



Pirovano Luigi dal 1965
meccanica di precisione

La mission...

The mission...

...migliaia, milioni di individui lavorano, producono e risparmiano
nonostante tutto quello che noi possiamo inventare per
molestarli, incepparli, scoraggiarli.
E' la vocazione naturale che li spinge; non soltanto la sete di denaro.

Il gusto, l'orgoglio, di vedere la propria azienda prosperare, acquistare
credito, ispirare fiducia a clientele sempre più vaste, ampliare gli
impianti, abbellire le sedi, costituiscono una molla di progresso
altrettanto potente che il guadagno.

Se così non fosse, non si spiegherebbe come ci siano imprenditori
che nella propria azienda prodigano tutte le loro energie
e investono tutti i loro capitali per ritrarre spesso utili
di gran lunga più modesti di quelli che potrebbero
sicuramente e comodamente ottenere con altri impieghi.

...Luigi Einaudi

*...thousands, millions of individuals work, produce and spare money,
in spite of all that we can do to bother, hinder and discourage them.
What encourage them is a natural vocation, not only the longing for money.*

*The pleasure, the pride to see the own company prosper, acquire credibility,
inspire confidence to always wider customers, extend the plants and
make the establishments more beautiful, represent a stimulus to progress,
as strong as the profit.*

*If it were not so, we could not explain how there are some company managers
who in their own company, do all they can in terms of energy,
and invest all their capital resources only to make a profit,
which is much lower of that they could surely and comfortably
obtain, thanks to others employments.*

...Luigi Einaudi



QUALITÀ, FLESSIBILITÀ, EFFICIENZA

La Pirovano Luigi nasce come ditta individuale per volontà del suo fondatore Luigi Pirovano nel 1965. Da allora l'azienda ha vissuto una costante e progressiva crescita dovuta all'assidua ricerca di miglioramento continuo dei processi aziendali e della qualità produttiva, forte di un continuo investimento nelle risorse umane e in macchinari sempre più evoluti e affidabili.

Oggi l'attività aziendale viene svolta in un moderno complesso di oltre 4000 metri quadri coperti e si è specializzata nelle lavorazioni di tornitura e fresatura di alta precisione. Qualità, flessibilità ed efficienza sono diventate parte integrante del lavoro e della filosofia aziendale grazie alle elevate conoscenze tecniche del personale e alla sofisticata tecnologia disponibile, permettendo alla Pirovano Luigi di operare con successo in settori altamente competitivi come quelli automobilistico, motociclistico, navale, meccanotessile, delle telecomunicazioni sui mercati nazionale, europeo, americano e asiatico.

QUALITY, FLEXIBILITY, EFFICIENCY

The Pirovano Luigi was founded in 1965, thanks to the will of his creator Luigi Pirovano, as an individual corporation. Since then, the company has lived a constant and progressive growth, due to a continuous search of improvement of the business processes and of the productive quality, being also strong of investments in human resources and in always more reliable and of high-level machineries.

The company activity today, is carried out in a modern building of more of 4000 square metres and has specialized itself in turning and milling machining of high level. Quality, flexibility and efficiency, have become integral part of the work, and of the company philosophy, thanks to the personnel high technical know-how, and to the available sophisticated technology; all that has permitted to the Pirovano Luigi, to operate always successfully in very high competitive sectors, such as that of automotive, of motorcycle, shipping and mechanical-textile industry, and that of the telecommunications on national European, American and Asian market.



Capacità produttiva

Productive ability



INNOVAZIONE TECNOLOGICA

L'innovazione tecnologica è parte integrante del DNA della Pirovano Luigi.

Innovazione significa processi di lavoro evoluti, pianificazione e controllo integrato dei flussi produttivi e la costante acquisizione di macchinari tecnologicamente avanzati, sviluppati secondo le specifiche esigenze aziendali. Il cuore della Pirovano Luigi è il moderno stabilimento di Annone Brianza in cui i reparti ricerca e sviluppo e produzione interagiscono nel nome di una tradizione di eccellenza che si rinnova ogni giorno, permettendo all'azienda e ai suoi clienti di vincere le sfide della competizione internazionale.

Il parco macchine comprende:

- Torni CNC a controllo numerico con barra a fantina fissa a 2,3,4 assi con motorizzati Mori Seiki, Nakamura
- Torni CNC a controllo numerico con barra a fantina mobile Citizen e Tsugami-Mori
- Torni CNC a controllo numerico con per lavorazioni da ripresa, con e senza gantry
- Centri di lavoro pallettizzati verticali e orizzontali Mori Seiki con quarto asse, per lavorazioni di foratura, maschiatura, fresatura complesse e lavorazioni meccaniche in genere su particolari torniti, pressofusi e stampati.
- Postazioni di rettifica con e senza centri, lappatrice per esterni, transfert, rullatrici, brocciatrici, taglierine automatiche
- Il reparto di produzione dispone, inoltre, di un recente sistema di programmazione CAD/CAM

TECHNOLOGICAL INNOVATION

The Technical innovation is the integral part of the DNA structure of the Pirovano Luigi.

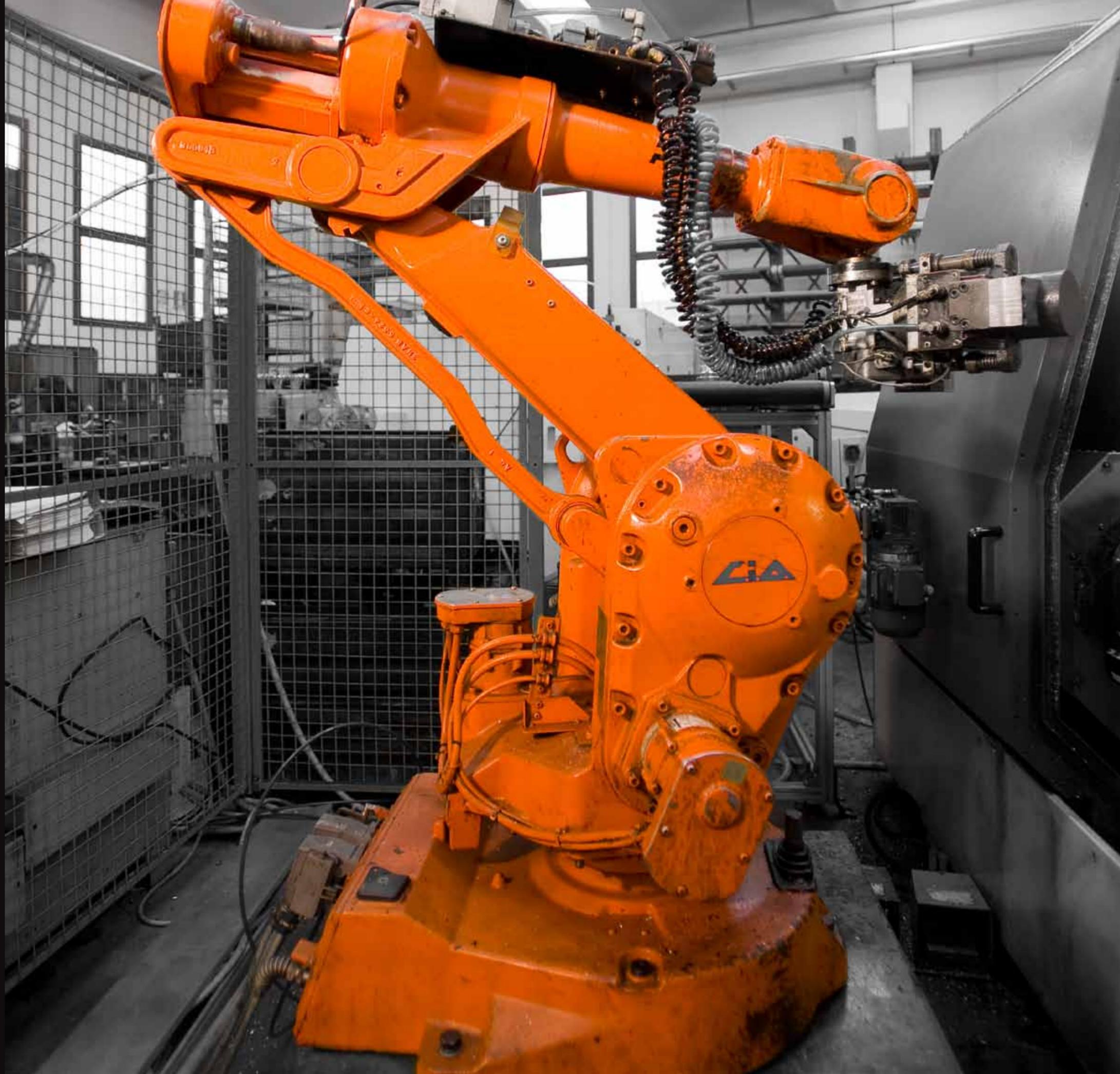
Here the innovation means high-level working process, planning and integrated control of productive flow, and constant acquisition of technological advanced machineries, developed according to the company specific needs. The central core of the Pirovano Luigi, is a modern building in Annone Brianza whose Research and Development department and production, interacts in the name of a tradition of excellence that renews itself every day, also permitting the company and its customer to win the challenge of the international competition.

The park machine list :

- *CNC lathe numerical control with fixed spindle bar, 2,3,4 axes with motorized Mori Seiki, Nakamura*
- *CNC lathe numerical control with mobile spindle bar, Citizen and Tsugami-Mori*
- *CNC lathe numerical control for restarting operations with or without gantry*
- *Vertical and horizontal pallet machining centres Mori Seiki with a fourth axis, for drilling and tapping machining, complex millings and mechanical machining generally on turned arts, die-casts and pressed parts.*
- *Grinding benches with or without centres, surface lapping machines, transfer, rolling machines, broaching machines, automatic shears.*
- *The production plant has also a recent CAD/CAM programming system.*

Capacità produttiva

Productive ability



ROBOT MECCANICO

L'innovazione tecnologica è parte integrante del DNA della Pirovano Luigi.

Innovazione significa processi di lavoro evoluti, pianificazione e controllo integrato dei flussi produttivi e la costante acquisizione di macchinari tecnologicamente avanzati, sviluppati secondo le specifiche esigenze aziendali. Il cuore della Pirovano Luigi è il moderno stabilimento di Annone Brianza in cui i reparti ricerca e sviluppo e produzione interagiscono nel nome di una tradizione di eccellenza che si rinnova ogni giorno, permettendo all'azienda e ai suoi clienti di vincere le sfide della competizione internazionale.

Il parco macchine comprende:

- Torni CNC a controllo numerico con barra a fantina fissa a 2,3,4 assi con motorizzati Mori Seiki, Nakamura
- Torni CNC a controllo numerico con barra a fantina mobile Citizen e Tsugami-Mori
- Torni CNC a controllo numerico con per lavorazioni da ripresa, con e senza gantry
- Centri di lavoro pallettizzati verticali e orizzontali Mori Seiki con quarto asse, per lavorazioni di foratura, maschiatura, fresatura complesse e lavorazioni meccaniche in genere su particolari torniti, pressofusi e stampati.
- Postazioni di rettifica con e senza centri, lappatrice per esterni, transfert, rullatrici, brocciatrici, taglierine automatiche
- Il reparto di produzione dispone, inoltre, di un recente sistema di programmazione CAD/CAM

TECHNOLOGICAL INNOVATION

The Technical innovation is the integral part of the DNA structure of the Pirovano Luigi.

Here the innovation means high-level working process, planning and integrated control of productive flow, and constant acquisition of technological advanced machineries, developed according to the company specific needs. The central core of the Pirovano Luigi, is a modern building in Annone Brianza whose Research and Development department and production, interacts in the name of a tradition of excellence that renews itself every day, also permitting the company and its customer to win the challenge of the international competition.

The park machine list :

- *CNC lathe numerical control with fixed spindle bar, 2,3,4 axes with motorized Mori Seiki, Nakamura*
- *CNC lathe numerical control with mobile spindle bar, Citizen and Tsugami-Mori*
- *CNC lathe numerical control for restarting operations with or without gantry*
- *Vertical and horizontal pallet machining centres Mori Seiki with a fourth axis, for drilling and tapping machining, complex millings and mechanical machining generally on turned arts, die-casts and pressed parts.*
- *Grinding benches with or without centres, surface lapping machines, transfer, rolling machines, broaching machines, automatic shears.*
- *The production plant has also a recent CAD/CAM programming system.*

Lavorazioni

Machining



PARTNER TECNOLOGICO

L'area lavorazioni della Pirovano Luigi è in grado di lavorare qualsiasi materiale metallico e non, come acciai automatici, da cementazione, da bonifica, bonificati, inossidabili (303, 304, 316, 316Ti), duplex e superduplex, leghe di alluminio, ottone, bronzo, bakelite, nylon, delrin, partendo da barre di 3 mm fino 300 mm di diametro.

La politica aziendale è costantemente volta a facilitare la gestione del prodotto e dell'intero processo produttivo da parte del cliente: ogni azienda troverà nella Pirovano Luigi un partner tecnologico d'eccellenza, che eseguirà lavorazioni meccaniche secondo disegno, inclusi trattamenti termici, galvanici e superficiali, fino all'assemblaggio di gruppi complessi, facendosi carico anche dell'acquisizione, gestione e logistica di particolari standard presenti in commercio.

TECHNOLOGICAL PARTNER

The Pirovano Luigi production plant is able to machine every kind of metallic and non-metallic material, such as automatic, casehardening and hardening steels, hardened and tempered steels, stainless (303, 304, 316, 316Ti), duplex and super duplex, aluminum alloys, brass, bronze, bakelite, nylon, delrin, starting from bars with 3mm diameter, to 300 mm diameter.

The company policy is turned to facilitate the handling by the customer, of its own product and of the whole productive process : every company will find in the Pirovano Luigi, a technological partner of excellence, who will be able to realize mechanical machining according to the drawings, heat treatments included, galvanizing and superficial treatments, till the assembly of complex groups, also charging himself for the acquisition, the handling and the logistics of the standards parts present on the market.



Qualità

Quality

SISTEMA QUALITA': LA PIENA SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

Il Sistema Qualità – la sua gestione, il controllo e il continuo aggiornamento – è uno dei cardini della politica industriale della Pirovano Luigi. Il risultato è l'ottimizzazione dei flussi di lavoro e, quindi, la capacità di proporre sul mercato il miglior rapporto servizio, qualità/prezzo, finalizzato alla piena soddisfazione del cliente.

Il sistema gestione qualità interno è stato sviluppato e implementato nel tempo per soddisfare i requisiti delle normative UNI vigenti, diventando parte integrante del metodo di lavoro di ogni dipendente dell'azienda.

Primo risultato di questa politica è stata la certificazione UNI EN ISO 9001: 2000 rilasciata dal SGS Yarsley ICS, uno dei più autorevoli Enti di Certificazione europei, seguita, il 7 Dicembre 1998, dalla certificazione ISO 9002:1994 che il 27 Settembre 2001 è stato convertito alla nuova normativa ISO 9001:2000, a riconoscimento del primato qualitativo e produttivo raggiunto in questi anni dalla Pirovano Luigi.

Il Reparto Controllo e Qualità dispone di una sala metrologica attrezzata con moderni strumenti di misura quali micrometri, alesametri, tamponi lisci e filettati, anelli lisci e filettati, altimetri, durometro, rugosimetri, proiettore di profili e una macchina di controllo tridimensionale a CNC. Su richiesta, vengono rilasciati certificati di analisi e controllo dei processi produttivi.

QUALITY SYSTEM: A FULL CUSTOMER SATISFACTION

The Quality System – its management, its control and continually updating – is one of the foundation of the industrial policy of the Pirovano Luigi. The result is the optimization of the workflow and, as a consequence, the ability to propose on the market the better relation between quality and price, whose objective is the full satisfaction of the customer.

The management of the internal Quality System, has been developed and implemented during the time, to satisfy the requirements of the existing law UNI, also becoming an integral part of the way of working of every employer in the company.

The first result of this policy, has been the UNI EN ISO 9001: 2000 Certification, issued by the SGS Yarsley ICS, one of the more authoritative European Certification Authority, followed on the 7th December 1998, from the ISO 9002:1994 Certification, that on the 27 th September 2001 has been converted to the new ISO 9001:2000 Norm, a recognition of the qualitative and productive primacy reached during these years by the Pirovano Luigi.

The Quality and Control department consist of a standard room, equipped with modern measuring instruments as micrometer, reamer, simple and threaded buffer, simple and screwed rings, precision altimeter, durometer, profilometer, opticals gage and a CNC three-dimensional control machine. The company will issue on demand, the analysis and the control Certification of the productive process.



PIROVANO LUIGI S.R.L.
Meccanica di precisione
Via ai Pascoli, 23841 Annone di Brianza (LC)
tel. 0341.577513 - fax 0341.578475

www.pirovanoluigi.it
admin@pirovanoluigi.it

