



Alessandria

Piemonte
North-West Italy



Camera di Commercio
Alessandria

UNIONCAMERE
PIEMONTE



CENTRO ESTERO INTERNAZIONALIZZAZIONE
PIEMONTE Agency for Investments, Export and Tourism
Promoted by Regione Piemonte and Chambers of Commerce



Punti di forza

- ricca dotazione infrastrutturale, importante sistema logistico integrato;
- 1° provincia cerealicola italiana;
- diversificazione ed equilibrio tra settori di eccellenza: meccanico, del freddo, alimentare, gomma-plastica, grafica, industria del cemento;
- distretto di Valenza Po, noto nel mondo per la lavorazione dell'oro, della pietra e del gioiello;
- specializzazione chimica e nei nuovi materiali; presenza del consorzio Proplast che riunisce i principali attori pubblici e privati del settore;
- polo delle energie, con specializzazioni nel fotovoltaico e nei biocombustibili e biomasse a filiera corta;
- presenza dell'Università del Piemonte Orientale, del Politecnico di Torino e di diversi centri di ricerca avanzata (Parco Scientifico e Tecnologico di Rivalta Scrivia, consorzio Proplast, ecc.).

Alessandria

Piemonte

North-West Italy



La provincia di Alessandria, potenziale piattaforma logistica del nord-ovest, si trova nell'immediato retroterra dell'arco portuale ligure, all'incrocio dei due principali "corridoi europei" Lisbona-Kiev (Corridoio 5) e Genova-Rotterdam (Corridoio 24). Nodo di scambio e parte iniziale di un asse logistico che da Alessandria si estende a Novara sino al Sempione, la provincia di Alessandria è anche uno "spazio di apertura" del Piemonte meridionale verso la pianura padana e la via Emilia, non solo in virtù della sua posizione geografica, ma anche delle alleanze strategiche stabilite con le province di Asti e di Cuneo.

Sotto il profilo territoriale si tratta di una provincia molto articolata, con sette "centri zona" - Alessandria, Acqui Terme, Casale Monferrato, Novi Ligure, Ovada, Tortona, Valenza - e altrettante aree, ognuna con le proprie caratteristiche socioeconomiche. Alessandria è "polo di grandi servizi", capoluogo amministrativo, sede universitaria, ma anche sede di industrie chimiche, della gomma, della plastica e meccaniche; Acqui Terme, "città delle terme", è uno dei poli turistici di eccellenza della provincia, al centro di una zona ricca di viti; Casale Monferrato, la "città della storia" per le sue antiche origini e per le bellezze architettoniche, è anche città di confine tra la collina coltivata a vite e la pianura risicola, sede di industrie meccaniche e di centri direzionali nazionali nell'industria del cemento; Ovada, la "città del vino", ospita imprese meccaniche e del legno; Tortona, "città della tecnologia" con il Parco Scientifico e Tecnologico della Valle Scrivia, è anche sede di imprese chimiche, della plastica, del packaging e della logistica; Novi Ligure, "città della produzione", un tempo "città dell'acciaio" e adesso anche polo alimentare - in particolare dolciario - distretto commerciale e area logistica. Alessandria è anche la provincia dell'oro: nell'area di Valenza il metallo viene lavorato insieme all'80% delle pietre preziose importate dall'Italia. I laboratori e le unità produttive della zona lavorano anche per conto delle maggiori griffe internazionali del settore. Altro comparto strategico per la provincia è quello "del freddo": nell'area di Casale vengono realizzati congelatori, vetrine frigorifere, furgoni e camion frigo, apparecchi per la produzione di ghiaccio, due terzi dei quali vengono esportati. Da evidenziare la produzione di vini di alta qualità.

Facts&Figures

- Abitanti: 435.891
- PIL pro capite: 25.786 Euro
- Export: 3.991 milioni di Euro
- Imprese registrate: 48.227
- Domande depositate per invenzioni, marchi, modelli ornamentali e modelli di utilità: 426

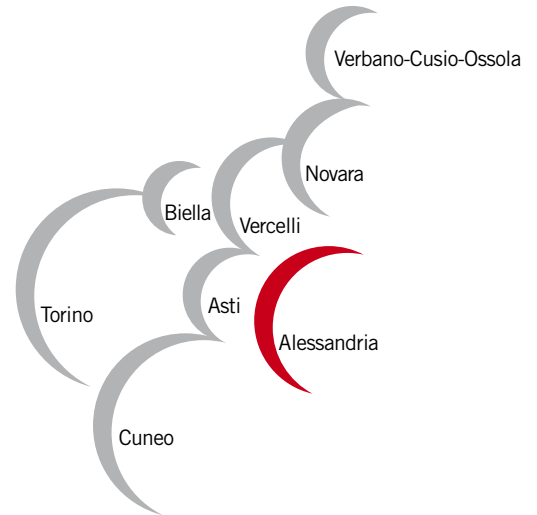
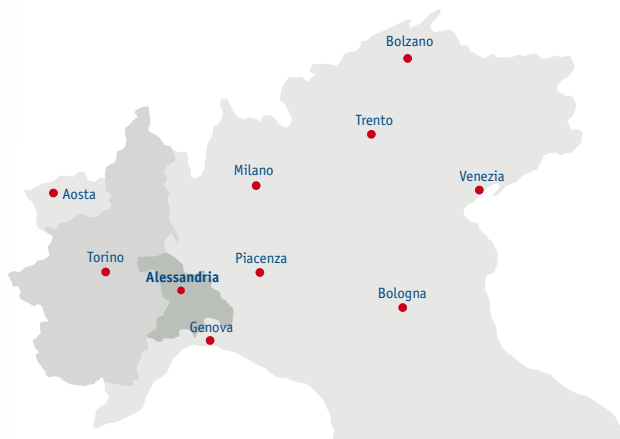
Facts&Figures

- Inhabitants: 435,891
- Per capita GDP: € 25,786
- Exports: € 3,991 million
- Registered companies: 48,227
- Applications recorded for inventions, patents, ornamental and utility models: 426

Strong points

- close-knit infrastructure network, important integrated logistics system;
- 1st Italian cereal producing province;
- diversification and balance of sectors of excellence: engineering, refrigeration, food, rubber-plastics, graphics, cement industry;
- Valenza Po district, known throughout the world for the processing of gold, precious stones and jewels;
- specialisation in chemicals and new materials; the Proplast consortium brings together the main public and private sector actors;

- energy hub, with specialisation in photovoltaic applications and short supply chain biofuels and biomass;
- presence of the University of Eastern Piemonte, the Politecnico di Torino and various advanced research centres (Rivalta Scrivia Science and Technology Park, Proplast consortium etc.).



The province of Alessandria, a potential logistics platform for the north-west, is situated in the area immediately inland from the arc of the Ligurian ports, at the crossroads of two key “European corridors” Lisbona-Kiev (Corridor 5) and Genova-Rotterdam (Corridor 24). As a crossroads and the initial part of a logistics axis that extends to Novara and then the Sempione tunnel, the province of Alessandria also opens up southern Piemonte towards the Po valley and the Via Emilia, not only thanks to its geographical position, but also to the strategic relations established with the provinces of Asti and Cuneo.

From the territorial point of view, this is a very diverse province, with seven “zone centres” - Alessandria, Acqui Terme, Casale Monferrato, Novi Ligure, Ovada, Tortona, and Valenza - each with their own socio-economic characteristics. Alessandria is the “centre for major services”, the administrative capital, a university town, but also the home to chemical, rubber, plastics and engineering industries; Acqui Terme, the “spa town”, is one of the province’s tourism centres of excellence, at the centre of an area rich in vineyards; Casale Monferrato, the “town of

history” for its ancient origins and architectural beauty, is also a border town between the hillside vineyards and the rice-growing plain, the home to engineering industries and the national headquarters for the cement industry; Ovada, the “wine town”, hosts engineering and woodworking companies; Tortona, the “technology town” with the Valle Scrivia Science and Technology Park, is also the location for chemicals, plastics, packaging and logistics companies; Novi Ligure, the “production town”, once a “steel city”, is now also a hub for the food industry - in particular

confectionery - and a commercial district and logistics area. Alessandria is also the province of gold: in the Valenza area the metal is processed together with 80% of the precious stones imported into Italia. The area’s workshops and production units also work on behalf of the sector’s major international brands. Another strategic sector for the province is the “cold” industry: the Casale zone produces freezers, refrigerated displays, vans and lorries, two thirds of which are exported. The production of high-quality wines is also worthy of note.



Settori economici

Metalmecanico

Il settore, che rappresenta il 46,8% delle esportazioni provinciali, è vario e comprende i comparti dei prodotti in metallo, delle macchine e apparecchi meccanici, delle macchine elettriche e dei mezzi di trasporto. Localizzato nel Tortonese e nel Casalese, è caratterizzato da numerose piccole imprese metalmeccaniche che alimentano la catena di fornitura di grandi aziende, come Fiat. In particolare, il Tortonese ha una tradizione consolidata nella metalmeccanica di precisione e nella produzione di macchine utensili (Graziano Tortona Srl, Tacchella Macchine S.p.a.).

- **Comparto del freddo e del bianco**

Nel Casalese si è progressivamente sviluppata l'“industria del freddo”, un'area di specializzazione produttiva rivolta inizialmente alla produzione di furgonature per gelati e surgelati, celle e vetrine frigorifere, congelatori e, più recentemente, anche agli elettrodomestici, affiancando al “freddo” il “bianco”.

Attualmente, la filiera è composta da circa trenta imprese e presenta caratteristiche di elevata apertura internazionale e propensione all'esportazione.

- **L'industria delle macchine grafiche**

Il polo produttivo del Casalese è uno dei più importanti a livello nazionale e si caratterizza per la forte vocazione all'export. Le Officine Meccaniche Giovanni Cerutti e la finlandese Valmet Rotomec (parte del gruppo Bobst) sono le principali aziende del settore.

Gomma e plastica

Si tratta di un settore relativamente nuovo e in crescita, concentrato in un'area di specializzazione produttiva compresa tra Alessandria, Novi e Tortona. Rappresenta l'11,2% dell'export della provincia ed esprime alcune eccellenze, come il Gruppo Guala, Michelin e il Gruppo Mossi&Ghisolfi.



Economic sectors

Engineering

The sector, representing 46.8% of the province's exports, is varied and includes metal products, machinery and mechanical equipment, means of transport. Located in the Tortona and Casale areas, it is characterised by numerous small engineering companies that feed the supply chains of major companies, including Fiat. In particular, the Tortona area has a well-established tradition in precision engineering and in the production of machine tools (Graziano Tortona S.r.l., Tacchella Macchine S.p.a.).

- **Refrigeration and household appliances**

The "refrigeration industry" has developed progressively in the Casale area, a zone initially specialised in the production of refrigerated fittings for vans and lorries, refrigerated cells and displays, freezers and, more recently, also household appliances, bringing together "refrigeration" and "white goods". The sector is currently made up of about thirty companies and shows characteristics of high international openness and export orientation.

- **Printing machinery industry**

The Casale production centre is one of the most important in Italy and is characterised by its strong export orientation. Officine Meccaniche Giovanni Cerutti and Rotomec (part of Bobst Group) are among the leading companies in the sector.

Rubber and plastics

This is a relatively new and growing sector, concentrated in an area of production specialisation between Alessandria, Novi and Tortona. It represents 11.2% of the province's exports and has several points of excellence, such as the Guala Group, Michelin and the Mossi&Ghisolfi Group.

AOV - Associazione Orafa Valenzana (www.valenza.org)

L'AOV, Associazione Orafa Valenzana offre un'ampia gamma di servizi e rappresenta oltre 700 aziende dell'area valenzana che, anche grazie all'associazione, costituiscono un polo produttivo leader nel settore orafa a livello mondiale. Oltre a rappresentare le singole aziende, AOV promuove la realtà valenzana nel suo complesso.

Marchio "DIVALENZA impronta orafa" (www.divalenza.it)

Circa 100 aziende consorziate e coordinate dalla Camera di commercio di Alessandria hanno costituito il marchio "DIVALENZA impronta orafa" che contraddistingue l'oreficeria valenzana e ne certifica l'origine e la qualità. La registrazione del marchio rientra in un progetto pluriennale che mira a rafforzare le politiche del distretto di Valenza Po e a preservare un patrimonio culturale, produttivo e di impresa. Sono coinvolti nel progetto anche le associazioni di categoria, la Provincia di Alessandria, la Fondazione Cassa di Risparmio di Alessandria, il Comune di Valenza, la Regione Piemonte e l'Ufficio ICE (Istituto per il Commercio Estero) di Torino.



Alimentare

L'alimentare, focalizzato sul dolciario, si caratterizza per l'eccellenza nella produzione del cioccolato, con imprese leader come Elah-Dufour-Novi e Pernigotti, di antica tradizione ma fortemente impegnate nell'innovazione. Il segmento biscotti è l'altra specializzazione del settore nel quale operano aziende note come Bistefani e Saiwa. Da ricordare anche il Gruppo Campari con il moderno stabilimento di Novi Ligure.

Oreficeria e gioielleria

L'oreficeria e la gioielleria sono una classica espressione del "made in Italy". Circa 1.200 PMI, concentrate nell'area di Valenza Po, costituiscono un distretto specializzato nella lavorazione dell'oro, delle pietre preziose e del gioiello, con alcune eccellenze in tema di design. Ogni anno si lavorano 30 tonnellate di oro e circa l'80% delle pietre importate in Italia, la percentuale di export varia tra il 60 e il 70% della produzione. Il know-how maturato in oltre 150 anni di esperienza, la presenza di lavoratori qualificati, una forte interconnessione tra le imprese, la capacità e la rapidità di adeguamento al mutare delle richieste di mercato, un ricambio generazionale sostenuto e la presenza sul territorio dei più grandi marchi della gioielleria mondiale sono i punti di forza del distretto orafa di Valenza. La componente artigianale è predominante rispetto a quella industriale, ma è in crescita la tendenza al lavoro per conto terzi e in particolare per grandi gruppi quali Bulgari e Cartier. La presenza di abili artigiani costituisce infatti una forte leva attrattiva per investimenti da parte di gruppi industriali del settore orafa.

AOV - Associazione Orafa Valenzana
(www.valenza.org)

AOV (Valenza goldsmiths' association) offers a wide range of services and represents over 700 enterprises of the Valenza area. It is also thanks to the association that these companies form a worldwide leader production cluster in the goldsmith sector. AOV besides representing the local enterprises, promotes the whole Valenza area as well.

"DIVALENZA impronta orafa" brand
(www.divalenza.it)

Approximately 100 consortium companies co-ordinated by the Chamber of Commerce of Alessandria have created the brand "DIVALENZA impronta orafa" that distinguishes Valenza gold work and certifies its origin and quality. The registration of the brand is part of a long-term project that aims to strengthen the policies of the Valenza district and to preserve its cultural, production and business heritage. Also involved in the project are the trade associations, the Province of Alessandria, the Fondazione Cassa di Risparmio di Alessandria, the Town of Valenza, Regione Piemonte and the ICE (Foreign Trade Institute) office of Torino.



Food

The food industry, focused on confectionery, is characterised by its excellence in the production of chocolate, with leading companies such as Elah-Dufour-Novi and Pernigotti, with age-old traditions but strongly committed to innovation. The biscuits segment is another specialisation that sees the presence of well-known companies such as Bistefani and Saiwa.

It should also be noted that the Campari Group has a new plant in Novi Ligure.

Goldworking and jewellery

Goldworking and jewellery are classic examples of "made in Italy" quality. About 1,200 SMEs, concentrated in the area of Valenza, make up a district specialised in the working of gold, precious stones and jewellery, with points of excellence in design. 30 tonnes of gold and about 80% of the precious stones imported into Italy are processed here every year. The percentage of exports ranges from 60 to 70% of production. The know-how accumulated in over 150 years of experience, the presence of highly-skilled workers, close interaction between companies, the capacity and speed of adaptation to changing market demand, notable generation change and the location in the area of the world's most important names in jewellery are the strong points of the gold district of Valenza. The craft component predominates over the industrial side, but there is a trend in growth for contracts from third parties, especially for major groups such as Bulgari and Cartier. The presence of skilled craftsmen is a strong lever for the attraction of investments by industrial groups in the gold sector.

“Polo logistico integrato”

Secondo studi recenti, sono attivi circa 4.330.000 metri quadrati di superficie totale, e più di 863.000 coperti, per una capacità di movimentazione di 2,0-2,5 milioni di tonnellate di merci e circa 115.000 teu al servizio degli scambi commerciali tra il bacino del Mediterraneo e il nord dell'Europa. Sono in progettazione altri 12.943.000 metri quadrati di superficie totale, che potrebbero comportare una ulteriore capacità di movimentazione di 1.100.000 tonnellate di merci all'anno e 304.000 teu.

Sono inoltre in fase di valutazione le proposte relative al Logistic Terminal Europa di Castellazzo Bormida e al “treno lungo” tra Genova e la piana di Ovada che, qualora realizzate, farebbero aumentare la superficie totale di oltre 8 milioni di metri quadrati.



Servizi logistici

Grazie alla posizione strategica a livello regionale ed europeo, si è sviluppato un importante polo logistico in particolare intorno all'Interporto di Rivalta Scrivia, che è una delle realtà intermodali più significative in Italia in termini di soluzioni offerte per la movimentazione (gomma-ferro) e il deposito di merci di cui molti importanti operatori hanno fatto la propria base.

L'Autorità Portuale di Genova, in accordo con il Comune di Alessandria ed RFI e con il supporto della Provincia di Alessandria, ha individuato il retroporto nello scalo ferroviario di Alessandria, che verrà realizzato su un'area di 280.000 mq. in ambito doganale. È stato firmato inoltre il Protocollo d'intesa relativo allo scalo ferroviario di Alessandria come “hub europeo” tra le Ferrovie dello Stato, le Regioni Piemonte e Liguria, le Province di Alessandria, Genova e Savona, i Comuni di Genova e Alessandria, le Autorità Portuali di Genova e Savona, la Fondazione Slala, Confindustria Piemonte e Liguria. Infine, sono state recentemente inaugurate due nuove aree logistiche: FM Logistica a Capriata d'Orba, anche in collegamento con lo stabilimento della Saiwa e il terminal della Romani e C. a Pozzolo Formigaro, specializzato in “coloniali” (caffè, cacao e spezie in generale).

Chimica

Il settore chimico si concentra soprattutto nell'Alessandrino e rappresenta il 14% dell'export provinciale. Sono presenti alcune realtà di eccellenza come la multinazionale Solvex Solexis, specializzata nella produzione di medio-floruri con applicazioni in numerosi ambiti, PCA - Prodotti Chimici e Alimentari S.p.a. che opera in ambito chimico-farmaceutico e Metlac che produce vernici utilizzate nella produzione interna dei contenitori metallici destinati all'industria alimentare.

Macchine grafiche

Questa specializzazione si concentra nell'area del Casalese ed è caratterizzata da numerose piccole imprese che alimentano la catena di fornitura e da alcune grandi aziende, quali Officine Meccaniche Giovanni Cerutti S.p.a. e Rotomec S.p.a.

“Integrated logistics hub”

According to recent studies, about 4,330,000 square metres are operational, more than 863,000 of which covered, with a handling capacity of 2.0-2.5 million tonnes of goods and about 115,000 TEUs to serve international trade between the Mediterranean basin and northern Europe. A further 12,943,000 square metres of total area are planned, which could generate a further handling capacity of 1,100,000 tonnes of goods per year and 304,000 TEUs.

Proposals are currently being assessed regarding the Logistic Terminal Europa of Castellazzo Bormida and the “long train” between Genoa and the plain of Ovada which, if constructed, would increase the total area by over 8 million square metres.



Logistic services

Thanks to the strategic position at the regional and European level, an important logistics hub has been developed, in particular around the intermodal centre of Rivalta Scrivia, which is one of Italy's most important in terms of the handling solutions offered (road-rail) and goods storage, which many important operators have made their base.

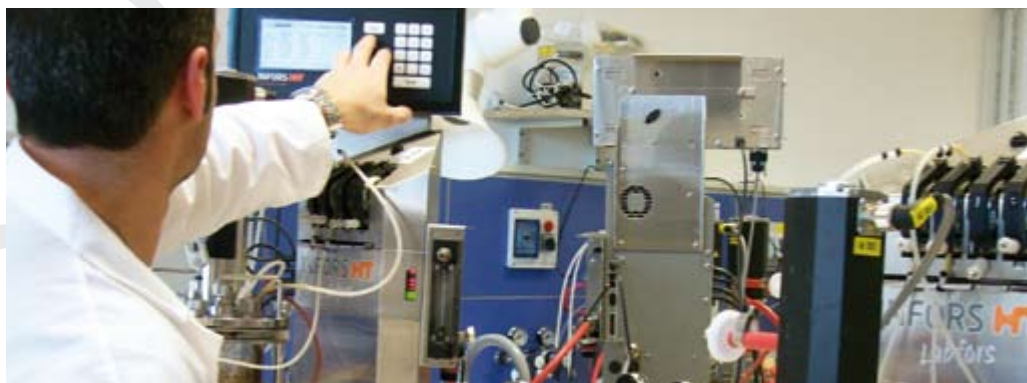
The Port Authority of Genova, in agreement with the Town of Alessandria and RFI (Italian railways) and with the support of the Province of Alessandria, have identified the rear port in the rail yards of Alessandria, which will be created on a bonded customs area of 280,000 sq.m. A Memorandum of Understanding has also been signed regarding the rail yards of Alessandria as a “European hub” between the Italian state railways, the regions of Piemonte and Liguria, the Provinces of Alessandria, Genova and Savona, the Towns of Genova and Alessandria, the Port Authorities of Genova and Savona, the Fondazione Slala, Confindustria of Piemonte and Liguria. Finally, two new logistics areas have been inaugurated recently: FM Logistica at Capriata d’Orba, also linked to the Saiwa plant and the terminal of Romani e C. at Pozzolo Formigaro, specialised in “colonial” goods (coffee, cocoa, and spices in general).

Chemicals

This sector is concentrated above all in the Alessandria area and represents 14% of the province’s exports. A number of leading companies are located here, such as the multinational Solvex Solexis, specialised in the production of medio-floruri with applications in many sectors, PCA - Prodotti Chimici e Alimentari S.p.a. which operates in the field of chemicals-pharmaceuticals and Metlac which produces paints used in the in-house production of metal containers for the food industry.

Printing machinery

This specialisation is concentrated in the Casale area and is characterised by numerous small firms that feed the supply chains of some major companies, such as Officine Meccaniche Giovanni Cerutti S.p.a. and Rotomec S.p.a.



Formazione e ricerca

In provincia di Alessandria sono presenti due Atenei, l'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" e il Politecnico di Torino, entrambi impegnati sul fronte della ricerca scientifica, della formazione, del trasferimento tecnologico e dei servizi rivolti al territorio. Entrambi operano in stretta collaborazione con le imprese locali e con le istituzioni, proponendosi come strumento nella definizione delle politiche di sviluppo.

- **L'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" (www.unipmn.it)**
ad Alessandria ospita 3 facoltà: Giurisprudenza, Scienze Politiche e Scienze Matematiche Fisiche e Naturali (MFN), con i Dipartimenti di Scienze Tecnologiche Avanzate (DiSTA), Scienze dell'Ambiente e della Vita (DiSAV) e Informatica. La Facoltà di MFN, con 4.600 mq di strutture di ricerca e 144 persone di staff accademico e di ricerca, ha recentemente avviato attività di testing per l'ecocompatibilità dei materiali chimici in adeguamento al regolamento comunitario REACH (Registration Evaluation Authorisation of Chemicals). Il Dipartimento Politiche Pubbliche e Scelte Collettive (POLIS) della Facoltà di Scienze Politiche promuove la ricerca su temi legati allo sviluppo locale, alle politiche pubbliche e di settore. L'offerta formativa include un Master in Analisi delle Politiche pubbliche (MAPP) e lo European Master in Economics and Public Finance, in lingua inglese. Molto attivo a livello internazionale, il Dipartimento si classifica tra i primi cinque in Europa per la ricerca economica. L'Ateneo da anni sostiene iniziative di trasferimento tecnologico oltre ad alcune iniziative di spin-off nell'ambito della ricerca sociale e dello sviluppo territoriale (come i laboratori Labores srl e LaST S.r.l.) e in settori ad elevato contenuto tecnologico, quali il biomedicale, la chimica farmaceutica, il biotech, il settore energetico, la chimica e i materiali polimerici.



Education and research

The province of Alessandria has two universities, the “A. Avogadro” University of Eastern Piemonte and the Politecnico di Torino, both engaged in scientific research, education, technology transfer and services for the local area. They work in close collaboration with local companies and institutions, acting as an instrument in the definition of development policies.

- **L’Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro” (www.unipmn.it)** hosts three faculties in Alessandria: Law, Political Science and Mathematics, Physics and Natural Sciences (MFN), with the departments of Advanced Technological Sciences (DiSTA), Environmental and Life Sciences (DiSAV) and IT. The MFN faculty, with 4,600 sq.m. of research facilities and academic and research staff of 144 people, has recently begun testing for the eco-compatibility of chemical materials to comply with the Community regulation REACH (Registration Evaluation Authorisation of Chemicals). The Department of public policies and collective choices (POLIS) of the Faculty of Political Sciences promotes research on themes linked to local development, public and sector policies. The courses offered include a Master in Analysis of Public Policies (MAPP) and the European Master in Economics and Public Finance, in English. Very active on the international stage, the Department is one of the top five in Europe for economic research. For many years, the university has supported technology transfer activities as well as some spin-off initiatives in the field of social research and territorial development (such as the Labores S.r.l. and LaST S.r.l. laboratories) and in high-tech sectors such as the biomedical field, pharmaceutical chemicals, biotech, energy, chemicals and polymer materials.

Cittadella della tecnologia e della scienza

Si prevede di estendere e radicare la presenza del Politecnico di Torino e dell'Università del Piemonte Orientale attraverso un modello di ateneo a rete, connotato non solo come luogo di apprendimento e di ricerca accademica, ma anche come attrattore di importanti investimenti in ricerca, come soggetto per il trasferimento tecnologico verso il sistema delle piccole imprese, luogo di aggregazione sociale e di servizio al territorio. Si prevede la creazione di un incubatore e di laboratori e l'avvio di attività di formazione volte a fornire un supporto alla competitività delle imprese dell'Alessandrino.

Il progetto punta a creare un sistema per il trasferimento delle competenze e dei risultati della conoscenza scientifica e tecnologica a favore delle imprese dei sistemi locali del quadrante alessandrino articolato in quattro macro-ambiti: materiali ad alto contenuto tecnologico, energia, logistica, ambiente.

- **Il Politecnico di Torino nella sede di Alessandria (www.al.polito.it)** offre corsi di laurea in Ingegneria Elettrica, Meccanica, Civile, Informatica e delle Materie plastiche. In particolare, il corso in Ingegneria delle Materie plastiche, attivato con il supporto del Centro di Cultura per l'Ingegneria delle Materie Plastiche (www.cdcmp.it) e in associazione con il consorzio Proplast, risponde alle esigenze specifiche di una parte del tessuto produttivo locale, così come il Master aziendale in Scienza e tecnologia dei polimeri, organizzato in collaborazione con Proplast. Il Master in Ingegneria dei prodotti vernicianti, organizzato in collaborazione con il consorzio Procoat, ha lo scopo di preparare tecnici qualificati in grado di operare nell'industria delle pitture e delle vernici in ambito produttivo, applicativo e in tutte le attività collegate. Il Master post universitario in Ingegneria del gioiello si rivolge ad un altro settore rilevante dell'economia alessandrina, quello della gioielleria e dell'oreficeria. Tra i laboratori del Politecnico si segnala il Poli@I CS²M², Centro di Studio e Sviluppo per la Metallurgia e i Materiali per l'ingegneria, che ha l'obiettivo di avvicinare il mondo della ricerca a quello delle imprese. Le applicazioni del laboratorio si estendono anche ai campi della fonderia, della tecnologia orafa, della metallurgia delle polveri, delle tecnologie della saldatura.
- **Parco Scientifico e Tecnologico delle telecomunicazioni in Valle Scrivia (www.pst.it)** nasce nel 1996, promosso dalla Regione Piemonte con la finalità di concorrere allo sviluppo economico del Basso Piemonte attraverso la diffusione dell'innovazione tecnologica. Il P.S.T. è uno spazio fisico in cui le aziende possono insediare le loro attività e trovare un supporto in termini di spazi, tecnologia e finanziamenti ed è anche un canale privilegiato di accesso all'innovazione e alla ricerca applicata, grazie ad un sistema di servizi integrati garantiti da un gestore, P.S.T. S.p.a. La presenza sul territorio del Parco come erogatore di servizi e attuatore di iniziative contribuisce al rinnovamento del tessuto produttivo locale, alla crescita di innovazione in ambito aziendale, a una maggiore capacità competitiva delle imprese. Il P.S.T., che ospita 25 imprese, di cui 15 start up, ha attualmente un'estensione fondiaria di 100.000 mq, di cui 25.000 adibiti a laboratori e uffici, distinti in 22.500 per i laboratori dedicati ad attività di R&S e 2.500 per il centro direzionale e gli spazi comuni. Le aziende trovano collocazione in moduli standard da 250 mq o multipli. Impianti speciali e servizi comuni sono a disposizione di tutti gli utenti del Parco, che offre inoltre alle imprese servizi gestionali e tecnologici e mette a disposizione alcuni laboratori specialistici, quali quello di analisi delle proprietà chimiche dei materiali, quello per le prove di frattura sui materiali, il laboratorio di automazione industriale, di optoelettronica, per la taratura di accelerometri e il laboratorio di biomeccanica ed ergonomia. Il Parco è caratterizzato da una crescente specializzazione nelle fonti di energia rinnovabile ed è ente gestore del Polo di innovazione per le energie rinnovabili. Ha avviato una stretta collaborazione con la sede di Alessandria del Politecnico di Torino.

Citadel of technology and science

It is planned to extend and root the presence of the Politecnico di Torino and the University of Eastern Piemonte through a networked university model, not only as a place of learning and academic research, but also as an attractor of significant investments in research, as a catalyst for technology transfer to the system of small enterprises, and a place of social aggregation and of service for the local area. In the pipeline are the creation of an incubator and laboratories and the start-up of education activities to provide support for the competitiveness of companies in the Alessandria area.

The project aims at creating a system for the transfer of skills and the results of scientific and technological knowledge to the companies in Alessandria's local systems, divided into four macro-areas: high-tech materials, energy, logistics and the environment.

- **Politecnico di Torino in its Alessandria seat (www.al.polito.it)** offers degree courses in Electrical, Mechanical, Civil, IT and Plastics Engineering. In particular, the course in Plastics Materials Engineering, set up with the support of the Centro di Cultura per l'Ingegneria delle Materie Plastiche (www.cdcmp.it) and in association with the Proplast consortium, responds to the specific needs of part of the local production fabric, such as the company Master in Polymer Science and Technology, organised in collaboration with Proplast. The Master in Paint Products Engineering, organised in collaboration with the Procoat consortium, has the purpose of preparing skilled technicians able to work in the paint industry in production, applications and all related activities. The post-graduate Master in Jewellery Engineering addresses another significant sector in Alessandria's economy, that of jewellery and goldworking. Among the Politecnico's laboratories, worthy of mention is the Poli@I CS²M², the study and development centre for metallurgy and materials for engineering, whose goal is to bring the world of research closer to business. The laboratory applications also cover the fields of smelting, goldworking technology, powder metallurgy, and soldering/welding technologies.
- **Parco Scientifico e Tecnologico delle telecomunicazioni in Valle Scrivia (www.pst.it)** was founded in 1996, promoted by Regione Piemonte with the goal of aiding the economic development of southern Piemonte through the dissemination of technological innovation. The P.S.T. is a physical facility in which companies can locate their activities and find support in terms of spaces, technology and finance, and is also a fast-track channel to access innovation and applied research, thanks to a system of integrated services guaranteed by the management body, P.S.T. S.p.a. The presence of the Park as a provider of services and implementer of initiatives contributes to the renewal of the local production fabric, the growth of innovation in companies, and the higher competitive capacity of businesses. The P.S.T., which hosts 25 companies, 15 of them start-ups, currently covers an area of 100,000 sq.m., 25,000 of which for laboratories and offices, divided into 22,500 for laboratories dedicated to R&D activities and 2,500 for the management centre and shared spaces. The companies can be located in standard modules of 250 sq.m. or multiples. Special facilities and shared services are available for all users of the Park, which also offers companies management and technological services and makes available a number of specialised laboratories, such as the one for the analysis of chemical materials, the one for fracture tests on materials, the laboratories for industrial automation, opto-electronics, the calibration of accelerometers and the biomechanics and ergonomics laboratory. The Park is characterised by growing specialisation in renewable energy sources and manages the renewable energy innovation hub. Close collaboration has been started with the Alessandria site of the Politecnico di Torino.

Plastics Academy

Creata da Proplast, Federazione Gomma Plastica e PlasticsEurope Italia con il supporto della Fondazione Cassa di Risparmio di Alessandria, la Plastics Academy costituisce un sistema di attori e di attività che ha come finalità la specializzazione e la crescita delle professionalità nel settore della trasformazione delle materie plastiche. Coordinerà e gestirà le attività di selezione, formazione e sviluppo delle risorse umane contribuendo al raggiungimento degli obiettivi di crescita e sviluppo tecnologico delle aziende. L'attività di formazione

di Plastics Academy si articolerà in attività specifiche di attrazione di giovani "talenti" che vogliono specializzarsi in un settore d'avanguardia; formazione con interventi a partire dalle scuole superiori, fino ad attività post diploma e post laurea, realizzate dal Consorzio Proplast anche in collaborazione con Università e enti di formazione professionale, formazione continua, al fine di garantire una crescita anche al personale già occupato in azienda; seminari e convegni su tematiche di interesse per il settore plasturgico.

- **PROPLAST - Consorzio per la promozione della cultura plastica (www.proplast.it)** nasce nel 1999 con l'obiettivo di costituire un polo tecnologico di livello europeo, in grado di offrire al mondo industriale eccellenti servizi di R&S e formazione nell'area della trasformazione dei materiali plastici, dell'ingegneria dei materiali e di prodotto. Proplast, che conta circa 150 soci tra aziende, università, associazioni di categoria, fondazioni ed enti locali, ha avviato 700 progetti e 2 corsi di formazione professionale specialistica. È in collegamento con centri di ricerca e università a livello internazionale e offre ai propri soci consulenza qualificata sui materiali polimerici e possibilità di caratterizzazioni mirate tramite la divisione Testing e Caratterizzazione. Insieme alle aziende e alle Università consorziate, Proplast ha avviato alcuni percorsi di ricerca applicata e di consulenza su tre tematiche principali: ingegneria di prodotto e di processo, sostenibilità ambientale e esteticità. Tra i temi di maggior interesse: materiali nanocompositi, biopolimeri, ritardo alla fiamma, riciclo e riutilizzo di materiali plastici, melt blending, durabilità dei polimeri, LCA - analisi del ciclo di vita, degradazione e stabilizzazione dei materiali polimerici, compatibilità chimica tra polimeri e sostanze chimiche aggressive, ecocompatibilità di processi di stampaggio e verniciatura di manufatti in plastica, analisi dell'invecchiamento e dello stress cracking dei materiali polimerici, scelta o ottimizzazione del materiale più idoneo in funzione dell'applicazione. Proplast, che ha sede all'interno del Parco Scientifico, è ente gestore del Polo di Innovazione Nuovi Materiali.
- **Consorzio Procoat - Consorzio per la promozione dei prodotti vernicianti e coprenti (www.procoat.it)** è un consorzio di diritto privato, costituito tra industrie del settore dei prodotti vernicianti e il Politecnico di Torino. Ha sede ad Alessandria ed è rivolto a produttori, consumatori e utilizzatori di prodotti vernicianti, fornitori di materie prime, società di progettazione, associazioni, ordini professionali, enti pubblici e privati, università. I settori prevalenti di specializzazione sono edilizia, industria, carrozzeria (anche ferroviaria), legno, marina, segnaletica, pitture in polvere, anticorrosione. Fornisce servizi di didattica e formazione, prove e certificati, caratterizzazione dei prodotti, ricerca e sviluppo, informazione e contatti internazionali. Tra le attività formative, è da segnalare il Master post-lauream in Ingegneria dei sistemi vernicianti.
- **La Materioteca (www.materioteca.com)** con sede presso il Parco Scientifico e Tecnologico in Valle Scrivia, è uno spazio espositivo dedicato alle materie plastiche, che unisce l'approccio tecnico-scientifico a quello della stilistica e del design. Infatti, all'interno della Materioteca è possibile non solo accedere ai dati tecnici dei materiali, ma anche valutarne la resa estetica e le potenziali applicazioni per la realizzazione di nuovi oggetti. Materioteca® offre alle aziende interessate consulenze specialistiche, come lo studio e la realizzazione di campionature ad hoc, testing sui materiali (resistenza a fatica, di usura, di resistenza alle temperature e agli agenti atmosferici su campioni o manufatti ecc.), studi di fattibilità di progetti, servizi di co-design, simulazione di flussi e simulazioni strutturali.

Plastics Academy

Created by Proplast, Federazione Gomma Plastica and PlasticsEurope Italia with the support of the Fondazione Cassa di Risparmio di Alessandria, the Plastics Academy is a system of actors and activities whose purpose is the specialisation and growth of professionalism in the sector of the transformation of plastics materials. It will co-ordinate and run the selection, education and development of human resources, contributing to achieving companies' technological growth and development objectives.

The Plastics Academy's education activities will involve specific activities to attract young "talents" who want to specialise in an avantgarde sector; education that will start in high school, up to post high school and postgraduate levels, organised by the Proplast Consortium also in collaboration with universities and vocational training bodies, with continuous education, so as to ensure growth for people already employed; plus seminars and conferences on themes of interest for the plastics sectors.

- **PROPLAST - Consortium for the promotion of plastics culture (www.proplast.it)** founded in 1999 with the objective of establishing a technology hub of European standing, able to offer the industrial world excellent R&D and education services in the area of the transformation of plastic materials, and in materials and product engineering. Proplast, which has about 150 members including businesses, universities, trade associations, foundations and local authorities, has initiated 700 projects and 2 specialist vocational training courses. It has links with research centres and universities at the international level and offers its members high-quality consultancy on polymer materials and the possibility of targeted characterisations through the Testing and Characterisation Division. Together with the consortium's companies and universities, Proplast has initiated a number of applied research and consultancy threads on three main themes: product and process engineering, environmental sustainability and aesthetics. The themes of greatest interest include: nanocomposite materials, biopolymers, flame retardants, recycling and re-use of plastics materials, melt blending, durability of polymers, LCA - life cycle analysis, degradation and stabilisation of polymer materials, chemical compatibility between polymers and aggressive chemical substances, eco-compatibility of moulding and painting processes of plastic objects, analysis of ageing and stress cracking of polymer materials, choice or optimisation of the most suitable material according to the application. Proplast, which is located inside the Science Park, is the management body for the New Materials Innovation Hub.
- **Consorzio Procoat - Consorzio per la promozione dei prodotti vernicianti e coprenti (www.procoat.it)** procoat is a consortium governed by private law, constituted by industries in the paint products sector and the Politecnico di Torino. It is based in Alessandria and addresses producers, consumers and users of paint products, suppliers of raw materials, design companies, associations, professional bodies, public and private bodies, and universities. The predominant specialisation sectors are construction, industry, bodywork (including rolling stock), wood, marine, sign posting, powder paints, and anti-corrosion. It provides teaching and education, tests and certificates, product characterisation, research and development, information and international contacts. Worthy of note among its educational activities is the post-graduate Master in paint systems engineering.
- **Materioteca (www.materioteca.com)** located in the P.S.T., is an exhibition space dedicated to plastics, combining the technical-scientific approach with styling and design. Within the Materioteca it is, in fact, possible to gain access not only to technical data on the materials but also to evaluate their aesthetic impact and potential applications for the creation of new objects. Materioteca® offers the companies interested specialist consultancy, such as the study and realisation of ad hoc samples, testing of materials (resistance to fatigue, wear, resistance to temperature and atmospheric agents on samples and products etc.), project feasibility studies, co-design services, flow simulation and structural simulations.

Poli 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.

In provincia di Alessandria sono stati individuati i domini tecnologici dei nuovi materiali (Alessandrino) e delle energie rinnovabili e biocombustibili (Tortonese) per il polo di innovazione.

Polo di innovazione per i nuovi materiali

A livello regionale si registra una particolare concentrazione di aziende operanti nel settore della fabbricazione di articoli in materie plastiche (1.347 imprese e 764 imprese artigiane - dati ISTAT). Il Polo di innovazione per i nuovi materiali, di cui il Consorzio Proplast è il soggetto gestore, intende operare a sostegno del settore della produzione e della trasformazione dei materiali innovativi, con particolare attenzione ai materiali polimerici evoluti, ai polimeri di nuova generazione (inclusi tecnopolimeri, specialties, biopolimeri ecc.) e ai compositi ibridi (inclusi micro e nanocompositi organici-inorganici). Il Polo, che si propone di ampliare il proprio raggio d'azione anche su altri materiali, quali ad esempio i materiali compositi ceramici, avrà una dimensione di filiera, con l'obiettivo di coinvolgere i produttori di materiali, di attrezzature per la trasformazione dei materiali, i trasformatori, i laboratori e i centri specializzati in servizi tecnologici a supporto del mondo industriale.

Le attività di ricerca, sviluppo e innovazione si focalizzano prevalentemente sui seguenti ambiti:

- materiali polimerici/compositi altamente performanti per applicazioni ove siano necessarie performance termiche e meccaniche superiori - applicazioni nell'ambito automotive, energetico, elettrico elettronico, articoli tecnici, ecc.;
- nuovi materiali con migliorate performance tecniche e ambientali: materiali biodegradabili, compostabili, da risorse rinnovabili e non, per applicazioni nel campo packaging, ecc.;
- materiali da riciclo post consumo con performance tecnico estetiche nobilitate, applicazioni in settori tecnici, automotive, packaging, ecc.;
- ecodesign di prodotto: design for recycling, LCE;
- ingegneria di processi di trasformazione ecocompatibili.

Innovation hubs

In the framework of the 2007-2013 Regional Operating Programme, Regione Piemonte supports the innovation hubs with dedicated financial measures. These hubs are made up of groups of companies and research bodies in a specific technological field, co-ordinated by a management body. As an instrument of synergetic co-ordination of the various actors in the innovation process, the purpose of the hub is to make available high added-value services and to interpret the technology needs of business, and to guide regional action to support research and innovation.

The technological domains of new materials (Alessandria) and renewable energy and biofuels (Tortona) have been identified for the innovation hubs in the province of Alessandria.

Innovation hub for new materials

At the regional level there is a particular concentration of companies operating in the manufacturing of articles in plastics (1,347 companies and 764 craft businesses - ISTAT data). The innovation hub for new materials, of which the Proplast Consortium is the management body, intends to work to support the sector of the production and transformation of innovative materials, with special attention for advanced polymer materials, new generation polymers (including technopolymers, specialties, biopolymers etc.) and hybrid composites (including organic-inorganic micro and nanocomposites). The hub aims to extend its range of action also to other materials, such as composite ceramic materials. The hub will have the dimensions of a supply chain, with the objective of involving the producers of materials, equipment for the transformation of materials, transformers, laboratories and centres specialised in technological services to support the industrial world.

The research, development and innovation activities focus mainly on the following fields:

- *high performance polymers/composites for applications where higher thermal and mechanical performance is required - applications in the automotive industry, energy, technical articles, electrical and electronic fields etc.;*
- *new materials with improved technical and environmental performance: biodegradable, compostable materials, from renewable and other resources, for applications in packaging etc.;*
- *post-consumption recycled materials with enhanced technical and aesthetic performance, applications in technical, automotive, packaging sectors etc.;*
- *product eco-design: design for recycling, LCE;*
- *transformation and eco-compatible process engineering.*



Le attività del polo sono dedicate a:

- R&S, trasferimento tecnologico e consulenza;
- formazione specialistica, formazione continua e formazione accademica;
- environmental stewardship e attività svolte dal nascente Ecodesign center;
- cooperazione internazionale e partecipazione a progetti congiunti con altri poli di innovazione europei, con particolare riferimento a quelli presenti in Francia, Spagna, Portogallo, Repubblica Ceca e Austria (appartenenti al Cluster Plast);
- marketing, attrazione e incubazione di nuovi investimenti;
- promozione dell'export, politiche settoriali e informazioni di mercato (con il supporto di associazioni industriali nazionali e locali).

Il Polo ha due sedi operative, una presso il parco P.S.T. di Rivalta Scrivia ed uno ad Alessandria presso la sede del Politecnico di Torino. Laboratori di trasformazione, di caratterizzazione e per la progettazione e prototipazione di prodotto, saranno a disposizione delle aziende aderenti.

Polo di innovazione per le energie rinnovabili e i biocombustibili

Il Polo per le energie rinnovabili e biocombustibili è un'aggregazione di oltre 20 imprese, 3 università, 1 centro nazionale di ricerca, 2 consorzi di servizi e 1 organizzazione onlus. I soggetti aggregati hanno individuato nel Parco Scientifico e Tecnologico di Rivalta Scrivia il proprio capofila nonché soggetto gestore.

Il Polo fa riferimento a due ambiti tematici specifici che ne rappresentano il dominio tecnologico di pertinenza: fotovoltaico e biocombustibili.

Gli ambiti sono stati individuati dalla Regione Piemonte a seguito di un'analisi compiuta sulle vocazioni più innovative emergenti dai propri territori e attraverso il confronto con le realtà imprenditoriali più attive sul fronte della R&S.

Il Polo, che agisce come strumento di innovazione e opportunità di sviluppo per le imprese, ha identificato due traiettorie innovative: lo studio e lo sviluppo di processi di derivazione per la produzione di biocombustibili; la messa a punto di nuove celle fotovoltaiche più efficienti di quelle attualmente presenti sul mercato. Il Polo si avvarrà delle competenze e delle infrastrutture tecnologiche dei propri associati. Sia i provider di tecnologia (università e centri di ricerca) sia gli utilizzatori finali (aziende) saranno coinvolti direttamente nel processo di definizione dello sviluppo dei rispettivi settori mediante la messa a punto di soluzioni tecnologiche trasferibili sul mercato.



The activities of the hub are dedicated to:

- *R&D, technology transfer and consultancy;*
- *specialist training, continuing education and academic education;*
- *environmental stewardship and activities run by the nascent Ecodesign centre*
- *international co-operation and participation in joint projects with other European innovation hubs, with particular reference to those present in France, Spain, Portugal, Czech Republic and Austria (belonging to the Plast Cluster);*
- *marketing, attraction and incubation of new investments;*
- *promotion of exports, sector policies and market information (with the support of national and local industrial associations).*

The hub has two operational facilities, one at the P.S.T. Park of Rivalta Scrivia and the other in Alessandria at the site of the Politecnico di Torino.

Laboratories for transformation, characterisation and product design and prototyping will be available for member companies.

Innovation hub for renewable energy and biofuels

The renewable energy and biofuel innovation hub is a group of over 20 companies, 3 universities, 1 national research centre, 2 service consortia and 1 non-profit organisation. The associates have identified the Science and Technology Park of Rivalta Scrivia as its co-ordinator and management body. The hub refers to two specific themes that represent their pertinent technological domains: photovoltaic and biofuels. The areas were identified by Regione Piemonte following an analysis conducted of the most innovative specialisations emerging from the area and through discussion with the enterprises most active in R&D. The hub, which acts as an instrument of innovation and business opportunities for companies, has defined two main innovative trajectories: the study and development of derivation processes for the production of biofuels; the perfection of new photovoltaic cells more efficient than the ones currently on the market. The hub will benefit from the skills and technological infrastructures of its associates. Both the technology providers (university and research centres) and end users (companies) will be involved directly in the process of definition of the development of their respective sectors through the fine-tuning of technologies that can be transferred to the market.

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

Incentivi e agevolazioni

Oltre al Contratto di Innesidamento sono disponibili:

- POR (Programma Operativo Regionale) 2007-2013: oltre la metà dei fondi è dedicata a ricerca e innovazione (poli di innovazione, piattaforme tecnologiche, progetti di R&S ecc.) con particolare focus sulle energie rinnovabili e sull'ITS (Intelligent Transport Systems);
- POR FSE (Fondo Sociale Europeo): sostegno alla formazione professionale e specialistica e alla riqualificazione del personale;
- Legge Regionale 4/2006: volta a sostenere programmi di R&S e innovazione di PMI (partnership pubblico-private, collaborazione con università, parchi scientifici e tecnologici, poli di innovazione, converging technologies ecc.);
- Legge Regionale 34/2004: volta a sostenere R&S e innovazione in particolare per ricerca collaborativa, piattaforme tecnologiche e internazionalizzazione nel settore delle energie rinnovabili;
- credito d'imposta alle assunzioni per la R&S.



Resources available for new investments in industry, services and R&D centres

Regional Investment Contract

Piemonte is the first and only region in Italy to have created a financial instrument, the Regional Investment Contract, to support the development and internationalisation of the region through the growth of investments. This is a negotiation tool exclusive to the Region, managed by Piemonte Agency, to assist the location of foreign companies and ones from other Italian regions, a form of aid to companies, that is implemented through the joint action of the institutions, public bodies and private companies that participate in the location process.

Recipients

- *small, medium-sized and large companies with foreign shareholders or ones from other Italian regions, which intend to locate an operational unit in Piemonte;*
- *local bodies, universities and research centres, science and technology parks and innovation hubs located in Piemonte, that contribute directly to new investments.*

Sectors

production of innovative goods and services, renewable energies.

Eligible initiatives

creation of new locations for production or service activities, company headquarters, restructuring or reconversion of existing plants or re-activation of inactive plants, the creation of R&D centres, competency and design centres, laboratories; development of research projects.

Guarantees

- *rapidity and certainty of timing for administrative procedures;*
- *investment support with grants;*
- *commitment of the local authorities, universities and research centres involved, creation of infrastructures, R&D activities in collaboration with the company;*
- *assistance in all phases of the project.*

For further information on the Regional Investment Contract, contact: investment.contract@centroestero.org

Incentives and grants

In addition to the Regional Investment Contract, resources are available according to:

- *ROP (Regional Operational Programme) 2007-2013: over half of funding is dedicated to research and innovation (innovation hubs, technology platforms, R&D projects etc.) with special focus on renewable energy and ITS (Intelligent Transport Systems);*
- *ROP ESF (European Social Fund): support for vocational and specialist training, retraining of personnel;*
- *Regional Law 4/2006: to support R&D and innovation programmes for SMEs (public/private partnerships, collaboration with universities, science and technology parks, innovation hubs, converging technologies etc.);*
- *Regional Law 34/2004: to support R&D and innovation, in particular for collaborative research, technology platforms and internationalisation in the renewable energy sector;*
- *tax credit for the hiring of personnel for R&D.*



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 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 Alessandria
Unioncamere Piemonte*

Thanks to

*API Alessandria
Associazione Orafa Valenzana
Chemtex Italia Srl - Gruppo Mossi & Ghisolfi
CNA Alessandria
Comune di Alessandria
Confartigianato Alessandria
Confindustria Alessandria
Consorzio Proplast
Parco Scientifico e Tecnologico di Rivalta Scrivia
Politecnico di Torino - sede di Alessandria
Provincia di Alessandria
Regione Piemonte, archivio fotografico
Università del Piemonte Orientale*

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 Alessandria

Via Vochieri, 58 - 15100 Alessandria

Tel. +39 0131 3131

Fax +39 0131 43186

www.al.camcom.it

info@al.camcom.it

Unioncamere Piemonte

Via Cavour, 17

10123 Torino

Tel. +39 011 5669201

Fax +39 011 5119144

www.pie.camcom.it