valentin è già utilizzato in più di 70 paesi in tutto il mondo, e l'Italia è uno dei più importanti. Il principale partner commerciale della Valentin in Italia è la Ambiente Italia S.r.l., con sede a Milano.

PV*SOL Expert – Si può valutare la riduzione diretta di irraggiamento annuale per ogni modulo.



Valentin Software
 Contatto in Italia: Chiara Wolter
 Ambiente Italia srl
 Via Carlo Poerio 39
 I-20129 Milano
 Italia
 Tel.: +39/02/27 74 41
 Email: tsol@ambienteitalia.it
www.ambienteitalia.it
 Informazioni:
www.valentin.de

