


TIS innovation park

TIS – Area Energia & Ambiente

Green Technologies in Provincia di Bolzano /
Grüne Technologien in der Provinz Bozen



TIS innovation Park, 14.11.2012



0

TIS innovation park

Team dell'Area

 <p>Stefano Dal Savio Coordinatore Ingegnere per l'Ambiente ed il Territorio Università di Trento</p>	 <p>Diego Andreasi Project Manager Laurea in Fisica Università di Trento</p>
 <p>Sepp Walder Responsabile progetto enertour Laurea in Scienze Politiche Università di Monaco</p>	 <p>Elisa Bonadio Project Manager Ingegnere per l'Ambiente ed il Territorio Università di Trento</p>
 <p>Fanni Vattai Project Manager Laurea in conservazione dei beni culturali Ravenna</p>	 <p>Virgilio Garavaglia Sviluppo progetti Agronomo con Dottorato di ricerca Università di Milano</p>

1

TIS innovation park.....

Tematiche

Energia e territorio	Biomassa/biogas	Solare	Efficienza energetica
			

2

TIS innovation park.....

Attività

Divulgazione e sensibilizzazione

- 1) Convegni
- 2) Seminari tematici
- 3) Informative sulla normativa

Servizi tecnici

- 1) Studi di fattibilità
- 2) Consulenza tecnica e normativa
- 3) Pareri tecnici
- 4) Sviluppo di progetti (R&S, analisi e ricerche)

Messa in rete degli attori

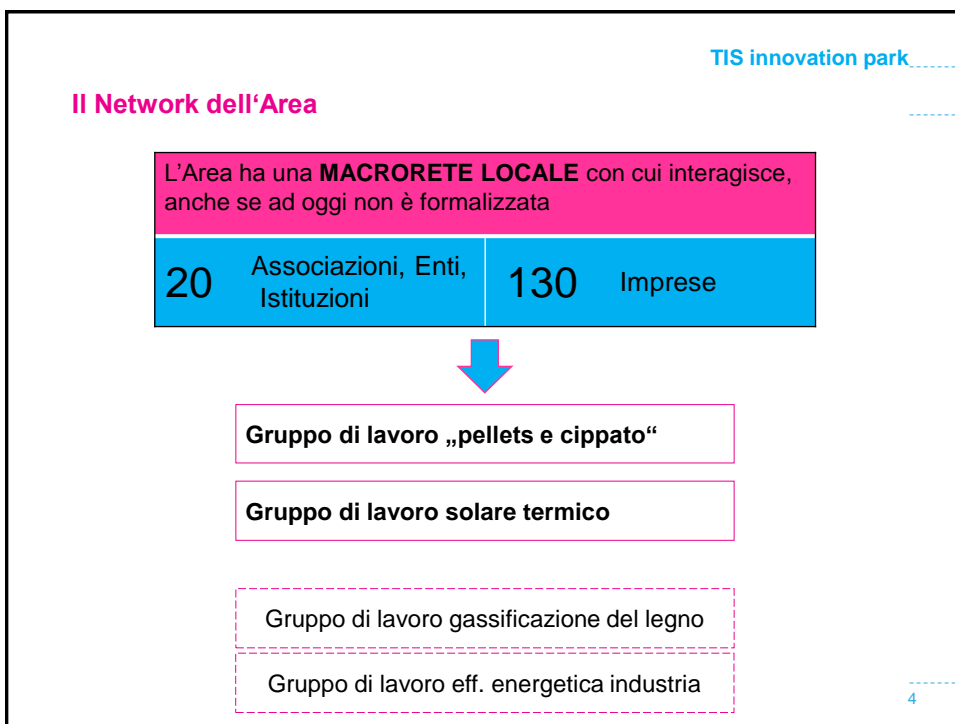
- 1) Incontri di cooperazione
- 2) Ricerca di partner
- 3) Coordinamento gruppi di lavoro

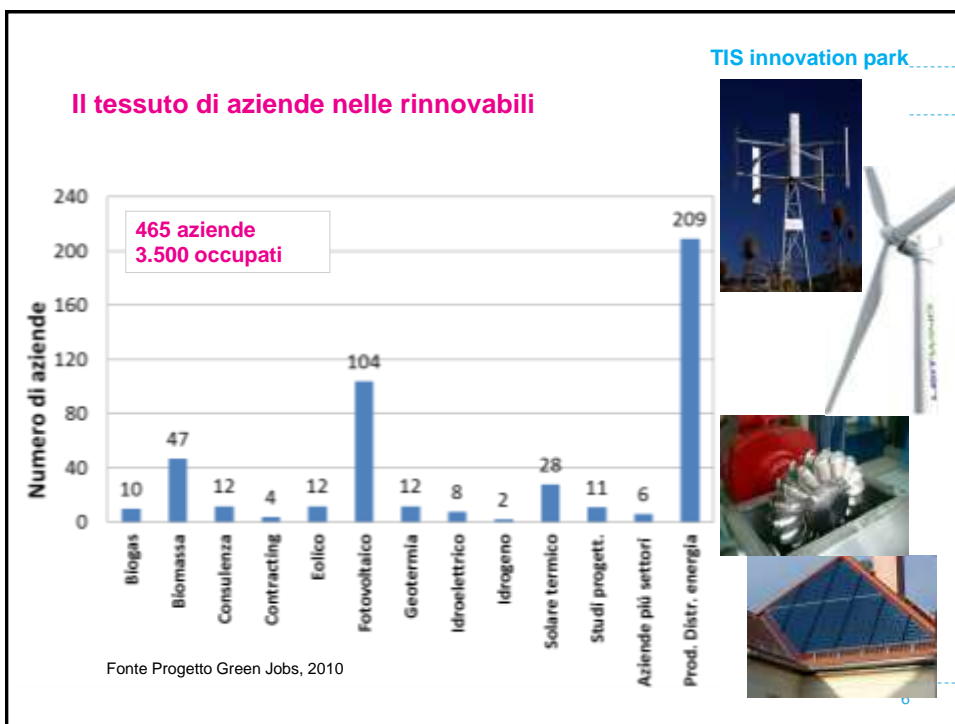
Visite tecniche guidate



enertour
 saditiroi - energie-pura ambasciatore
 alte valige - energia da esplorare

3








TIS innovation park.....

Tema energia & territorio Attività istituzionali

- Tavolo di lavoro «Roadmap per le energie rinnovabili in alto Adige»
- Collaboriamo con BLS nell'attività di valutazione delle aziende interessate all'insediamento
- Collaboriamo con SMG al «Tavolo strategico sulla sostenibilità»
- Partner della Fiera KLIMAENERGY


TIS innovation park.....

Tema biomasse/biogas
Esempi di progetto

Centrali di teleriscaldamento a cippato	Piccoli impianti a biomassa legnosa	Impianti a biogas
↓	↓	↓
Studio per l'ottimizzazione energetica della centrale di teleriscaldamento a cippato di Sarentino	Censimento a campione di impianti a biomassa legnosa in Alto Adige	Mappatura delle biomasse avviabili a digestione anaerobica in Alto Adige
Utilizzo sostenibile delle biomasse in Alto-Adige: dalla produzione alle tecnologie di conversione	Misurazione a campione delle emissioni da impianti a biomassa legnosa a caricamento automatico	Progetto - Analisi energetica, ambientale ed economica di impianti a biogas in Alto Adige
		

TIS innovation park.....

Tema fotovoltaico
Progetto – Regionale Netzwerke und innovative Energien

	Promotore	SBB – Südtiroler Bauernbund
	Partner	TIS EURAC APA esperti del settore fotovoltaico
	Finanziamento	FSE – Azione di sistema
	Risultati	<ul style="list-style-type: none"> • redazione «Guida al fotovoltaico» • redazione «Tool on-line» • 1200 agricoltori ai seminari • 300 consulenze individuali
	Impatti	<ul style="list-style-type: none"> • 1300 aziende agricole hanno adottato il fotovoltaico • 90 Milioni di Euro di investimenti • 90 % degli investimenti realizzati da aziende altoatesine

9.....

TIS innovation park.....

Tema fotovoltaico**Progetti di R&S settore fotovoltaico**

Promotore	Azienda Icit – settore fotovoltaico
Obiettivo	Sviluppo di un elemento modulare innovativo di barriera fonoassorbente con fotovoltaico integrato
Partner	TIS, EURAC, Aziende fuori Provincia
Finanziamento	L.P. 14/96 sostegno alla R&S

Promotore	Azienda Santini – settore riciclo e recupero
Obiettivo	Indagare il tema del riciclo dei pannelli fotovoltaici a fine vita con l'intento di sviluppare un nuovo ramo di attività
Partner	TIS, EURAC
Finanziamento	L.P. 4/97 sostegno alla R&S

10

TIS innovation park.....

Tema solare termico**Progetto – Infokampagne Solarthermie**

Promotore	APA – Associazione per gli artigiani
Partner	TIS EURAC 20 aziende del solare termico
Finanziamento	50 % Provincia – Ufficio Artigianato 50% Aziende
Stato	In corso
Risultati	<ul style="list-style-type: none"> • redazione brochure • redazione «Tool on-line» • redazione 3 tipi flyer • seminario tecnico
Impatti	Da rilevare

11

Euregio: Tirolo-Alto Adige-Trentino
Temi di cooperazione nelle rinnovabili

TIS innovation park



Gassificazione del legno
Inserimento del biogas in rete
Efficienza energetica nel settore produttivo

TIS innovation park

Grazie per l'attenzione

TIS innovation park
Stefano Dal Savio
Area Energia & Ambiente
Siemens Str. 19 | Via Siemens
I-39100 Bozen | Bolzano
T +39 0471 068 000
F +39 0471 068 100
Stefano.dalsavio@tis.bz.it - www.tis.bz.it

15.11.2012

13