

# Innovation, Forschung, Entwicklung und Genossenschaften

## Innovazione, ricerca, sviluppo e cooperative

Die Abteilung hat im Jahr 2014 verschiedene Maßnahmen zur Unterstützung von Innovation in den Unternehmen durchgeführt.

Nel 2014 la Ripartizione ha attuato diverse misure a favore dell'innovazione delle imprese.

### Initiativen gemäß des Landesgesetzes 13.12.2006, Nr. 14, „Forschung und Innovation“

Die Europäische Kommission hat die neue Verordnung Nr. 651/2014 über Staatsbeihilfen erlassen, welche eine Anpassung der Anwendungsrichtlinien des Landesgesetzes Nr. 14/2006 notwendig gemacht hat.

Die Europäische Kommission hat darüber hinaus beschlossen, dass jeder Mitgliedsstaat/Region eine *smart specialization strategy (RIS3)* erarbeiten muss, als Grundvoraussetzung um Zugang zu den Mitteln aus den Strukturfonds zu erhalten.

Die Abteilung hat im Laufe des Jahres 2014 eine Reihe von Treffen mit den wichtigsten Akteuren im Bereich Forschung und Innovation im Land organisiert, mit dem Ziel Synergien und geeignete Maßnahmen zur Wachstumsförderung des Landes zu identifizieren.

In den genannten Treffen wurden folgende prioritären Bereiche identifiziert:

1. Energie und Umwelt;
2. alpine Technologien;
3. Lebensmitteltechnologien;
4. natürliche Kurbehandlungen und Medizintechnologien;
5. ICT und Automation;
5. Kreativwirtschaft.

Im Laufe des Jahres 2014 wurde die erste Ausschreibung zugunsten von Unternehmen, die hochqualifiziertes Personal einstellen oder ausleihen verabschiedet. Es sind 14 Ansuchen eingetroffen, von denen elf genehmigt wurden mit einem genehmigten Beitrag von insgesamt 683.000 Euro.

Die Abteilung hat zudem die zweite Ausschreibung zugunsten der Kapitalisierung Unternehmen die sich

### Iniziativa in applicazione della legge provinciale 13.12.2006, n. 14, "Ricerca e innovazione"

La Commissione europea ha emanato il nuovo regolamento n. 651/2014 di esenzione per gli aiuti di stato che ha reso necessario l'adeguamento dei criteri di attuazione della legge provinciale 14/2006 "Ricerca e innovazione".

La Commissione europea ha inoltre stabilito che ogni stato membro/regione debba definire una *smart specialization strategy (RIS3)* come condizione preliminare per accedere ai finanziamenti dei fondi strutturali.

La Ripartizione nel corso del 2014 ha condotto una serie di incontri con i principali protagonisti della ricerca e l'innovazione sul territorio per l'individuazione di sinergie e azioni per la promozione dello sviluppo territoriale.

Tali incontri hanno consentito di individuare i seguenti settori prioritari:

1. energia e ambiente;
2. tecnologie alpine;
3. tecnologie agro alimentari;
4. trattamenti di cure naturali e tecnologie medicali;
5. ICT ed automation;
5. industrie creative.

Nel corso del 2014 è stato emesso il primo bando per il finanziamento delle imprese che assumono personale altamente qualificato. Sono pervenute 14 domande delle quali ne sono state approvate 11 per un contributo concesso pari a 683.000 euro.

La ripartizione ha inoltre emesso la seconda edizione del bando a favore della capitalizzazione delle

in der Gründungsphase befinden und besonders innovative Geschäftsideen beinhalten veröffentlicht, worauf 19 Unternehmen geantwortet haben.

### Vereinbarungen mit Forschungseinrichtungen zur Errichtung von Laboren

Es wurden Monitoringtätigkeiten zum Fortschritt der Leistungsvereinbarungen zur Förderung der technologie- und innovationsbasierten Forschung mit den Forschungspartnern Europäische Akademie, Freie Universität Bozen, Laimburg und Eco-Research durchgeführt.

Die Vereinbarungen haben die Finanzierung von wissenschaftlichen Laboren zum Ziel, welche im zukünftigen Technologiepark angesiedelt und Forschungstätigkeiten, technische Tests zur Ermittlung der Qualität neuer Produkte und Produktzertifizierungen für nachfragende Unternehmen durchführen können.

### CONFIDI

Mit dem Ziel das Vermögen der Garantiegenossenschaften in Südtirol zu stärken, hat die Abteilung beschlossen, an Confidi Südtirol und an Garfidi eine Finanzierung in Höhe von insgesamt 3 Mio Euro zur Einrichtung eines Fonds mit spezifischer Zweckbestimmung zu gewähren.

Der Fond kann für Garantien auf mittels Rotationsfonds begünstigte Finanzierungen und für Garantien auf spezifische für Kapitalaufstockung gewährte Kreditgeschäfte, für spezifische Garantien für innovative Start-up-Unternehmen und für Garantien zugunsten von Unternehmen, zur Erlangung von Vorschüssen auf öffentliche Beihilfen oder auf Verträge mit der öffentlichen Verwaltung verwendet werden.

## Innovation, Forschung und Entwicklung

Die **wichtigsten Zuständigkeiten** des Amtes sind:

- Förderung von Beratung, Weiterbildung und Wissensvermittlung;
- Gewährung von Beihilfen zur Rückkapitalisierung von Unternehmen und zur Senkung von finanziellen Lasten;
- Beihilfen für Forschungs- und Entwicklungsprojekte sowie Prämien für die Diplomarbeiten;
- Beihilfen für die Einführung von Managementsystemen und Innovations-beratungsdienste;

imprese in fase di start up che presentano idee progettuali particolarmente innovative al quale hanno risposto 19 imprese.

### Convenzioni con enti di ricerca per la creazione di laboratori

È stato monitorato l'avanzamento delle convenzioni programmatico-finanziarie per lo sviluppo della ricerca tecnologica ed innovativa con i partner di ricerca Accademia Europea, Libera Università di Bolzano, Laimburg ed Eco-Research.

Le convenzioni hanno come oggetto il finanziamento di laboratori scientifici che verranno collocati nel futuro Parco tecnologico e potranno svolgere attività di ricerca, condurre test tecnici sulla qualità di nuovi prodotti e rilasciare certificazioni alle imprese che ne faranno richiesta

### CONFIDI

Allo scopo di rafforzare patrimonialmente i consorzi di garanzia fidi della provincia di Bolzano la Ripartizione ha predisposto la deliberazione per la concessione a Confidi Alto Adige e Garfidi un finanziamento di 3 milioni di Euro per la costituzione di un fondo con destinazione specifica.

Il fondo potrà essere utilizzato per garanzie su finanziamenti agevolati mediante fondi di rotazione, garanzie specifiche a favore d'impresе che intraprendono processi di ricapitalizzazione, garanzie specifiche a favore di impresе start-up innovative, garanzie alle impresе per ricevere anticipazioni su contributi pubblici o su contratti con la Pubblica Amministrazione.

## Innovazione, ricerca e sviluppo

Le **principali competenze** dell'Ufficio sono:

- promozione di servizi di consulenza, della formazione e della diffusione di conoscenze;
- concessione di contributi rivolti a favorire la ricapitalizzazione delle impresе e la riduzione degli oneri finanziari;
- sostegno a progetti di ricerca e sviluppo nel campo della ricerca nonché premi di specializzazione in favore di laureandi o laureati.
- sostegno per l'introduzione di sistemi di management e per consulenze per l'innovazione

- Beihilfen für die Abordnung und Einstellung von hochqualifiziertem Personal für F&E-Tätigkeiten.

## Tätigkeiten und Ergebnisse

### • **Forschung und Entwicklung**

Im Jahr 2014 sind auf das Landesgesetzes Nr. 14/06 insgesamt 159 Gesuche für Forschungs- und Entwicklungsprojekte über eine Gesamtinvestition von 31,1 Millionen Euro eingereicht worden. Es wurden 127 Gesuche für einen Betrag von 6,9 Millionen Euro zum Beitrag zugelassen und es wurden 95 Gesuche für einen Gesamtbetrag von 4,7 Millionen Euro ausbezahlt. Diese Daten lassen einen leichten Rückgang der F&E-Investitionen erkennen.

### • **Einführung von Qualitätssystemen**

Dieses Jahr sind für Einführung von Managementsystemen bezogen auf die Einführung von ISO Zertifizierungen, HACCP als auch die Einführung von SOA Zertifizierungen usw. insgesamt 182 Gesuche mit einer Gesamtinvestition von 4,6 Millionen Euro eingereicht worden. Es wurden 144 Gesuche für einen Betrag von Euro 0,9 Millionen Euro zum Beitrag zugelassen und es wurden 176 Gesuche für einen Gesamtbetrag von 1,25 Millionen Euro ausbezahlt.

### • **Beihilfen für die Abordnung und Einstellung von hochqualifiziertem Personal**

Dieses Jahr wurden für die Abordnung und Einstellung von hochqualifiziertem Personal 24 Gesuche für einen Gesamtbetrag von 2,6 Millionen Euro eingereicht. Davon wurden 11 Gesuche für einen Gesamtbeitrag von 683.000 Euro zweckgebunden.

### • **Innovationsberatungsdienste und gewerbliche Schutzrechte**

Es wurden 133 Gesuche für einen Betrag von 3,1 Millionen Euro für Innovationsberatungsdienste, Machbarkeitsstudien und für gewerbliche Schutzrechte eingereicht. Es wurden insgesamt 28 Gesuche für einen Beitrag von Euro 275.000 genehmigt. Ausbezahlt wurden 16 Gesuche für einen Gesamtbetrag von Euro 204.000.

### • **Beihilfen zugunsten der Aus- und Weiterbildung und der Beratung**

Im Bereich der Beratung und der Aus- und Weiterbildung wurden insgesamt 65 Gesuche für eine Gesamtinvestition von 4,2 Millionen Euro eingereicht. Es wurden 105 Gesuche für einen Betrag von 1,1 Millionen Euro zum Beitrag zugelassen und es wurden 126 Gesuche für einen Betrag von 1,6 Millionen Euro ausbezahlt.

- Sostegno per il distacco e l'assunzione di personale altamente qualificato per attività di R&S.

## Attività e risultati

### • **Ricerca e sviluppo**

In base alla legge provinciale n. 14/06 nel 2014 sono state presentate 159 domande per progetti di ricerca e sviluppo per un investimento complessivo di 31,1 milioni di euro. Sono state ammesse a contributo 127 domande per un importo di Euro 6,9 milioni e sono state liquidate 95 domande per un importo di 4,7 milioni di Euro. Questi dati evidenziano un leggero calo degli investimenti in R&S.

### • **Introduzione di sistemi di qualità**

Per l'introduzione di sistemi di management come le ISO certificazioni, i sistemi HACCP nonché le certificazioni SOA, quest'anno sono state presentate complessivamente 182 domande per un importo d'investimento di 4,6 milioni di Euro. Sono state ammesse a contributo 144 domande per un importo pari a 0,9 milioni di Euro e le domande liquidate sono state 176 per un importo complessivo di 1,25 milioni di Euro.

### • **Contributi per il distacco e l'assunzione di personale altamente qualificato**

Nel presente anno per il distacco e l'assunzione di personale altamente qualificato sono state presentate 24 domande per un importo complessivo di euro 2,6 milioni. Di queste domande sono state impegnate 11 per un importo complessivo di 683.000 Euro.

### • **Servizi di consulenza all'innovazione e diritti di proprietà industriale**

Sono state presentate 133 domande di contributo per un importo di Euro 3,1 milioni per servizi di consulenza all'innovazione, studi di fattibilità e per diritti di proprietà industriale. L'impegno è stato fatto per 28 domande per un importo di 275.000 Euro. Sono state liquidate 16 domande per un importo complessivo di 204.000 Euro.

### • **Sostegni a favore della formazione e della consulenza**

Nell'ambito della consulenza e formazione sono state presentate 65 domande per un investimento complessivo di 4,2 milioni di euro. Sono state ammesse a contributo 105 domande per un importo di 1,1 milioni di Euro e 126 domande sono state liquidate per un importo di 1,6 milioni di Euro.

- **Initiativen auf dem Landesgesetz Nr. 79/73**

Es wurden verschiedene Initiativen im Servicebereich zu Gunsten von Institutionen wie zum Beispiel des Unternehmerverbandes, des Handwerkerverbandes, des Bauernbundes sowie der Handelskammer für die Erbringung von Dienstleistungen zugunsten der Unternehmen im Bereich der Forschung und Entwicklung und Innovation finanziert.

- **Iniziative della legge provinciale n. 79/73**

Sono state finanziate diverse iniziative per sostenere servizi specifici nell'ambito della ricerca, sviluppo e innovazione, offerti a favore delle imprese da istituzioni ed associazioni quali l'Assoimprenditori, l'Associazione degli artigiani, l'Associazione degli agricoltori nonché la Camera di Commercio.

**Maßnahmen im Bereich Innovation, Forschung und Entwicklung 2014**
**Interventi nei settori dell'innovazione, ricerca e sviluppo 2014**

Art der Maßnahme  Tipologia di intervento	Gesuche  Domande	Investitionen in Tausend Euro  Investimenti in migliaia di euro	Zweckbindungen Impegni		Beschlossene Darlehen in tausend Euro Mutui deliberati in migliaia di euro		Ausgezählte Darlehen Mutui liquidati		Ausgezählte Beiträge Contributi liquidati	
			Anzahl Gesuche  Numero domande	Betrag in Tausend Euro Importo in migliaia di euro	Anzahl Gesuche  Numero domande	Betrag in Tausend Euro Importo in migliaia di euro	Anzahl Gesuche  Numero domande	Betrag in Tausend Euro Importo in migliaia di euro	Anzahl Gesuche  Numero domande	Betrag in Tausend Euro Importo in migliaia di euro
Forschung und Entwicklung LG 14/06 Ricerca e sviluppo LP 14/06	159	31.086	127	6.985	-	-			95	4.728
Forschung und Entwicklung mit Ausschreibung LG 14/06 Ricerca e sviluppo a bando LP 14/06	-	-	-	-	-	-			61	3.754
Innovationsberatungsdienste und Patente Servizi alla consulenza all'innovazione e brevetti	133	3.076	28	275	-	-			16	204
Qualitätssysteme Sistemi di Qualità	182	4.652	144	902	-	-			176	1.252
Hochqualifiziertes Personal Personale altamente qualificato	24	2.646	11	683	-	-			-	-
CONFIDI	-	-	-	-	-	-			-	-
Bildung und Beratung Formazione e consulenza	65	4.228	105	1.096	-	-			126	1.616
Initiativen zu Gunsten von Institutionen LG 79/73 Iniziative a favore di Istituzioni LP 79/73	6	943	5	340	-	-			3	217
<b>INSGESAMT TOTALE</b>	<b>569</b>	<b>46.631</b>	<b>420</b>	<b>10.281</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			<b>477</b>	<b>11.771</b>