



SPECIALISTS IN MACHINING OPERATIONS







Fondata come officina artigianale nel 1958, CAM ha da sempre operato nella produzione di componenti meccanici di media ed alta precisione per asportazione di truciolo. CAM è da decenni un affermato fornitore delle principali industrie meccaniche europee. Un'importante componente della produzione attuale di CAM è destinata al mercato automobilistico. Grazie alla costante innovazione tecnologica e di gestione da sempre perseguita, CAM offre ai suoi Clienti un parco macchine diversificato e moderno, pianificazione e controllo di ogni fase del processo produttivo, una supply chain selezionata e strategicamente dislocata in Europa e un sistema di controllo qualità altamente specializzato e certificato secondo le norme ISO e IATF. Tutto ciò, unito al know-how e all'esperienza acquisiti negli anni di attività e alla professionalità del suo personale, garantisce che CAM sappia proporre ai propri Clienti soluzioni competitive in termini di costo, qualità e servizio.

Founded as artisan workshop in 1958, CAM has always operated in the production of medium and high precision mechanical components through machining by chip removal processes. CAM has been for decades a well-known Supplier of the main European mechanical companies. A relevant share of current production at CAM is destined for the automotive market. Thanks to constant technological and managerial innovations that we strive to pursue, CAM offers to its Customers a diversified and state of art machinery, the planning and control of every phase of the production process, a supply chain strategically dislocated throughout Europe and a highly specialized quality control system, certified according to ISO and IATF standards. All of the above, combined with the know-how and the experience and professionalism of our employees gathered through years of production experience, ensures that CAM can offer to its Customers solutions that are competitive in terms of cost, quality and service.

Da sempre CAM ha rivolto una particolare attenzione agli aspetti ambientali, fino al raggiungimento della certificazione UNI EN ISO 14001:2015. La stessa attenzione è stata dedicata alla sicurezza, con il conseguimento della certificazione BS OHSAS 18001:2007 (UNI EN ISO 45001:2018).

CAM has always considered important the environmental aspects of its operation, up to the acquisition of the certification UNI EN ISO 14001:2015. The same attention has been paid to safety, with the certification BS OHSAS 18001:2007 (UNI EN ISO 45001:2018).

Da oltre **60** anni tecnologia e innovazione



1958

Per soddisfare la crescente domanda da parte delle Aziende del territorio, i fratelli Angelo e Pietro Brignoli fondano l'Officina Meccanica "Brignoli Alessandro".

To satisfy the growing demand from the regional companies, the brothers Angelo and Pietro Brignoli found the Mechanical workshop "Brignoli Alessandro".

1968

L'Azienda diventa "CAM S.n.c." e si insedia nella sede produttiva attuale.

The Company "CAM" becomes a general partnership and moves to the current production site.

1978

CAM, operante nelle lavorazioni meccaniche per molti settori, si consolida e sviluppa il proprio know-how nel settore automotive. La sede produttiva viene ampliata.

CAM, operating in various industrial machining sectors, develops its know-how in the automotive segment. The production plant is expanded.

1980

La crescita costante porta a una variazione degli asset sociali: CAM diventa S.p.A.

The steady growth leads to a variation of the Company assets: CAM becomes a joint-stock company.

Over 60 years of Technology and Innovation



2001

Il sistema di qualità di CAM è conforme ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001.

The quality system of CAM is certified according to the UNI EN ISO 9001 standard.

2008

Nasce CAM Czech Republic s.r.o., per soddisfare l'incremento della domanda e offrire ai Clienti maggiore flessibilità produttiva e logistica.

CAM Czech Republic s.r.o. is founded in order to satisfy the increase of demand and to offer to its Customers higher production and logistical flexibility.

2015

Nasce la divisione VALVES, una storia imprenditoriale sempre in crescita. La sede produttiva viene nuovamente ampliata con la realizzazione di un nuovo magazzino e ulteriori uffici.

The VALVES division is founded: an entrepreneurial story always growing. The production plant is expanded to accommodate a new warehouse and new offices.

2017-2018

2017 - CAM è certificata BS OHSAS 18001:2007 e UNI EN ISO 14001:2015.

2018 - CAM riceve la certificazione IATF per il settore automotive.

2017 - CAM is certified BS OHSAS 18001:2007 and UNI EN ISO 14001:2015.

2018 - CAM is certified IATF for the automotive sector.



Stabilimenti in Italia e Repubblica Ceca

2 PLANTS

15.000 m²



Plants in Italy and Czech Republic

CAM has two production sites, allowing to fulfil the production and logistical needs of its Customers, to be ready to catch new opportunities offered by the markets and to be competitive in terms of quality, price and service. CAM S.p.A. and CAM Czech Republic s.r.o. are certified according to the standards IATF 16949:2016 and UNI EN ISO 9001:2015 since October 2018.

CAM dispone di due sedi produttive, che permettono di far fronte alle esigenze produttive e logistiche dei Clienti, di essere pronta a cogliere le nuove opportunità offerte dai mercati e di essere competitiva in termini di qualità, prezzo e servizio.

A partire da ottobre 2018, le aziende CAM S.p.A. e CAM Czech Republic s.r.o. sono certificate secondo le normative IATF 16949:2016 e UNI EN ISO 9001:2015.



Gestione a 360°

Management at 360°



Il Servizio offerto da CAM comprende una serie di attività che ricoprono una gestione completa del prodotto:

- Co-design in fase di progetto per ottimizzare i prodotti.
- Studi di fattibilità e realizzazione di prototipi e pre-serie.
- Gestione diretta delle materie prime con ricerca e selezione dei Fornitori in accordo a requisiti di qualità/prezzo/servizio.
- Realizzazione, anche attraverso investimenti specifici, delle soluzioni produttive più efficienti.
- Fornitura di trattamenti termici e/o di protezione superficiale (zincatura, fosfatazione, cataforesi, verniciatura ecc.) attraverso una rete di Fornitori nazionali ed internazionali altamente qualificati e selezionati tramite l'esperienza di anni di collaborazione.
- Gestione degli ordini dai Clienti e dei documenti di consegna in formato E.D.I. e di magazzini in "Consignment Stock" ubicati presso i Clienti.
- Gestione della logistica in tutti i paesi europei.

The service offered by CAM includes a range of activities that fully cover the development of a product:

- *Co-design during the product design phase to optimize the product.*
- *Feasibility studies and realization of pre-series prototypes.*
- *Direct management of the raw material, with search and selection of Suppliers according to quality/cost/service requirements*
- *Realization of the most efficient production solutions, also through specific investments.*
- *Supply of heat and/or surface protection treatments (zinc-coating, phosphating, cataphoresis, painting, etc.) through a network of highly qualified Suppliers, both Italian and international, selected through years of collaboration.*
- *Management of the Customers' orders and of the delivery notes in E.D.I. format and of "Consignment Stock" warehouse at the Customers' premises.*
- *Management of logistics in all European countries.*





Macchinari

- Torni a controllo numerico mono e bimandrino, con e senza contropunta, a caricamento automatico/manuale e con utensili motorizzati.
- Centri di lavoro orizzontali e verticali, pallettizzati e non.
- Macchine per lavorazioni complementari e di finitura, quali brocciatrici, fresatrici, trapani, equilibratrici, troncatrici etc.

Machinery

- *CNC lathes with one and two spindles, with manual and automatic loading and motorized tooling.*
- *Horizontal and vertical machining centers, also with pallets.*
- *Machines for finishing and complementary operations such as broaching, milling, drilling, balancing, cutting-off, etc.*





CAM può offrire una produzione che copre una vasta gamma dimensionale, di tipologia di pezzi, lavorazioni e dimensione dei lotti, pronta a seguire in brevissimo tempo le variazioni della domanda dei propri Clienti.

CAM can cover a wide production range in terms of product size, typology of product, machining process and batch size, thus being able to promptly follow the variations of demand of its Customers.



Qualità

“Qualità è soddisfare le necessità del Cliente e superare le sue stesse aspettative continuando a migliorarsi”

“Quality is meeting and exceeding the Customer’s needs and expectations and then continuing to improve”

W. Edwards Deming



Certificazioni

CAM crede fermamente che la qualità sia raggiungibile grazie alla sinergia di tutti coloro che operano nell'impresa e per l'impresa. CAM è certificata:

- **UNI EN ISO 9001:2015** (Sistemi di Gestione per la Qualità)
- **IATF 16949:2016** (Schema di certificazione)

ed adotta un sistema di gestione che integra i requisiti di tali norme.

Certifications

CAM strongly believes that quality is achieved through the synergical cooperation of everyone who operates in and for the Company. CAM is certified:

- **UNI EN ISO 9001:2015** (Quality management systems)
- **IATF 16949:2016** (Automotive quality management systems)

and adopts a management system that integrates the requirements of the abovementioned standards.



Quality

Il processo produttivo di CAM è gestito in accordo alle norme di riferimento dei singoli prodotti. CAM garantisce la qualità dei propri prodotti attraverso:

- Strumentazione di altissima precisione ed affidabilità.
- Personale altamente qualificato e costantemente aggiornato.
- Accurate procedure di controllo.
- Strumentazione di controllo in process installata sulle proprie macchine utensili.
- Laboratorio metrologico per il controllo di tutta la produzione. Tali controlli permettono lo standard di qualità elevato dei prodotti CAM.

The production process of CAM is managed in compliance with the reference standards of each particular product. CAM ensures the quality of its products through:

- *Measuring instruments of high precision and reliability.*
- *Highly qualified and constantly trained personnel.*
- *Accurate control procedures.*
- *In process control instrumentation installed on its machines.*
- *Metrological laboratory for the whole production control. Such accurate controls allow the achievement of the very high quality standards of CAM products.*



Flessibilità e competenza

Flexibility and competence

Un team di professionisti opera in un contesto in cui i reparti aziendali dialogano in modo trasversale, agevolando la gestione delle commesse. L'organizzazione interna permette di monitorare in maniera sinergica i processi durante tutte le fasi produttive, garantendo la massima qualità ed il rispetto delle tempistiche contrattuali.

A highly qualified team operates in a context where the Company departments communicate in a transversal way, thus facilitating the management of the orders. The internal organization allows to monitor in a synergical way the processes through all the production phases, ensuring the highest quality and full compliance with the contractual terms.





AUTOMOTIVE

veicoli commerciali / industriali

**MACCHINE
AGRICOLE**

**OLEODINAMICO /
ELETTRONICO**

**AERONAUTICO /
FERROVIARIO**

**MACCHINARI
INDUSTRIALI**

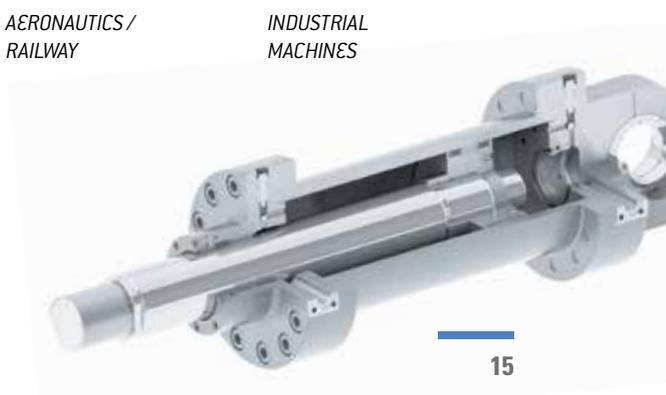
*AUTOMOTIVE BUSINESS
commercial /
industrial vehicles*

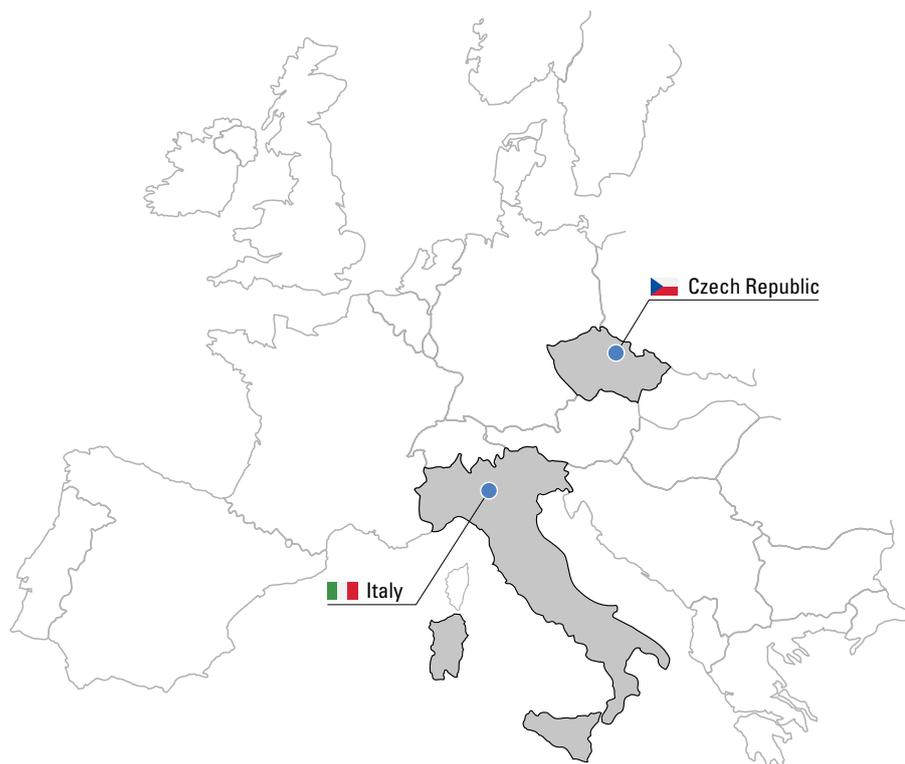
*AGRICULTURAL
MACHINES*

*HYDRAULIC /
ELECTRONIC*

*AERONAUTICS /
RAILWAY*

*INDUSTRIAL
MACHINES*



**CAM S.p.A. - Italy**

Via Torre, 52 - 24069 Trescore Balneario (BG)
Tel. +39 035 940355 - Fax +39 035 944057
enquiry@cam-spa.it www.cam-spa.it

CAM Czech Republic s.r.o.

Za tratí 975 - 50346 Třebouchovice pod Orebem
Tel. 00420 495 540 300 - Fax 00420 495 581 482
www.cam-spa.it