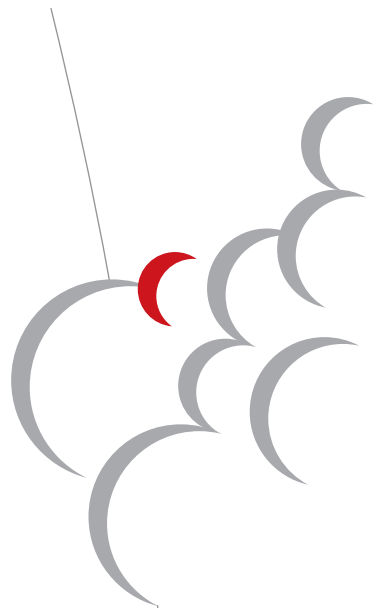


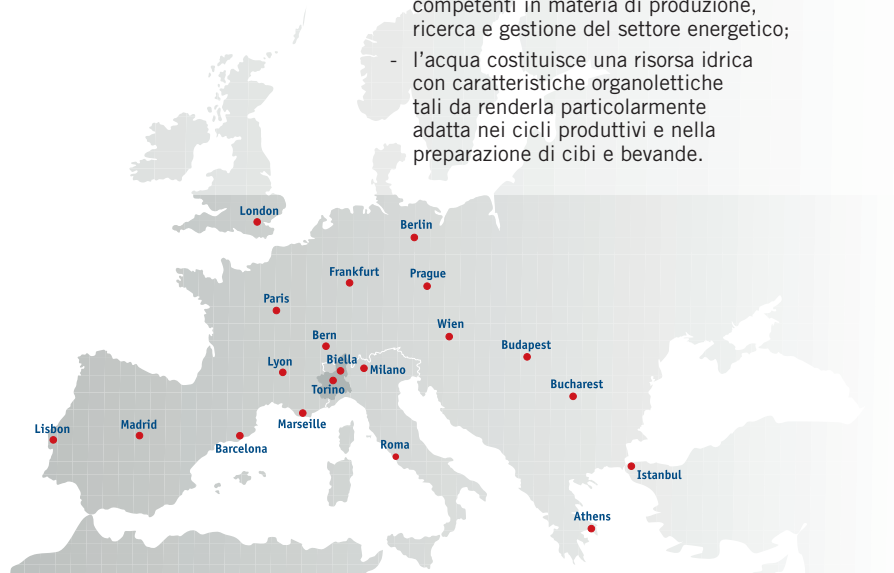
Biella

Piemonte
North-West Italy



Biella

Piemonte
North-West Italy



Punti di forza

- consolidata competenza di prodotto nei settori tessile e meccanotessile;
- presenza di un polo universitario (Città Studi) attento alla domanda del sistema produttivo locale (corso di laurea in Textile Engineering in lingua inglese);
- ricerca specializzata nel settore tessile, presenza di laboratori (L.A.T.T.) e di progetti di ricerca multiregionali (Hi-TEX);
- disponibilità di risorse energetiche (idriche e da biomasse) e presenza di realtà competenti in materia di produzione, ricerca e gestione del settore energetico;
- l'acqua costituisce una risorsa idrica con caratteristiche organolettiche tali da renderla particolarmente adatta nei cicli produttivi e nella preparazione di cibi e bevande.

La provincia di Biella, nel nord-est del Piemonte, forma un distretto tessile laniero, tipica espressione del made in Italy. La forte propensione all'innovazione e al design, insieme alla tradizionale produzione di stoffe di altissima qualità, fa sì che il tessile biellese continui a svolgere un ruolo da protagonista nella competizione mondiale, con una forte vocazione ad operare sui mercati internazionali, in particolare quello europeo e quelli asiatici.

La specializzazione produttiva della zona ha fatto nascere inoltre una realtà meccanotessile tecnologicamente all'avanguardia in Italia e all'estero. Le imprese del distretto di Biella hanno una concreta capacità di produrre e trasferire innovazione tecnologica e scientifica di immediata applicazione nei processi lavorativi. L'eccellenza del settore è sorretta anche dalla forte integrazione tra i soggetti istituzionali e gli operatori del territorio.

Il turismo è un altro segmento importante dell'economia biellese. Il territorio, infatti, è ricco di attrattive: riserve naturali, santuari, un'ampia offerta enogastronomica, siti di archeologia industriale, infrastrutture sportive per praticare sport invernali e sport estremi.

Facts & figures:

- Abitanti: 186.938
- PIL pro capite: 25.795 Euro
- Export: 1,4 miliardi di Euro
- Imprese: 17.711
- Impianti e reti energetico-ambientali: 16,8% in più rispetto alla media nazionale

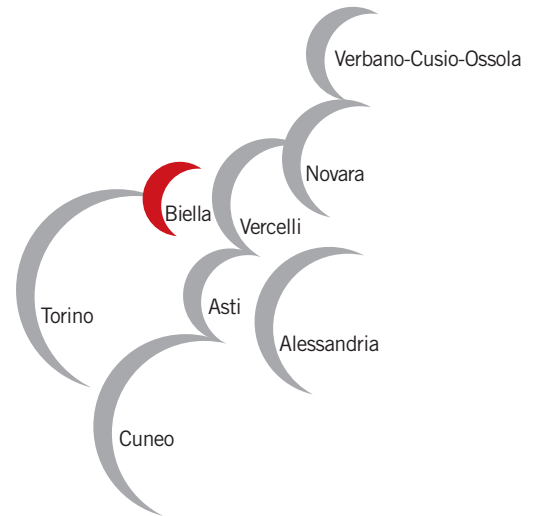
Strong points

- consolidated product competency in the textile and textile machinery sectors;
- a university centre (Città Studi) very attentive to the demands of the local economic system (degree course in Textile Engineering in English);
- specialised research in textiles, the presence of laboratories (L.A.T.T.) and multi-regional research projects (Hi-Tex);
- availability of energy resources (water and biomass) and the presence of bodies and firms competent in energy production, research and management.
- water has such organoleptic characteristics to make it particularly adapt in productive cycles and in the preparation of food and beverage.



Facts & figures:

- Inhabitants: 186,938
- Per capita GDP: € 25,795
- Exports: € 1.4 billion
- Companies: 17,711
- Energy-environmental plants and networks: 16.8% above the national average



The province of Biella, in the north-east of Piemonte, forms a wool-textile district, a fine expression of quality made in Italy products. The strong propensity for innovation and design, accompanied by the traditional production of the highest quality fabrics, means that Biella's textile industry continues to play a key role in the world, with a strong international calling, especially for the European and Asian markets.

The area's industrial specialisation has also led to the creation of a textile machinery sector at the cutting edge technologically in Italy and abroad. The companies in the Biella district have the practical capacity to produce and transfer technological and scientific innovation for immediate application in work processes. The excellence of the sector is underpinned by the strong integration between institutional bodies and the private sector.

Tourism is another important segment of Biella's economy. The province is, in fact, rich in attractions: nature parks, sanctuaries, a wide range of food and wine, industrial archaeology sites, and facilities for winter and extreme sports.

Il distretto tessile

La filiera del tessile della provincia di Biella è nota in tutto il mondo per le sue tradizionali produzioni, con oltre 1.200 imprese, 18.000 occupati e 3,4 miliardi di Euro di fatturato. Nel distretto industriale biellese operano lanifici, filature, pettinature, tintorie e finissaggi, che completano una filiera produttiva tecnologicamente avanzata, anche nella tutela della salute del consumatore finale e dell'ambiente. Il settore tradizionale del "tessile fashion" mantiene un ruolo di rilievo ed è noto in tutto il mondo per l'altissima qualità dei prodotti legati all'abbigliamento e alla moda. Circa il 50% della produzione tessile è destinata all'esportazione verso oltre 100 Paesi in tutto il mondo.



Settori economici

Le nuove specializzazioni del settore tessile

Al fine di rilanciare il distretto biellese, i nuovi orizzonti del tessile uniscono la tradizionale esperienza delle aziende locali ad applicazioni tecnico-innovative.

Il know-how consolidato è convertibile in nuove specializzazioni e si orienta soprattutto verso: il tessile nautico, il tessile medicale (bendaggi, protesi, dispositivi extra-corporei), il tessile per arredamento, il tessile per l'edilizia e la bioedilizia (ricerche e applicazioni su materiali polimerici, tessuti e ibridi anche per il comparto dell'efficienza energetica).

Meccanotessile

Grazie alla sua specializzazione produttiva, il Biellese ha visto nascere e svilupparsi numerose aziende meccanotessili, che producono macchinari tecnologicamente all'avanguardia per la filatura, la tintoria e il finissaggio e sistemi di automazione e di controllo dei processi produttivi. Il settore del meccanotessile biellese è una realtà altamente specializzata fatta di oltre 50 aziende e 2.500 addetti, che esporta il 50% della produzione, detiene numerosi brevetti internazionali e ha più di 40.000 macchine tessili installate in oltre 40 paesi del mondo.

Energia

Il settore dell'energia rappresenta una delle principali opportunità su cui il territorio sta investendo sia attraverso la realizzazione di unità produttive a basso impatto ambientale sia attraverso investimenti privati per lo sviluppo di tecnologie finalizzate al risparmio energetico e alla produzione di energia da fonti rinnovabili. La presenza di competenze consolidate nel meccanotessile, nel tessile per l'edilizia e nell'elettronica avanzata offre nuove opportunità imprenditoriali nella produzione di componenti, sistemi e nuovi materiali in ambito energetico: sul territorio sono già presenti imprese attive nella produzione di celle fotovoltaiche e pannelli solari, nonché nell'installazione e gestione di sistemi fotovoltaici.

Alimentare

È un settore in forte espansione - rappresentato da più di 50 unità locali con oltre 1.000 addetti. Si tratta di un distretto di alta qualità, con la presenza anche di alcune multinazionali e di aziende storiche nel campo delle bevande, dei dolci e degli insaccati.

Tra i fattori chiave del successo del distretto biellese, vi sono l'esperienza dell'imprenditoria locale, il know-how consolidato e il patrimonio tecnologico uniti a elementi di design applicati al prodotto finale che rafforzano la competitività della filiera sui mercati internazionali, anche grazie alla fama di grandi marchi noti in tutto il mondo.

The textile district

The textile industry in the province of Biella is well known throughout the world for its traditional production, with over 1,200 companies, 18,000 employees and turnover of € 3.4 billion. The Biella industrial district is the home to wool, spinning and combing factories, dye-works and finishers, which complete a production chain technologically advanced also in the protection of the final consumer's health and the environment. The traditional sector of "fashion textiles" maintains a significant role and is renowned worldwide for the highest quality of its products for the clothing and fashion industry. About 50% of textile production is exported to more than 100 countries around the world.

The key factors of the success of the Biella district include the experience of local enterprise, its consolidated know-how and technological heritage together with elements of design applied to the final product that strengthen the competitiveness of the industry on the international markets, also thanks to the fame of brands known throughout the world.



Economic sectors

New specialisations in the textile sector

In order to relaunch the Biella district, the new horizons of the textile industry combine the traditional experience of local companies with innovative technical applications: the consolidated local know-how can be converted to new textile specialisations, in particular in the sector of highly innovative technical textiles. Diversification looks above all to the following sectors of application:

- *Nautical textiles (textile furnishings and materials for boats)*
- *Medical textiles (hygiene and health products, prostheses, extra-corporeal devices)*
- *Textiles for furnishings (production of furnishing fabrics, curtains, coating with a high stylistic and technological content)*
- *Textiles for buildings and bio-construction (research and applications for polymer, textile and hybrid materials to be applied also in the field of energy efficiency).*

Textile machinery

Thanks to its industrial specialisation, the Biella area has seen the rise and growth of numerous textile engineering companies that produce technologically advanced machinery for spinning, dyeing and finishing, and production process automation and control systems. The Biella textile machinery sector is highly specialised with over 50 companies and 2,500 employees. It exports 50% of products, holds numerous international patents and has more than 40,000 textile machines installed in over 40 countries around the world.

Energy

The energy sector is one of the main opportunities in which the area is investing both through the creation of low environmental impact production plants and through private investments in the development of technologies for energy saving and the production of energy from renewable sources. Thanks to the presence of well-established competencies in textile machinery, in textiles for construction and in advanced electronics, the area is able to offer new business opportunities in the production of components, systems and new materials in the energy sector: companies are already at work in the province in the production of photovoltaic cells and solar panels, as well as in the installation and management of photovoltaic systems.

Food

This is a growing sector, represented by over 50 local units with more than 1,000 employees. It is a high quality district, where some multinational enterprises are also present and historical enterprises in the field of beverage, sweets and cold cuts.



Formazione e Ricerca

Città Studi

(www.cittastudi.org)

Nata nel 2004 dalla fusione per incorporazione di Città degli Studi in Texilia S.p.A, è una struttura integrata, esempio significativo di collaborazione tra pubblico e privato, che interpreta i bisogni territoriali e i cambiamenti socio economici e tecnologici in atto attraverso attività di formazione e di ricerca. Città Studi comprende una sede universitaria che accoglie corsi di laurea e master universitari; un'agenzia per la formazione professionale e un centro congressi. Città Studi, che eroga servizi di consulenza ed orientamento, opera in stretta collaborazione con Politecnico di Torino, Università degli Studi di Torino e Università del Piemonte Orientale per l'attivazione di corsi di laurea e master universitari.

L.A.T.T. – Laboratorio di Alta Tecnologia Tessile

(www.cittastudi.org)

Con sede a Biella presso Città Studi il L.A.T.T. è un network di strutture di ricerca finalizzato allo sviluppo di prodotti e processi tessili innovativi. Il laboratorio sviluppa ricerche sui prodotti (fibre, filati, superfici tessili), sulle tecnologie produttive di nuova generazione (plasma, elettrofilatura ecc.), sulla funzionalizzazione dei materiali, sull'impatto ecologico delle lavorazioni.

Centro di ricerca CNR-ISMAL

(www.bi.ismac.cnr.it)

Istituto per lo Studio delle Macromolecole con sede presso Città Studi, opera nell'ambito della ricerca e dell'innovazione nel campo dei materiali e dei processi tessili e dello sviluppo della normazione. Offre servizi di consulenza e trasferimento tecnologico alle aziende del settore ed è membro di Nanotec IT – Centro Italiano per le Nanotecnologie.

Associazione Tessile e Salute

(www.tessileesalute.it)

L'Associazione Tessile e Salute, ente non-profit nato su un progetto di Città Studi, si propone come punto d'incontro tecnico-scientifico tra mondo della sanità, della produzione, della ricerca e delle associazioni dei consumatori. È candidata come sede di riferimento nazionale ed europeo dell'Authority per la salute nel tessile.



Education and Research

Città Studi

(www.cittastudi.org) was founded in 2004 through the merger by incorporation of Città degli Studi into Texilia S.p.A. It is an integrated institute, a significant example of public/private collaboration, which interprets current local needs and socio-economic and technological changes in progress through education and research activities. Città Studi provides university degree and master courses. It includes an agency for vocational training, a conference centre and delivers consultancy and guidance services. Città Studi works in close collaboration with the Politecnico di Torino, the University of Torino and the University of Eastern Piemonte to run university degree and master courses.

L.A.T.T. – Laboratorio di Alta Tecnologia Tessile

(www.cittastudi.org) located at Città Studi is a network of research facilities for the development of innovative textile processes and products. L.A.T.T. develops research on products (fibres, yarns, textile surfaces), on new generation production technologies (plasma, electrospinning etc.), on the functionalisation of materials, and on the ecological impact of processing.

CNR-ISMAL research centre

(www.bi.ismac.cnr.it), Istituto per lo Studio delle Macromolecole located at Città Studi, works in research and innovation in the field of textile materials and processes and the development of standards in textiles. It offers consultancy and technology transfer services in the textile sector. It is a member of Nanotec IT – Italian centre for nanotechnologies.

Associazione Tessile e Salute

(www.tessileesalute.it), a non-profit body created from an idea by Città Studi, is a technical-scientific point of encounter between the worlds of health, industry, research and consumers' associations. It is a candidate as the national and European site of reference for the textile health authority.

“Biella, The Art of Excellence”

La fondazione Biella The Art of Excellence, nata per la protezione, il miglioramento e la promozione dei prodotti tessili “Made in Biella”, è attiva sia attraverso il marchio di qualità che garantisce l'eccellenza dei filati e dei tessuti lavorati nel distretto di Biella sia con iniziative promozionali come la partecipazione a fiere ed eventi, le campagne pubblicitarie, i materiali di comunicazione.



Arte e creatività

Cittàdellarte - Fondazione Pistoletto

(www.cittadellarte.it)

È nata per iniziativa di Michelangelo Pistoletto, artista di fama internazionale, in una ex-manifattura tessile, con l'obiettivo di promuovere la partecipazione attiva dell'artista all'interno del sistema sociale. “Unidee”, l'Università delle idee, è il cuore della struttura e il polo di una rete di iniziative culturali connesse con i problemi e le istanze del mondo contemporaneo: un laboratorio della creatività, dotato anche di spazi espositivi, per un progetto di trasformazione responsabile della società.

Cracking Art Group

(www.crackingartgroup.com)

È un movimento artistico fondato nel 1993 che si contraddistingue per un forte impegno sociale e ambientale e per l'uso rivoluzionario e innovativo di materie plastiche per la produzione di opere che rimandano al tema del rapporto tra vita naturale e realtà artificiale. Il termine “cracking” rimanda alla spaccatura tra il mondo della natura ed un futuro sempre più artificiale. Le installazioni di animali colorati e in plastica decisamente fuori scala invadono i luoghi più vari, da quelli deputati all'arte a quelli della vita quotidiana, dai supermercati alle autostrade. Il Cracking Art Group è composto da 6 artisti internazionali: Renzo Nucara, Carlo Rizzetti, Marco Veronese, Alex Angi, Kicco e William Sweetlowe. Tra le installazioni più note, si ricordano le tartarughe della Biennale di Venezia del 2001 e i pinguini azzurri con sciarpa rossa della mostra “Sul filo della lana” realizzata a Biella nel 2005.

Biella, Produces

“Biella, Produces” è il marchio del distretto tessile-laniero di Biella scelto come strumento di promozione del territorio e dei suoi prodotti. Il marchio è utilizzato dalle imprese biellesi e dagli attori locali nelle campagne di promozione del territorio e dell'economia biellese all'estero e in Italia. L'obiettivo è quello di diffondere l'immagine del territorio in modo coordinato e rafforzarne la visibilità.

“Biella, The Art of Excellence”

The Foundation Biella, The Art of Excellence, founded for the protection, enhancement and promotion of textile products “Made in Biella”, is active both through the “quality trademark” that guarantees the excellence of yarns and fabrics processed in the Biella district and with events and the participation in important trade fairs, with press campaigns, promotional and information materials.

Biella, Produces

“Biella, Produces” is the brand for the Biella textile-wool district chosen as the instrument to promote the area and its products. The brand is used by Biella's companies and local actors in campaigns to promote the province and its economy abroad and in the rest of Italy. The objective is to provide a co-ordinated image of the area and reinforce its visibility.



Art and creativity

Cittàdellarte - Fondazione Pistoletto (www.cittadellarte.it)

Cittàdellarte was founded in a former textile factory thanks to Michelangelo Pistoletto, an artist of international fame, with the goal of promoting the active participation of artists in the social system. “Unidee”, the University of Ideas, is the heart of the structure and the centre of a network of cultural initiatives linked to the problems and issues of the contemporary world: a creativity workshop, endowed with exhibition spaces, with a view to the responsible transformation of society.

Cracking Art Group

(www.crackingartgroup.com)

It is an artistic movement founded in 1993 that stands out for its strong social and environmental commitment and the revolutionary and innovative use of plastics for the production of works that reflect the relationship between the natural world and artificial reality. The term “cracking” refers to the divide between the natural world and an increasingly artificial future. The installations of coloured plastic animals decidedly over-sized invade the most diverse places, from art venues to those of everyday life, from supermarkets to motorways. The Cracking Art Group is made up of 6 international artists: Renzo Nucara, Carlo Rizzetti, Marco Veronese, Alex Angi, Kicco and William Sweetlowe. Among the most well-known installations, it is worth noting the turtles of the 2001 Venice Biennial and the blue penguins with red scarves of the 2005 exhibition “Sul filo della lana” in Biella.



Polo di innovazione

La Regione Piemonte, nell'ambito del Programma Operativo Regionale 2007-2013, sostiene con misure finanziarie dedicate i poli di innovazione, costituiti da raggruppamenti di imprese e organismi di ricerca attivi in un ambito tecnologico specifico, coordinati da un ente gestore. Strumento di coordinamento sinergico tra i diversi attori del processo innovativo, il polo ha lo scopo di rendere disponibili infrastrutture e servizi ad alto valore aggiunto e di interpretare le esigenze tecnologiche delle imprese, per indirizzare le azioni regionali a sostegno della ricerca e dell'innovazione.

Nel Biellese è stato individuato il dominio tecnologico del tessile per il polo di innovazione.

Assi portanti

- qualità, con particolare riferimento al tessile tecnico, al "tessile e salute" e alla costituzione di un'Authority tessile e moda, per la quale Biella è candidata come sede di riferimento nazionale ed europeo;
- formazione e attrazione di talenti, grazie alla presenza di sedi universitarie ad alta specializzazione strettamente connesse al sistema della ricerca e dell'innovazione a livello europeo ed internazionale;
- creatività, l'elemento immateriale sul quale il Polo di Innovazione deve investire per garantire alla moda e al Made in Italy un valore aggiunto unico nel suo genere;
- politiche di marketing e commerciali per ampliare il posizionamento e sollecitare nuovi canali di domanda.

Ambiti strategici di intervento

- Incubatore e creazione di nuove imprese
- R&S e trasferimento tecnologico
- Internazionalizzazione
- Formazione specialistica

Il clustering progressivo delle imprese e la loro integrazione, anche intersettoriale attraverso forme di collaborazione flessibili basate sulle sinergie reciproche porta al rafforzamento di un vero e proprio "sistema territoriale innovativo" che raccolga le imprese ad elevata tecnologia operanti nel Biellese, i centri di formazione e ricerca, i centri di competenza e i centri di trasferimento tecnologico.



Innovation hub

Regione Piemonte, in the framework of the 2007-2013 Regional Operational Programme, supports the innovation hubs with dedicated financial measures. These hubs are made up of groupings of companies, research bodies active in a particular field, co-ordinated by a management body. As a synergetic means of co-ordination of the various actors in the innovation process, the purpose of the hub is to make available infrastructures and service with a high added value and to interpret the technological needs of companies, so as to guide regional action to support research and innovation.

The technology domain of textiles has been identified for the innovation hub of Biella.

Key planks

- *quality, with particular reference to technical textiles, to “textiles and health” and to the constitution of a textile and fashion authority, for which Biella is a candidate as the national and European point of reference;*
- *education and attraction of talents, thanks to the presence of university facilities, highly specialised and closely connected to the research and innovation system at the European and global level;*
- *creativity, the intangible element in which the Innovation Hub must invest to guarantee fashion products made in Italy with unique added value in its field;*
- *marketing and commercial policies to improve positioning and attract new channels of demand.*

Strategic areas for action

- *Incubator and creation of start-up companies*
- *R&D and technology transfer*
- *Internationalisation*
- *Specialist education*

The progressive clustering of companies and their integration, including flexible, cross-sector collaboration based on reciprocal synergies, leads to the strengthening of a fully-fledged “innovative territorial system” that brings together high-tech companies in the Biella area, education and research centres, competency and technology transfer centres.

Risorse finanziarie per l'attrazione di nuovi investimenti e la creazione di centri R&S

Contratto di Insedimento

Il Piemonte è la prima e unica regione in Italia ad avere creato uno strumento finanziario, il Contratto di Insedimento, per sostenere lo sviluppo e l'internazionalizzazione della regione attraverso la crescita degli investimenti. Si tratta di uno strumento di negoziazione esclusivo della Regione, gestito da Ceipiemonte, per assistere l'insediamento di imprese estere e provenienti da altre regioni italiane, una forma di aiuto alle imprese, che si realizza attraverso la concertazione tra istituzioni, enti pubblici e operatori privati che partecipano al processo di insediamento.

Destinatari

- piccole, medie e grandi imprese a partecipazione estera o provenienti da altre regioni italiane, che intendano localizzare un'unità operativa in Piemonte;
- enti locali, università e centri di ricerca, parchi scientifici e tecnologici e poli di innovazione presenti in Piemonte, che contribuiscano direttamente ai nuovi investimenti.

Settori

produzione di beni e servizi innovativi, energie rinnovabili.

Iniziativa ammissibili

creazione di nuove sedi per attività produttive o di servizi, headquarters, ristrutturazione o riconversione di impianti esistenti o riattivazione di impianti inattivi, creazione di centri R&S, centri di competenza e design, laboratori e relativi progetti di ricerca.

Garanzie

- rapidità e certezza dei tempi per le procedure amministrative;
- sostegno agli investimenti con contributi a fondo perduto;
- impegno delle autorità locali, delle università e dei centri di ricerca coinvolti, creazione di infrastrutture, attività di ricerca e sviluppo in collaborazione con l'impresa;
- assistenza in tutte le fasi del progetto.

Per ulteriori informazioni
sul Contratto di Insedimento,
contattare:
investment.contract@centroestero.org

* Tali agevolazioni sono concesse con maggiorazione in 25 Comuni della Provincia nell'ambito delle aree 87.3.c del trattato UE.



Piemonte Agency is the unique, free reference point for companies wishing to locate in Piemonte. The inward investment team can advise you on every aspect of starting and running a business in Piemonte, providing assistance at every stage of the project.

How we can help

- **assessment and information phase**
 - specific economic and market data
 - legal / labour / tax
 - incentives, grants, fiscal bonuses
 - economic and industrial climate, competencies, know-how and key sectors
 - skilled workforce, specialist training programmes
 - real estate
- **start-up and assistance**
 - advice on how to set up a legal entity in Italy
 - site selection for production, services and R&D activities
 - selection of grants and incentives for investment, R&D, training
 - introduction to local and regional institutions, science and technology parks, R&D networks, innovation hubs
 - links to universities and centres of excellence
 - pre-feasibility studies
 - Regional Investment Contract

Our services are free, responsive and tailored to your needs.

For a confidential discussion about the ways we can help you, please contact investment@centroestero.org



We promote development and valorize enterprises

We promote and launch initiatives to favour the development and valorisation, at home and abroad, of the economy and productive sectors of the region by providing support and coordination to the institutional activities of the Associated Chambers.

This is the mission of the Union of Chambers of Commerce of Piemonte, the association of the eight Chambers of Commerce of our region. They are the institutional voices of a system of approximately 460,000 enterprises, including 1,900,000 employees.

Unioncamere Piemonte has created E-Periscope, the new quarterly review of regional economic information with an eye on Italy and the world, produced in English.



www.e-periscope.eu



Data sources

Camera di commercio di Biella

Unioncamere Piemonte

Thanks to

Città Studi di Biella

Provincia di Biella

Unione Industriale di Biella

Lyle Roblin, photographer

Centro Estero per l'Internazionalizzazione

Piemonte Agency for Investments, Export and Tourism

*Corso Regio Parco 27-29
10152 Torino, Italy*

Tel. +39 011 6700 511

www.centroestero.org

www.investintorinopiemonte.org

investment@centroestero.org

Camera di commercio di Biella

*Via Aldo Moro, 15
13900 Biella*

Tel. +39 015 3599 311

Fax + 39 015 2522 215

www.bi.camcom.it

promozione@bi.camcom.it

Unioncamere Piemonte

*Via Cavour 17
10123 Torino*

Tel. +39 011 5669201

Fax +39 011 5119144

www.pie.camcom.it