

FOR THE INDUSTRY



PROGETTIAMO, REALIZZIAMO
E INSTALLIAMO IMPIANTI DI ASPIRAZIONE,
FILTRAZIONE E DEPURAZIONE DELL'ARIA

WE DESIGN, MANUFACTURE AND
INSTALL AIR EXTRACTION,
FILTRATION AND
DEPURATION SYSTEMS

UN **AMBIENTE** MENO INQUINATO
EQUIVALE AD ARIA MIGLIORE PER **TUTTI**.
I NOSTRI IMPIANTI RIDUCONO E/O ELIMINANO
LE PARTICELLE INQUINANTI
PRIMA DELLA IMMISSIONE IN ATMOSFERA.



A **LESS** POLLUTED ENVIRONMENT
IS EQUIVALENT TO BETTER AIR FOR **ALL**.
OUR PLANTS REDUCE AND / OR ELIMINATE
POLLUTING PARTICLES BEFORE
THEY ARE RELEASED INTO THE ATMOSPHERE.



COMPANY PROFILE



Da oltre 40 anni, IMAS AEROMECCANICA S.r.l. è leader nella progettazione e realizzazione, all'interno dei propri stabilimenti, di Impianti di Aspirazione dell'aria, Impianti di Filtrazione fumi e polveri, Depuratori per vapori, nebbie e fumi di olio; realizza canalizzazioni e impianti per il trattamento degli scarti della lavorazione nei più disparati settori di applicazione.



COMPANY PROFILE



For over 40 years, IMAS AEROMECCANICA S.r.l. have been a leading Company in the design and manufacture, within their own factory, of Dust extraction and Air cleaning systems, plants for fumes and dust Filtration, as well as Depurators for oil vapors, aerosol and fumes. IMAS AEROMECCANICA S.r.l. realize ducts and plants for the treatment of processing waste in the most disparate sectors of application.



COMPANY PROFILE



Situata ad Ozzano dell'Emilia (BO) su un'area di 18.000 m² di cui 7.000 coperti, IMAS AEROMECCANICA S.r.l. sviluppa e produce, con una capacità lavorativa di oltre 80 dipendenti, Impianti e Sistemi Filtranti, curando tutte le fasi del ciclo di lavorazione: dai rilievi alla progettazione, dalla preventivazione alla realizzazione di ogni singolo componente.



COMPANY PROFILE



Located in Ozzano dell'Emilia (BO) over 18,000 m² of which 7,000 of built area, IMAS AEROMECCANICA S.r.l. develop and produce, with a work capacity of over 80 employees, Plant and Filtering Systems, taking care of all the phases of the processing cycle: from surveys to design, from budgeting to the realization of every single component.



COMPANY PROFILE



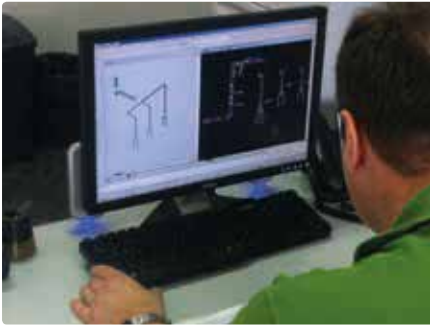
Nel campo della R&S, abbiamo investito notevoli risorse nella ricerca di soluzioni utili a rispettare e garantire elevati standard qualitativi.

La qualità del nostro Sistema di Gestione Aziendale, dal 2003, è certificata ISO 9001 con certificato nr. 191928/A emesso dall'Ente Notificato BUREAU VERITAS Italia SpA.

IMAS AEROMECCANICA S.r.l. have always invested considerable resources in the search for useful solutions to respect and ensure high quality standards

The quality of our Business Management System, since 2003, is ISO 9001 certified with certificate nr. 191928 / A issued by the Notified Body BUREAU VERITAS Italia SpA.

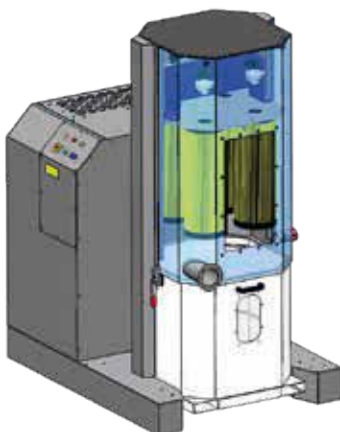
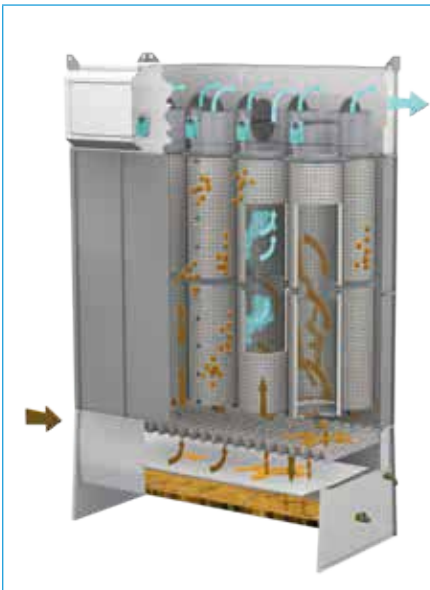




IMAS AEROMECCANICA S.r.l. non si è limitata a cercare nuove soluzioni ingegneristiche su grandi impianti, ma ha investito anche nell'innovazione dei singoli componenti e accessori, ottimizzando le efficienze di funzionamento con l'utilizzo di materiali di primissima qualità e nel pieno rispetto delle normative vigenti.



IMAS AEROMECCANICA S.r.l. have not simply sought for new engineering solutions for large plants, but have also invested in the innovation of components and accessories, optimizing operating efficiencies with the use of top quality materials, and in full compliance with current regulations.



SAFETY SYSTEMS



Un aspetto determinante a cui IMAS AEROMECCANICA S.r.l. ha rivolto molta attenzione, riguarda i Sistemi di Sicurezza degli Impianti proposti. Tutti i prodotti sono garantiti e certificati in conformità alle Direttive Tecniche applicabili (DIR 2006/42/CE, DIR 2014/34/UE, DIR 2014/30/UE, ecc) e vengono fabbricati, internamente, con lavorazioni e materiali controllati e rintracciabili in ogni step produttivo. IMAS AEROMECCANICA S.r.l. produce, sotto il controllo della qualità, Diversori e Pannelli per lo sfogo delle esplosioni, dotando così i propri Impianti di sistemi di protezione ATEX certificati con Attestato di Esame CE del Tipo nr. EUM1-10-ATEX-0298.

A decisive aspect to which IMAS AEROMECCANICA S.r.l. have paid much attention concerns the Safety Systems of the proposed plants: All the products are guaranteed and certified in compliance with the applicable Technical Directives (DIR 2006/42 / CE, DIR 2014/34 / UE, DIR 2014/30 / UE, etc.) and are manufactured with controlled and traceable processing and materials in every production step. IMAS AEROMECCANICA S.r.l. manufacture internally Diverters and Panels for venting explosions, working under quality control, so that plants are equipped with ATEX protection devices certified with EC Type Examination Certificate nr. EUM1-10-ATEX-0298.





Dal 1975 sviluppiamo macchine e processi con un'ottica volta al risparmio energetico e alla riduzione delle manutenzioni. La nostra esperienza ci consente di vantare numerose referenze operanti in diversi settori produttivi:

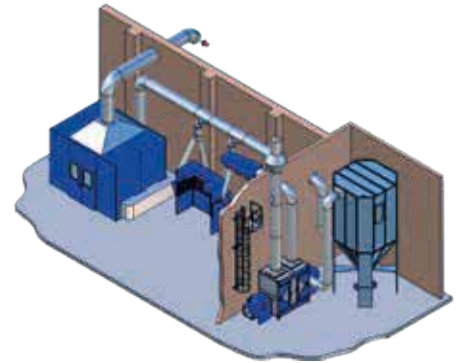
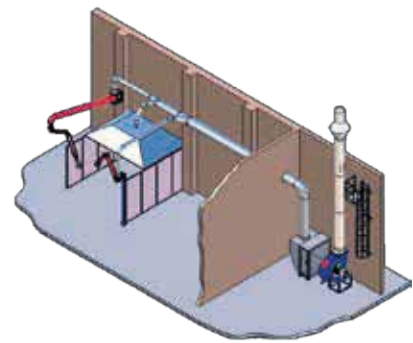
Since 1975, IMAS AEROMECCANICA S.r.l. develop machines and systems for the Air Extraction, Filtration and Depuration with the purpose of saving energy and reducing maintenance.

Our experience allows us to realize a great number of references in many different sectors:

- LAVORAZIONE LAMIERA E FINITURA METALLI
- FONDERIA
- LAVORAZIONI MECCANICHE
- TRATTAMENTI TERMICI DEI METALLI
- LAVORAZIONE PLASTICA, GOMMA E POLIMERI
- NAUTICA
- GRAFICA
- COSMETICA
- ALIMENTARE
- RICICLO
- VERNICIATURA
- ALTRE LAVORAZIONI

- SHEET METAL AND FINISHING METALS PROCESSINGS
- FOUNDRY
- MECHANICAL PROCESSING
- THERMAL METAL TREATMENTS
- PLASTIC, RUBBER AND POLYMERS PROCESSINGS
- BOATING INDUSTRY
- GRAPHICS AND PRINTING INDUSTRY
- COSMETICS
- ALIMENTARY
- RECYCLING
- PAINTING SOLUTIONS
- OTHER PROCESSINGS

APPLICATIONS



LAVORAZIONE LAMIERA E FINITURA METALLI

IMAS AEROMECCANICA S.r.l. con la sua struttura dinamica e flessibile, opera nei vari settori delle lavorazioni della lamiera e più precisamente:

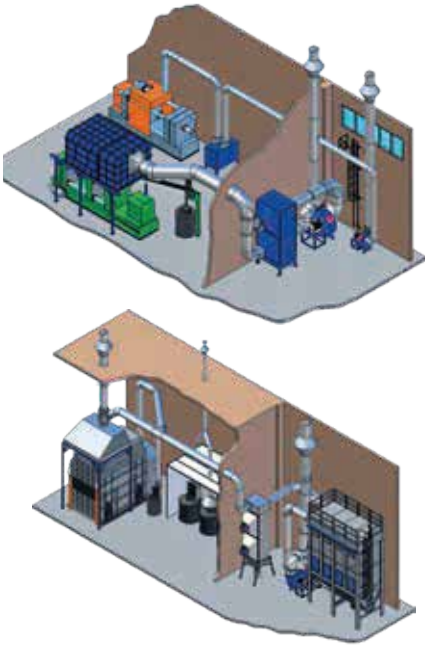
- SALDATURA
- SMERIGLIATURA
- TAGLIO TERMICO
- FINITURA METALLI - GRANIGLIATURA
- FRESATURA
- LIMATURA
- LUCIDATURA
- SBAVATURA

SHEET METAL AND FINISHING METALS PROCESSINGS

IMAS AEROMECCANICA S.r.l., with their dynamic and flexible structure, operate in various sectors of the sheet metal Processings:

- WELDING
- GRINDING
- PLASMA CUTTING
- LASER CUTTING
- OXYGEN-FLAME
- CUTTING
- METAL FINISHING
- SNAGGING





FONDERIA

Gli impianti IMAS AEROMECCANICA S.r.l. garantiscono l'abbattimento di fumi, aerosol e polveri provenienti dalle seguenti lavorazioni:

- PRESSOFUSIONE/ FORNI FUSORI
- FONDERIE IN CONCHIGLIA
- ATTESA, DEGASSAGGIO
- COLATA DISTAFFATORI IN TERRA
- ANIMISTERIA

FOUNDRY

IMAS AEROMECCANICA S.r.l. plants guarantee the filtration of aerosol, fumes and dusts from the following processings:

- DIE CASTING (ALUMINIUM, ZAMA, ETC...)
- SAND CASTING
- SHELL CASTING
- PENDING DEGASSING
- SAND MOLDED CASTING
- SHELL HOLDING



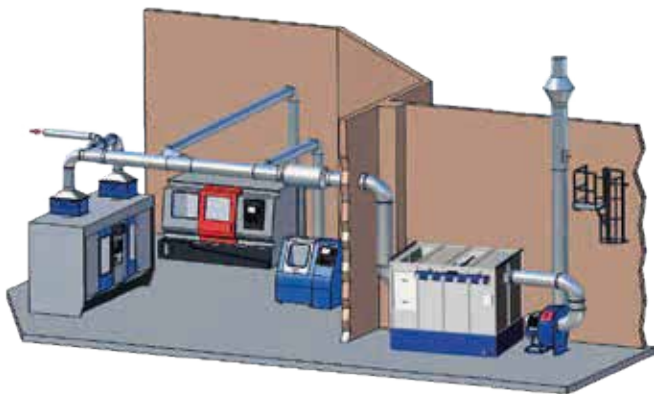
APPLICATIONS



LAVORAZIONI MECCANICHE CON LUBROREFRIGERANTE

Nel settore delle lavorazioni meccaniche le soluzioni IMAS AEROMECCANICA S.r.l. sono all'avanguardia per quanto riguarda il trattamento e la depurazione di fumi e nebbie oleose derivanti dal processo delle lavorazioni meccaniche manuali o automatiche delle macchine utensili:

- LAVORAZIONI MECCANICHE LUBROREFRIGERATE (IMPIANTI A COALESCENZA)
- AFFILATURA UTENSILI
- DENTATURA INGRANAGGI
- TORNITURA/FRESATURA
- RETTIFICA
- ELETTROEROSIONE
- STAMPAGGIO
- TRANCIATURA
- STAMPAGGIO A CALDO





MECHANICAL PROCESSINGS THROUGH LUBRICATING COOLANT

In the mechanical processings IMAS AEROMECCANICA S.r.l. solutions are at the forefront of the construction of plants suitable for treatment of fumes and oil mist arising from the process of manual or automatic machining tools:

- MECHANICAL COOLANT PROCESSINGS (COALESCENCE SYSTEMS)
- TOOLS SHARPENING
- GENERATING GEAR PROCESSINGS
- TURNING / MILLING
- GRINDING
- SPARK EROSION
- MOULDING
- SHEARING
- HOT MOULDING



APPLICATIONS



RICICLO

IMAS AEROMECCANICA S.r.l. ha sviluppato diverse soluzioni (sistemi di abbattimento a secco e ad umido) atte a trattare qualsiasi tipologia di inquinante che si generi durante i processi di riciclo e recupero dei rifiuti:

- Riciclo rifiuti solidi urbani;
- Movimentazione e triturazione dei rifiuti speciali - pneumatici fuori uso (PFU), rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), cavi, materiali ferrosi e non ferrosi;
- Trattamento e produzione CDR;
- Siamo inoltre in grado di ridurre ed abbattere le emissioni odorigene ed i composti organici volatili (COV) attraverso torri di lavaggio ad umido (SCRUBBER) o gruppi filtranti a carboni attivi.

RECYCLING

Thanks to decades of experience in the field of filtration, IMAS ROMECCANICA S.r.l. have developed several solutions to treat any type of pollutant that is generated during the process of recycling and recovery of waste. Considering the various and multiple nature of the pollutants that may be generated, IMAS AEROMECCANICA S.r.l. design and manufacture complete and specific systems using both dry and wet abatements. Thanks to the range of dust collectors we are able to reduce the concentration of dust resulting from the activities of:

- Recycling municipal solid waste;
- Handling and shredding of special waste (tires, waste electrical and electronic equipment, cables, ferrous and non-ferrous materials);
- Processing and production of fuel from waste;
- We can also reduce and depurate odors and volatile organic compounds (VOCs) by using wet scrubbers or active carbon filter units.

OTHER APPLICATIONS

LAVORAZIONE PLASTICA, GOMMA E POLIMERI



PLASTIC, RUBBER & POLYMERS PROCESSING



NAUTICA

BOATING INDUSTRY



OTHER APPLICATIONS

GRAFICA



GRAPHICS AND PRINTING INDUSTRY



COSMETICA



COSMETICS

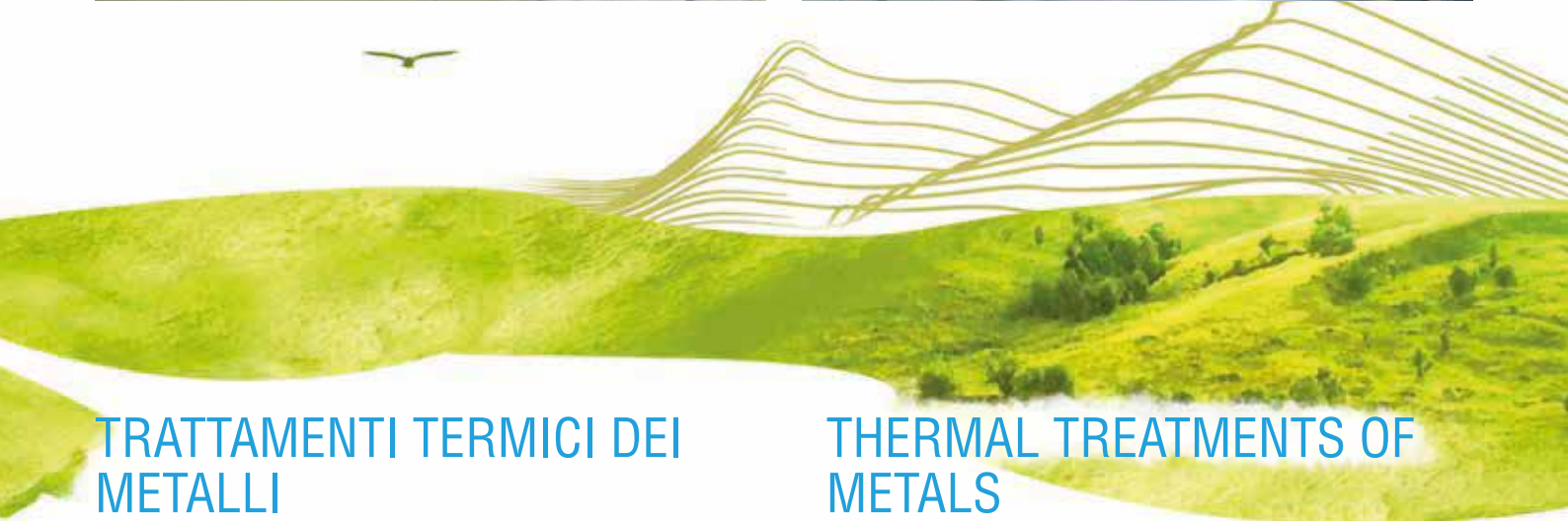


OTHER APPLICATIONS

ALIMENTARE



ALIMENTARY



TRATTAMENTI TERMICI DEI METALLI



THERMAL TREATMENTS OF METALS



OTHER APPLICATIONS

LAVORAZIONE CARTA
TRIMMING PAPER



SCHIUMATURA
FOAMING

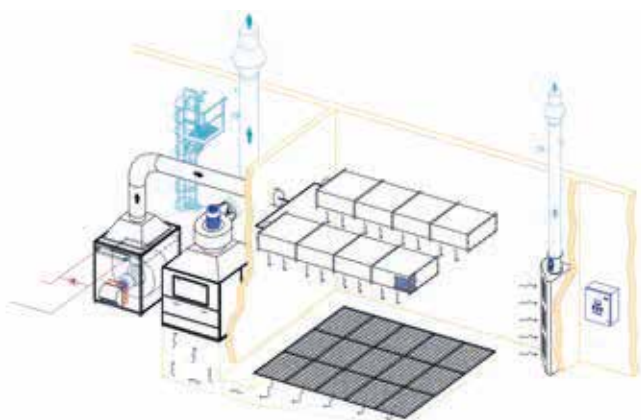


INCOLLAGGIO
SCORING



RESINATURA
POTTING





VERNICIATURA

IMAS AEROMECCANICA S.r.l. avendo investito molto nel settore della verniciatura, con le sue cabine a secco, ad acqua, le batterie filtranti, i gruppi di filtrazione specifici, gli apparecchi termo ventilanti per il reintegro, i box pressurizzati realizzati su misura e i sistemi filtranti per la re-immissione dell'aria estratta, può contare su un altissimo numero di referenze in tutto il mondo.

PAINTING SOLUTION

IMAS AEROMECCANICA S.r.l. have invested a lot in the painting field with dry and wet booths, specific paint dust filtration systems, air thermo ventilating reintregation, pressurized and customized boxes and re-introduction systems of the extracted air.



IMAS AEROMECCANICA S.r.l. è in prima linea per la salvaguardia e la tutela della salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro, attraverso la fornitura di Impianti di Filtrazione e Depurazione dell'aria saturi di inquinanti generati durante le fasi di lavorazione. Offriamo la capacità di sviluppare processi e tecnologie che creano, trasformano, restituiscono vita dentro e fuori le Aziende.

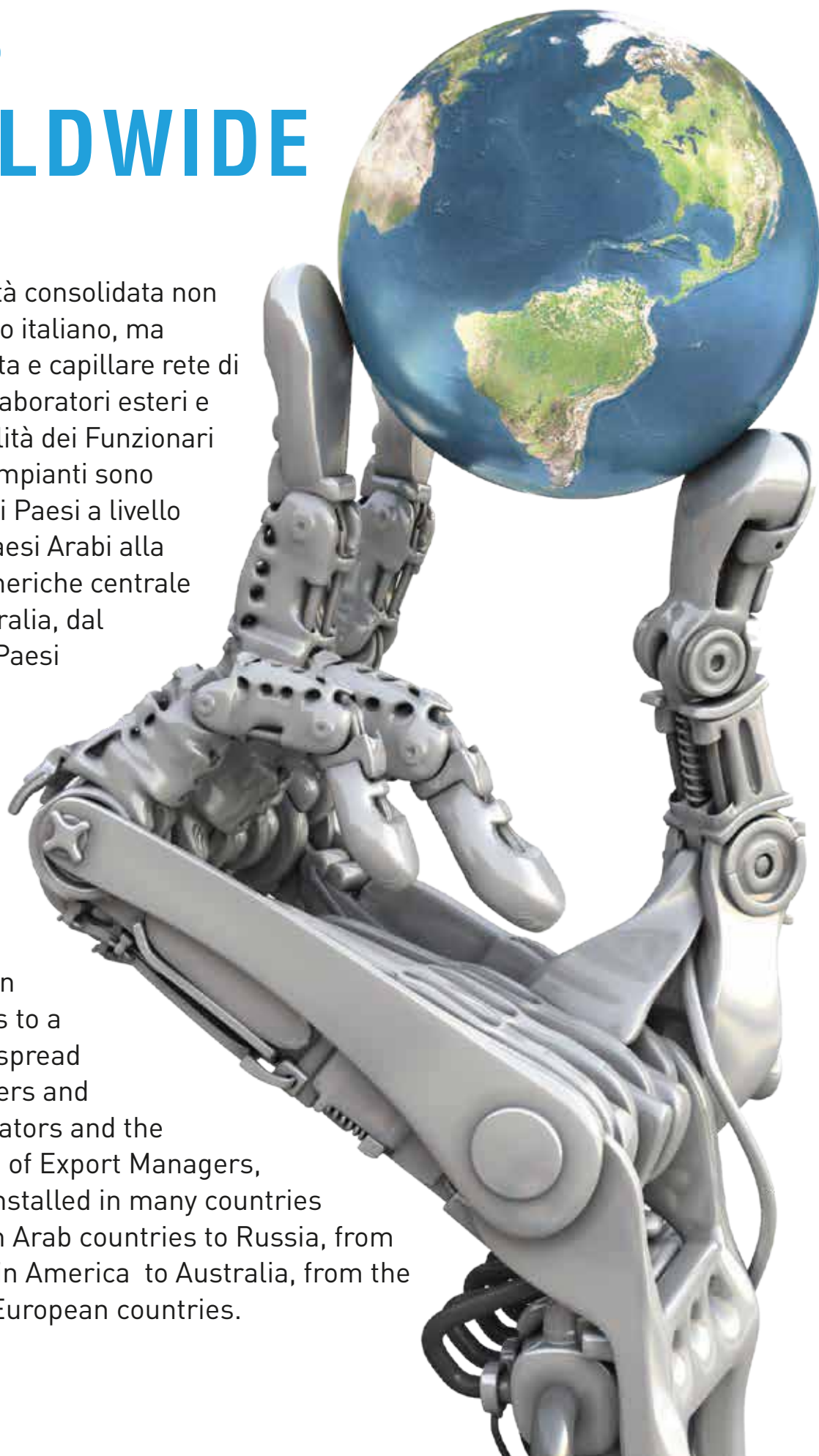
IMAS AEROMECCANICA S.r.l. are at the forefront of safeguarding and protection of health of workers on the workplace, through the supply of filtration and purification systems for the air saturated of pollutants generated during the processing phases. We offer the capacity of developing processes and technologies that create, transform and give life both inside and outside the Companies.



IMAS WORLDWIDE

Siamo una Realtà consolidata non solo nel territorio italiano, ma grazie ad una fitta e capillare rete di rivenditori e collaboratori esteri e alla professionalità dei Funzionari Export, i nostri Impianti sono installati in molti Paesi a livello mondiale: dai Paesi Arabi alla Russia, dalle Americhe centrale e latina all' Australia, dal Magreb a tutti i Paesi dell'Europa.

We are a consolidated reality not only in Italy, but, thanks to a dense and widespread network of dealers and foreign collaborators and the professionalism of Export Managers, our plants are installed in many countries worldwide: from Arab countries to Russia, from Central and Latin America to Australia, from the Maghreb to all European countries.



IMAS AEROMECCANICA S.r.l.

Via Piemonte 43,45

40064 Ozzano dell'Emilia (BO) - Italy

Tel: (+39) 051 - 79 83 77

Fax: (+39) 051 - 79 88 43

info@imas.it

<http://www.imas.it>

C.F. 03922750371

P.IVA 00677141202

Iscritta al registro delle imprese

di Bologna: 03922750371

Numero R.E.A (C.C.I.A.A.): 325391

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE, FILTRAZIONE E DEPURAZIONE DELL'ARIA

AIR EXTRACTION, FILTRATION AND DEPURATION SYSTEMS



SINCE 1975



IMAS®
AEROMECCANICA

Dust extraction and air cleaning systems

Impianti di aspirazione e depurazione aria