




# Innovationsförderung Le politiche di incentivazione e sostegno all'innovazione


**Dr. Maurizio Bergamini Riccobon**  
14.11.2012

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL  
Abteilung 34 - Innovation, Forschung,  
Entwicklung und Genossenschaft



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE  
Ripartizione 34 - Innovazione, Ricerca,  
Sviluppo e Cooperative

1



## Tätigkeiten zur Innovationsförderung Attività di sostegno all'innovazione

- Projekte im Bereich Innovation, F&E (LG 14/2006) / Progetti di innovazione, R&S (LP 14/2006)
- Projekte im Bereich Beratung und Schulung (LG 4/1997) / Progetti di formazione e consulenza (LP 4/1997)
- Dienstleistungsvertrag mit dem TIS / Contratto di servizi con il TIS
- Zusammenarbeit mit den Wirtschaftsverbänden / Collaborazione con Associazioni di categoria
- Pre Commercial Procurement / Pre Commercial Procurement

2

## Tätigkeiten zur Innovationsförderung Attività di sostegno all'innovazione





- Vereinbarung Landesverwaltung und Forschungseinrichtungen /  
Convenzione PAB con Enti di ricerca applicata
- EFRE Projekte / Progetti FESR
- Arbeitsgruppe des Wissenschafts- und Technologieparks (WTP) /  
Gruppo di lavoro Parco Scientifico e Tecnologico(PST)

3

## Direkte Förderung von Innovations- und F&E-Projekten zu Gunsten Südtiroler Unternehmen (LG 14/2006) Sostegno diretto ai progetti di innovazione e R&S a favore delle imprese altoatesine (LP 14/2006)



| Art der Förderung (LG 14/2006)<br>Tipo di sostegno (LP 14/2006)   | Mittelbereitstellung 2012<br>Stanziamento 2012 |
|---|--|
| Finanzielle Unterstützung von Einzelprojekten<br>für Forschung & Entwicklung und<br>Prozessinnovation<br>Sostegno finanziario a progetti individuali di<br>ricerca e sviluppo e innovazione di processo  | 14.300.000 €                                   |
| Unterstützung von Gemeinschaftsprojekten<br>für F&E mit Unternehmen und<br>Forschungseinrichtungen<br>Sostegno a progetti di R&S e innovazione<br>congiunti e in collaborazione con Enti di ricerca      | 4.907.000 €                                    |
| Gesamtsumme / Totale  | 19.207.000 €                                   |

4

## Förderungsfähige Maßnahmen / Iniziative ammissibili ad agevolazione



- a) Vorhaben zur Grundlagenforschung, industriellen Forschung und experimentellen Entwicklung / Progetti di ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale
- b) Technische Durchführbarkeitsstudien / Studi di fattibilità tecnica
- c) Gewerbliche Schutzrechte / Diritti di proprietà industriale
- d) Managementsysteme / Sistemi di management
- e) Innovationsberatungsdienste und Innovationsunterstützende Dienstleistungen (ev. Voucher) / Consulenze in materia di innovazione e servizi di supporto all'innovazione (ev. voucher)
- f) Prozess- und Betriebsinnovationen / Innovazioni di processo o dell'organizzazione
- g) Laureatsdiplomarbeiten / Tesi di laurea
- h) Beihilfen für die Ausleihung oder Einstellung von hochqualifiziertem Personal / Messa a disposizione o assunzione di personale altamente qualificato
- i) Besondere Vorhaben / Progetti particolari
- j) Bildung und Erweiterung von Kompetenzzentren / Realizzazione e sviluppo di centri di competenza
- k) Kooperationsprojekte zu spezifischen Themenbereichen / Progetti di cooperazione e per tematiche specifiche



5

## Begünstigte / Beneficiari



- Unternehmen (KMU's und GU)  
(aller Tätigkeitssektoren mit  
Produktionseinheit in Südtirol) /  
Imprese (PMI e grandi imprese)  
(di tutti i settori, con unità  
produttiva in provincia di  
Bolzano)
- Unternehmenskooperationen /  
Cooperazioni tra imprese
- Forschungseinrichtungen / Enti  
di ricerca
- Wissenschafts- und  
Technologieparks / Parchi  
scientifici e tecnologici



6

## Beispiele für innovative Inhalte / Esempi di contenuti innovativi



Neues Produkt oder Verfahren, Patente / Nuovo prodotto o processo, brevetti

Neue technische Funktionen / Nuove funzioni tecniche

Kürzere Durchlaufzeiten oder Prozessoptimierung /  
Tempi di realizzazione più brevi o ottimizzazione dei processi



Merkliche Kostenreduzierung oder Energieeinsparung  
/ Significativa riduzione dei costi o risparmio energetico

7

## Beispiele für innovative Inhalte / Esempi di contenuti innovativi



Einsatz innovativer oder neuer Materialien / Introduzione di materiali innovativi o nuovi

Umweltfreundliche oder recycelbare Materialien bzw. Produkte /  
Materiali o prodotti ecologici o riciclabili

Rationelles Montagesysteme (Modularsysteme) / Sistemi di montaggio razionali (sistemi modulari)

Innovatives Design oder Packaging / Design o packaging innovativi

Gewichtreduzierung oder Reduktion von Volumen (neue Leichtbaulösungen oder Miniaturisierung) / Riduzione di peso o volume (nuove costruzioni leggere o miniature)

8

## Teilnehmer an der Ausschreibung Innovation 2011 im Bereich Nachhaltiges Bauen & Green Technologies / Partecipanti al Bando Innovazione 2011 nell'ambito dell'edilizia sostenibile e delle green technologies



| Art der Förderung (LG 14/2006)<br>Tipo di sostegno (LP 14/2006) | Eingereichte Projekte<br>Progetti presentati | Vorgelegte Investitionen<br>Investimenti presentati | Beiträge<br>Contributi |
|---|--|---|------------------------|
| Ausschreibung für Innovation 2011<br>Bando Innovazione 2011     | 35   | 10.000.000 €  | 5.600.000 €            |

9

## Projekte aus den Ausschreibungen Innovation 2008-2010 im Bereich Nachhaltiges Bauen & Green Technologies / Progetti relativi ai Bandi Innovazione 2008-2010 nell'ambito dell'edilizia sostenibile e delle green technologies



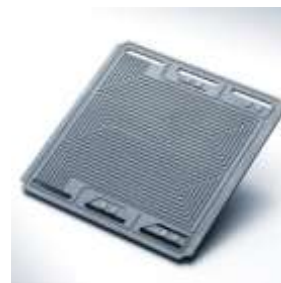
### Module für die Energieeinspeicherung

Moduli di immagazzinamento di energia  
(2008)

Forschungsprojekt ausgerichtet auf die Optimierung von  
Wasserstoffzellen zur Einsparung von Energie, welche von  
Biogasanlagen produziert wird.

Progetto sperimentale rivolto a testare l'idoneità delle celle  
all'idrogeno a immagazzinare parte dell'energia prodotta da impianti a  
biogas.

Projektpartner / Partner di progetto: SEL, IIT



10

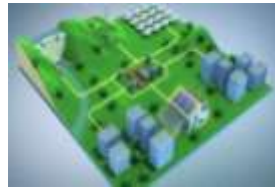
## Projekte aus den Ausschreibungen Innovation 2008-2010 im Bereich Nachhaltiges Bauen & Green Technologies / Progetti relativi ai Bandi Innovazione 2008-2010 nell'ambito dell'edilizia sostenibile e delle green technologies



### Klima Haus Casa Attiva (2008)

Realisierung einer „smart grid“, mit dem Ziel, den Verbrauch von Wohneinheiten oder Produktionseinheiten zu optimieren.  
Il progetto ha come obiettivo la creazione di una «smart grid» in grado di ottimizzare i consumi di unità abitative e unità di produzione osservandone i trend di consumo.

Projektpartner / Partner di progetto: SEL, REV, SGS Hydrogen



11

## Projekte aus den Ausschreibungen Innovation 2008-2010 im Bereich Nachhaltiges Bauen & Green Technologies / Progetti relativi ai Bandi Innovazione 2008-2010 nell'ambito dell'edilizia sostenibile e delle green technologies



### Clima Concret (2010)

Entwicklung von Bauelementen aus Beton, die in Heizungs- und Kühlungssystemen, welche mit erneuerbarer Energie betrieben werden.

Sviluppo di elementi costruttivi in cemento integrati con sistemi di riscaldamento e raffreddamento da fonti rinnovabili.

Projektpartner / Partner di progetto: Konsortium Kompetenzzentrum Alpine Bautechnologie, Uni Innsbruck, Eurac



12

## Projekte aus den Ausschreibungen Innovation 2008-2010 im Bereich Nachhaltiges Bauen & Green Technologies / Progetti relativi ai Bandi Innovazione 2008-2010 nell'ambito dell'edilizia sostenibile e delle green technologies



### i-Cover (2010)

Entwicklung von Gebäudefassaden durch Technologien zur  
Energieeinsparung.

Sviluppo di facciate di edifici con tecnologie di risparmio energetico.

Projektpartner / Partner di progetto: Konsortium Kompetenzzentrum  
Alpine Bautechnologie, Uni Innsbruck, Eurac



13

## Unterstützung für Beratung und Schulung (LG 4/1997, Abschnitt V) Sostegno alla formazione e consulenza (LP 4/1997, Capo V)



### Art der Förderung (LG 4/1997, Abschnitt V)

Tipo di sostegno (LP 4/1997, Capo V)

### Mittelbereitstellung 2012

Stanziamiento 2012

Finanzielle Unterstützung für Aus- und  
Weiterbildung in den Unternehmen  
Sostegno finanziario alla formazione  
e alla consulenza nelle imprese



1.500.000 €

14

## Finanziierung des TIS für die vom Assessorat für Innovation beauftragten Dienstleistungen

### Sostegno al TIS per lo svolgimento dei servizi affidati dall'Assessorato all'Innovazione






| Art der Förderung<br>Tipo di sostegno   | Mittelbereitstellung 2012<br>Stanziamiento 2012 |
|---|---|
| Dienstleistungen des TIS für Unternehmen in der Gründungsphase (Start up)<br>Servizi affidati al TIS per il sostegno alle imprese in fase di start up<br>  | 283.000 €                                       |
| Dienstleistungen für den Technologietransfer<br>Servizi affidati al TIS per il trasferimento tecnologico  | 734.000 €                                       |
| Unterstützung bei der Entwicklung innovativer Produkte für einzelne Unternehmen und Cluster<br>Sviluppo di prodotti innovativi per imprese singole e riunite in cluster   | 4.401.000 €                                     |
| Dienstleistungen für die Verbreitung der Innovationskultur und für das Monitoring von F&E Projekten. Davon für Innovationsfestival: 381.600 €<br>Servizi per la diffusione della cultura dell'innovazione e per il monitoraggio dei progetti di R&S, di cui per Festival innovazione: 381.600 € | 557.000 €                                       |
| <b>Gesamtsumme / Totale</b>   | <b>5.975.000 €</b>                              |

15

## Unterstützung der angewandten Forschung

### Sostegno agli Istituti di ricerca applicata



| Art der Förderung<br>Tipo di sostegno   | Mittelbereitstellung 2012<br>Stanziamiento 2012 |
|---|---|
| Finanzielle Unterstützung für Fraunhofer Italia<br>Sostegno finanziario a Fraunhofer Italia<br>  | 705.000 €                                       |
| Unterstützung für F&E Projekte und Innovation des IIT<br>Sostegno a progetti di R&S e Innovazione svolti da IIT<br>                        | 500.000 €                                       |
| Beihilfen für den Ankauf von Autobussen mit Wasserstoffantrieb<br>Contributo al progetto europeo per l'acquisto di autobus ad idrogeno<br> | 3.900.000 €                                     |
| <b>Gesamtsumme / Totale</b>   | <b>5.105.000 €</b>                              |

16



## Unterstützung zur Verbreitung der Innovationskultur Sostegno alla diffusione della cultura dell'innovazione



| Art der Förderung<br>Tipo di sostegno  | Mittelbereitstellung 2012<br>Stanziamiento 2012 |
|--|---|
| Finanzielle Unterstützung für die Innovationsberatungsdienste sowie für die Durchführung von Studien und Untersuchungen zu Gunsten von Verbänden<br>Sostegno finanziario alla consulenza in materia di innovazione alle associazioni di categoria, studi, ricerche e diffusione della cultura dell'innovazione  | 950.000 €                                       |
| Finanzielle Unterstützung für die Innovationsberatungsdienste zu Gunsten der Handelskammer<br>Sostegno finanziario alla consulenza in materia di innovazione alla Camera di Commercio   | 180.000 €                                       |
| <b>Gesamtsumme / Totale</b>  | <b>1.130.000 €</b>                              |

17

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!  
Grazie per la Sua attenzione!**



**Dr. Maurizio Bergamini Riccobon**

Direktor der Abteilung 34. Innovation, Forschung, Entwicklung und Genossenschaften  
Direttore della Ripartizione 34. Innovazione, Ricerca, Sviluppo e Cooperative

Landhaus V, Raiffeisenstr. 5, 39100 Bozen  
Palazzo Provinciale V, Via Raiffeisen 5, 39100 Bolzano  
T. 0039 0471 413720 F. 0039 0471 413614

maurizio.bergamini@provinz.bz.it | innova-gen@provinz.bz.it  
maurizio.bergamini@provincia.bz.it | innova-coop@provincia.bz.it

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL  
Abteilung 34 - Innovation, Forschung,  
Entwicklung und Genossenschaft



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE  
Ripartizione 34 - Innovazione, Ricerca,  
Sviluppo e Cooperative

18