



bruno balducci s.r.l.

impianti di aspirazione - costruzioni aeromeccaniche



IMPIANTI DI ASPIRAZIONE
FILTRAZIONE, DEPOLVERAZIONE
E BONIFICA AMBIENTALE

SUCTION
FILTRATION, DEDUSTING
AND DECONTAMINATION SYSTEM

www.brunobalducci.com



DAL 1944 impianti di aspirazione, filtrazione, depolverazione e bonifica ambientale

Fumi, polveri, gas da impianti di processo, di taglio, di estrusione, di saldatura, di ossitaglio, di taglio al plasma e laser, di molatura, sabbiatura, nebbie oleose, polveri in genere, esalazioni di S.O.V., esalazioni nocive, rappresentano solo alcuni dei mille problemi che un'azienda deve oggi affrontare e risolvere.

Core business di **Bruno Balducci Srl** è la depolverazione industriale.

Oltre ai tradizionali depolveratori a maniche, **Bruno Balducci Srl** progetta, costruisce e installa filtri autopulenti a cartucce rigenerabili in poliestere, polipropilene, Nomex®, Ryton®, Teflon®, media filtranti scelti in funzione delle caratteristiche chimico-fisiche delle polveri da trattare. I depolveratori a cartucce sono, dal 1984, una consolidata realtà tecnologica, frutto di anni di esperienza, grazie alla stretta collaborazione tecnica con aziende di piccola, media e grande dimensione. Nella progettazione di impianti di depolverazione/filtrazione, in generale, elemento di vitale importanza è il carico specifico, cioè il rapporto tra portata e superficie filtrante che, finalmente, è entrato nella normativa nazionale tra le linee guida sull'esempio delle "best available technologies", le "migliori tecnologie ottenibili" nella scelta della soluzione migliore.

Sistemi di adsorbimento a carboni attivi per sostanze organiche volatili S.O.V., filtri a coalescenza per nebbie oleose, idrofiltri per polveri infiammabili sono altri capitoli di una lunga storia che va svolgendosi ininterrottamente da oltre 80 anni.

Particolare attenzione è data alla progettazione di impianti in atmosfera potenzialmente esplosiva nel rispetto della normativa ATEX.



Suction, filtration, dedusting and decontamination systems **SINCE 1944**

Fumes, dust and gas from process machinery, cutting tools, extrusion processes, welding, oxy-fuel welding and cutting, plasma and laser cutting, grinding, sanding, oil mist, all kinds of dust fumes from volatile organic substances and toxic fumes are only a few of the many problems that a modern company must solve.

The core business of **Bruno Balducci Srl** is the industrial dust collection.

In addition to traditional fabric filter dust collectors, **Bruno Balducci Srl** designs, builds and installs self-cleaning filters with regenerable filter cartridges in polyester, polypropylene, Nomex®, Ryton® or Teflon®, filtering media depending on the chemical and physical characteristics of the dust being treated. Cartridge dust collectors have been a consolidated technological reality since 1984, the result of years of experience, thanks to close technical collaboration with small, medium and large companies. When designing dust collection or filtration systems, generally speaking, the most important element is the specific load, which is the air to cloth ratio which, lastly, has become part of national law with guidelines modelled on “best available technologies” in the choice of the best solutions.

Active charcoal adsorption systems for volatile organic substances (VOS), coalescence filters for oil mist and wet filters for flammable dust are other chapters of a long story that has been unfolding for over 80 years.

We pay particular attention to the design of systems for potentially explosive atmospheres in compliance with ATEX regulations.



L'AZIENDA THE COMPANY

Bruno Balducci è una realtà di spicco nel proprio comparto grazie al **know-how** e all'**esperienza maturati in 80 anni di ininterrotta attività** e all'alta specializzazione raggiunta nella fornitura di impianti chiavi in mano.

L'attività concerne la **realizzazione** di una vasta gamma di **macchine e impianti** per l'aspirazione e la filtrazione di polveri, la filtrazione di nebbie oleose, il trasporto pneumatico e l'abbattimento di gas, con particolare attenzione alla filtrazione di polveri potenzialmente esplosive (normativa ATEX).

L'impresa si distingue per la perizia nel realizzare interventi complessi e per la capacità di seguire il committente anche al sorgere di **nuove esigenze produttive o tecnologiche**, per le quali sono richiesti ampliamenti o modifiche agli impianti precedentemente realizzati, anche da altri fornitori.

Contestualmente, una struttura dinamica e flessibile consente a Bruno Balducci di essere competitiva ed efficiente **anche in lavori di piccola entità**.

Bruno Balducci aiuta le aziende a garantire conformità alle normative a tutela dei dipendenti, dell'ambiente e della qualità dell'aria in generale.



Bruno Balducci is a leading company in its market thanks to the **80 years of uninterrupted work know-how** and **experience** and to the high level specialization in supplying turnkey solutions.

Our work involves **building** a vast range of **machines and plants** for suction and filtration of dust and oil mists, pneumatic transport and gas abatement, with particular attention to dust filtration in potentially explosive atmospheres (ATEX directive).

Our company stands out among competitors for its care in completing complex operations and its ability to support the client even when **new production or technological needs** arise, also for expansions or changes to previously built plants, even if manufactured by another supplier.

At the same time, a flexible and dynamic structure allows Bruno Balducci to be competitive and efficient even in **small operations**.



Bruno Balducci helps companies to ensure compliance with regulations protecting employees, environment and air quality in general.



PRODOTTI E TECNOLOGIE PRODUCTS AND TECHNOLOGY

Impianti di aspirazione



Filtri a cartucce (PF - PFO - COMPACT - MODULKIT)



Filtri a maniche



Filtri a carbone attivo



Banchi aspiranti



Bracci aspiranti



Gruppi carrellati (SALDEPUR - DCE - CARFILTER - GRUPPI CARRELLATI SPECIALI)



Cabine e bracci per laboratorio

(ALSIDENT® SYSTEM 25 - ALSIDENT® SYSTEM 50 - ALSIDENT® SYSTEM 63 - ALSIDENT® SYSTEM 75 - ALSIDENT® SYSTEM 100)



Revamping



ATEX



Assistenza e manutenzione





Suction systems



Cartridge filters (PF - PFO - COMPACT - MODULKIT)



Bag



Active charcoal filters



Suction benches



Suction arms



Wheeled units (SALDEPUR - CARFILTER - SPECIAL UNITS WITH WHEELS)



Cabinet and arms for laboratories

(ALSIDENT® SYSTEM 25 - ALSIDENT® SYSTEM 50 - ALSIDENT® SYSTEM 63 - ALSIDENT® SYSTEM 75 - ALSIDENT® SYSTEM 100)



Revamping



ATEX



Assistance and maintenance





FASI DI PROGETTO PROJECT PHASES



Analisi tecniche

Studio preliminare di progetto
Verifiche di fattibilità e analisi dell'intero progetto, dal preventivo al collaudo.



Manutenzione periodica

Sicurezza e affidabilità del prodotto
Manutenzioni all-inclusive, programmate o a richiesta, per assicurare massima resa ed efficienza del prodotto.



Progettazione e realizzazione

Creazione del prodotto o dell'impianto
Competenza tecnica, affidabilità e professionalità nel reperimento di soluzioni mirate per il cliente.



Assistenza post vendita

Garanzia di supporto al cliente
Interventi di ampliamento e modifiche sugli impianti per adeguamento all'evolversi delle tecnologie in ambito produttivo. Monitoraggio in continuo.



Installazione e avviamento

All'insegna della velocità e dell'affidabilità
Effettuata da personale selezionato per una veloce messa in opera che eviti impedimenti nell'ambiente di lavoro del cliente.



Technical analysis

Preliminary project study
Project feasibility checks and analysis from quotation to testing.



Periodic maintenance

A service for the client
All-inclusive, planned or on request maintenance in order to guarantee over time product safety and reliability.



Design and construction

Product or plant building
Technical skill, reliability and professionalism in finding solutions tailored to the customers.



Post-sales assistance

A guarantee for customers
Plants extension and modification to comply with technologies evolution in the production sector. Continuous monitoring.



Installation and startup

Speed and reliability
Completed by selected personnel for fast and reliable machinery commissioning that prevents impediments in client's workplace.

REFERENZE MERCEOLOGICHE



- ◆ **AERONAUTICO**
- ◆ **ALIMENTARE**
- ◆ **CHIMICO**
- ◆ **COSMETICO**
- ◆ **ELETTRONICO**
- ◆ **FARMACEUTICO**
- ◆ **FONDERIA**
- ◆ **GOMMA**
- ◆ **INDUSTRIA DELLA CARTA – REFILI E POLVERI**
- ◆ **LEGNO**
- ◆ **MARMO**
- ◆ **MECCANICO**
- ◆ **MILITARE**
- ◆ **ORAFO**
- ◆ **PLASTICA**
- ◆ **RESTAURO**
- ◆ **RICARICA BATTERIE MULETTI/CARRELLI**
- ◆ **SIDERURGICO**
- ◆ **TRASPORTI E MATERIALE ROTABILE**
- ◆ **VETRORESINA**

PUNTI DI FORZA

- Oltre 80 anni di esperienza nel settore impiantistico Disponibilità verso il cliente
- Know-how e aggiornata capacità tecnica e legislativa
- Capacità di sviluppare e gestire commesse complesse; capacità di coordinamento
- Creazione e gestione degli archivi degli impianti realizzati
- Capacità di supportare il cliente e di soddisfare le specifiche esigenze
- Flessibilità operativa
- Qualità e completezza della manualistica prodotta e degli elaborati
- Monitoraggio in continuo di impianti di aspirazione, filtri depolveratori, UTA



REFERENCE CATEGORIES

STRONG POINT

- ✚ 80 years of experience in plant manufacturing sector
- ✚ Availability with regard to the client
- ✚ Know-how and updated technical and legislative capacity
- ✚ Capacity to develop and manage complex projects; ability to coordinate
- ✚ Creation and management of archives of manufactured plants
- ✚ Capacity to support clients and satisfy specific requirements
- ✚ Operative flexibility
- ✚ Quality and completeness manuals and other documentation
- ✚ Continuous monitoring of extraction systems, dust filters, AHU

- ✚ **AEROSPACE**
- ✚ **FOOD**
- ✚ **CHEMICAL**
- ✚ **COSMETICS**
- ✚ **ELECTRONICS**
- ✚ **PHARMACEUTICAL**
- ✚ **FOUNDRY**
- ✚ **RUBBER**
- ✚ **PAPER INDUSTRY EDGE STRIPS AND DUST**
- ✚ **WOOD**
- ✚ **MARBLE**
- ✚ **MECHANICS**
- ✚ **MILITARY**
- ✚ **GOLD AND JEWELLERY**
- ✚ **PLASTICS**
- ✚ **RESTORATION**
- ✚ **CHARGING BATTERIES FOR LIFT TRUCKS/CARTS**
- ✚ **IRON MAKING**
- ✚ **TRANSPORTS AND ROLLING STOCK MATERIALS**
- ✚ **FIBREGLASS**



Via Bari, snc - 26900 Lodi IT

P +39 0371.1730656

W info@brunobalducci.com

Azienda certificata/Certified company

