

Renertec
Centro per le energie rinnovabili



Il **50%** del fabbisogno energetico dell'Alto Adige è coperto dalle fonti rinnovabili. **1,2 miliardi** di euro sono stati investiti in impianti a fonte rinnovabile. Oltre **100 aziende** operano nel settore.



Centro per le energie rinnovabili | Renertec

Renertec è il centro tecnologico del TIS innovation park dell'Alto Adige che si occupa di energie rinnovabili ed efficienza energetica. Le competenze tecniche, il posizionamento all'interno del parco provinciale per l'innovazione e la rete di imprese del settore con cui collabora, rendono Renertec un punto di riferimento per il territorio.

Obiettivi

Obiettivo del centro è rafforzare il settore delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica, in particolare sul territorio altoatesino. Renertec promuove l'utilizzo delle fonti rinnovabili, sostiene le imprese del settore favorendone la crescita competitiva, organizza azioni di sensibilizzazione a favore dei produttori e dei consumatori. Il Centro favorisce inoltre l'applicazione di nuove tecnologie importando i nuovi trend tecnologici che si stanno sviluppando a livello nazionale ed internazionale. Il centro diffonde infine la grande esperienza altoatesina nel campo delle rinnovabili.

Punti di forza

- Neutralità e ruolo superpartes grazie alla natura istituzionale del TIS innovation park
- Consolidata rete di contatti con aziende, istituzioni e mondo della ricerca
- Collaborazione con le istituzioni nazionali che si occupano di energie rinnovabili
- Costante aggiornamento sulle novità del settore dal punto di vista normativo (autorizzazioni ed incentivi), tecnologico e delle opportunità di business

Target

Renertec si rivolge principalmente alle amministrazioni pubbliche e alle imprese, sia a quelle interessate ad utilizzare le energie rinnovabili per soddisfare il proprio fabbisogno energetico, sia a quelle che operano attivamente in tale settore e che puntano allo sviluppo di tecnologie innovative. Ad un pubblico più vasto sono dedicate altre iniziative, come le visite enertour® agli edifici a basso consumo energetico ed agli impianti a fonte rinnovabile, i convegni ed i seminari.

Servizi

- Studi di fattibilità tecnico-economica
- Consulenze tecniche e normative
- Consulenze sulle nuove tecnologie
- Progetti di ricerca e sviluppo
- Incontri bilaterali con aziende del settore
- enertour®: visite tecniche guidate ad impianti a fonte rinnovabile ed edifici a basso consumo energetico

Le rinnovabili in Alto Adige

L'Alto Adige è tra le realtà italiane che più hanno puntato sulle energie rinnovabili e sull'efficienza energetica. Attraverso i numerosi impianti che utilizzano le risorse disponibili localmente (sole, acqua, vento, biomassa, ecc.), la regione copre attualmente circa la metà del proprio fabbisogno energetico, traffico escluso, con le energie rinnovabili (dati fine 2008). Obiettivo per il 2015 è di aumentare tale copertura al 75%.

Composizione del parco impianti della Provincia Autonoma di Bolzano (dati 2008):

- 850 impianti idroelettrici
- 55 impianti di teleriscaldamento a biomassa di medio-grande taglia
- 2 impianti eolici di classe megawatt
- 6 impianti a biogas di grande taglia
- 24 impianti a biogas di piccola taglia
- 8 impianti eolici di piccola taglia
- 7000 impianti a biomassa centralizzati di piccola taglia
- 0,31m² di solare termico installato per abitante
- 22,4 Watt di fotovoltaico installato per abitante



TIS innovation park

Centro per le energie rinnovabili | Renertec

via Siemens 19, I - 39100 Bozen

T +39 0471 068040 | F +39 0471 068100

renertec@tis.bz.it | www.tis.bz.it



Ripartizione innovazione,
ricerca, sviluppo e cooperative
Abteilung Innovation, Forschung,
Entwicklung und Genossenschaften

