

GROUP PROFILE

A. De Mori

GROUP PROFILE





1902
LA PRIMA SEDE,
CORSO UMBERTO I n° 85,
MANTOVA

il gruppo A. De Mori ha sede in Milano dove occupa uno stabile di proprietà di circa 2800 mq con un magazzino annesso di 1600 mq.

Sviluppa un giro di affari, nel 2016, di 35 mln di euro e occupa più di 90 collaboratori di elevata professionalità, oltre a più di un centinaio di venditori e tecnici in agenzie esterne.

A. De Mori Group headquarters are based in Milano where the company owns a building of about 2.800 sqm and a warehouse of 1.600 sqm.

The group in 2016 had a turnover of approx 35 mln Euro with a very skilled staff of more than 90 units, in addition to more than hundred sales reps and servicemen as independent dealers.

GROUP
PROPERTY



Le aziende del gruppo sono:

The Group companies are :



A. De Mori Strumenti S.P.A.

Astra Formedic S.R.L.

Analytical Control De Mori S.R.L.

Demorindustria S.R.L.

Le aziende che svolgono attività nell'area medica (A. De Mori e Astra Formedic) sono presenti dal Laboratorio Analisi ai Reparti di Terapia Intensiva, Terapia Intensiva Neonatale, Pronto Soccorso, Sala Operatoria, Neonatologia, Cardiologia, Chirurgia, Pneumologia, Dialisi, Diabetologia, Microbiologia, Medicina Trasfusionale.

Analytical Control De Mori è attiva nel settore privato (Chimica, Farmaceutica, Alimentare) e pubblico (Università, Ricerca, Sanità).

Demorindustria si rivolge invece ai mercati industriali con un programma di pompe e impianti di miscelazione e dosaggio.

The Group companies of the medical area cover from central labs to various departments, Intensive Care, Neonatal Intensive Care, Emergency Room, Operating Room, Neonatology, Cardiology, Surgery, Pneumatology, Dialysis, Diabetology, Microbiology, Transfusion Medicine.

Analytical Control De Mori is addressing both private (chemistry, pharmaceutical, food) and public (university, research, health) sectors.

Demorindustria is focusing industrial markets with a sales program of pumps, mixing and dosing plants.

A. De Mari STRUMENTI

Distribuisce in esclusiva sul territorio nazionale i prodotti Radiometer di Copenhagen, pioniera e leader riconosciuta nella emogasanalisi e nel monitoraggio dei gas transcutanei.

Svolge attività prevalente nei centri Point of Care con strumentazione per Emogasanalisi, Marker Cardiaci, Ematologia, Osmometria, Chimica Clinica.

Exclusive distributor in Italy of Radiometer Copenhagen, pioneer and recognised leader of blood gas equipments, transcutaneous monitors and immunochemistry units.

The Company is addressing mainly Point of Care Centers with analyzers for Blood Gases, Cardiac Markers, Haematology, Osmometry, Clinical Chemistry.



EMOGAS A CASSETTA



EMOGAS DA BANCO

Oltre a Radiometer rappresenta, sempre in esclusiva sul territorio nazionale, i prodotti di:

- ▶ Abaxis (USA)
- ▶ Advanced Instruments (USA)
- ▶ Eurolyser (Austria)
- ▶ Norma Diagnostika (Austria)

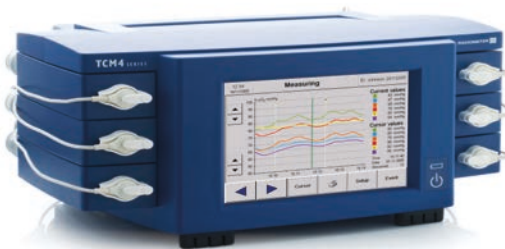
Le funzioni di vendita sono espletate da venditori diretti o agenzie di vendita presenti in tutte le regioni italiane. Identica copertura è assicurata per l'Assistenza Tecnica da una capillare rete di tecnici diretti e agenzie esterne, che hanno in carico circa 1600 apparecchiature installate, monitorando le attività con un sofisticato sistema informatico di Gestione Chiamate Service.

Beside Radiometer, A. De Mori is exclusive distributor of:

- ▶ Abaxis (USA)
- ▶ Advanced Instruments (USA)
- ▶ Eurolyser (Austria)
- ▶ Norma Diagnostika (Austria)

Sales functions are performed by direct sales reps as well as by sales agencies located in all country's regions.

Same coverage is granted by After Sale Service providing support to more than 1600 installed equipments, monitoring all activities by a sophisticated computer system for Calls recording.



MONITOR TRANSCUTANEI



Molte apparecchiature sono collegate alla sede di Milano in teleassistenza.

La vendita è supportata da specialisti di prodotto per le attività di formazione, dimostrazione, road shows, workshops, training di installazione.

Il gruppo di Marketing si occupa di Congressi, Seminari scientifici, rapporti con Opinion Leaders, validazione dei sistemi diagnostici, allestendo pubblicazioni e materiale divulgativo e utilizzando un sistema informatico CRM.

Many instruments are controlled from our premises by remote connections.

Sales are supported by Product Specialists for field trainings, demos, road shows, workshops and installation commissioning.

The Marketing team takes care of congresses, scientific seminars, opinion leaders, diagnostic systems' validation, producing papers and promotional materials and exploiting a CRM computer tool.



OSMOMETRO



ANALIZZATORE PER IMMUNOCHEMICA



ANALIZZATORE DI CHIMICA CLINICA



CONTAGLOBULI



SISTEMA PER PCR

Nella sede di Milano sono attivi: il Magazzino Centrale con i servizi logistici, l'Amministrazione, le Direzioni Assistenza Tecnica, Marketing, Qualità, Ricupero Crediti, EDP.

La Società è certificata, UNI EN ISO9001, UNI EN ISO13485 con Certiquality.

Inside the Milan premises are placed central warehouse and logistic services, administration, management of service, marketing, quality, debt collection, EDP.

The company is certified ISO 9001:2008 by Certiquality.



La società opera in due mercati contigui:

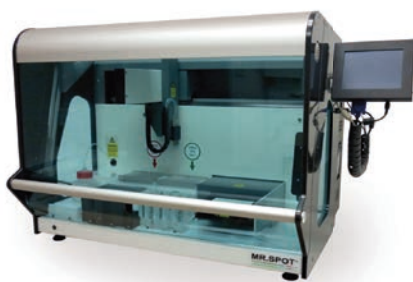
- ▶ Divisione Formedic: Medicina trasfusionale, con sacche di raccolta sangue, apparecchiature per immunoematologia, sistemi per tipizzazione HLA e per NGS.
- ▶ Divisione Astra: Laboratorio, con Controlli Interni di Qualità, Autoimmunità IFA ed Elisa, Test allergologici e altri test in biologia molecolare.

Alcuni di questi prodotti vengono allestiti presso l'unità Astra Formedic a Lessolo (TO).

The company addresses different departments often interconnected.

- ▶ *Transfusion Medicine, with blood bags, immuno-haematology equipments HLA typization systems and NGS.*
- ▶ *Central Laboratories with quality controls, IFA and Elisa Autoimmunity, allergology tests and some more molecular biology diagnostics.*

Some of these products are manufactured by Astra Formedic in their factory at Lessolo (Turin).



ANALIZZATORE PER HLA



SISTEMA PER GRUPPI SANGUIGNI



SISTEMA PER IMMUNUEMATOLOGIA



LO STABILIMENTO DI PRODUZIONE
DI LESSOLO (TO)

I nostri principali fornitori esteri esclusivi sono:

- ▶ SeraCare (USA)
- ▶ Sero (Norvegia)
- ▶ Hycor (USA)
- ▶ Cliniqua (USA)
- ▶ Vitro (Spagna)
- ▶ Genetic Signatures (Australia)
- ▶ CerTest (Spagna)
- ▶ GenePOC (Canada)
- ▶ JMS (Giappone)
- ▶ Sanquin (Olanda)
- ▶ BAG (Germania)
- ▶ TBG (Taiwan)
- ▶ Omixon (Ungheria)

Astra Formedic è certificata, UNI EN ISO9001,
UNI EN ISO13485 con Certiquality.

Our main foreign suppliers on exclusivity basis :

- ▶ SeraCare (USA)
- ▶ Sero (Norway)
- ▶ Hycor (USA)
- ▶ Cliniqua (USA)
- ▶ Vitro (Spain)
- ▶ Genetic Signatures (Australia)
- ▶ CerTest (Spain)
- ▶ GenePOC (Canada)
- ▶ JMS (Japan)
- ▶ Sanquin (Netherlands)
- ▶ Bag (Germany)
- ▶ TBG (Taiwan)
- ▶ Omixon (Hungary)

*Astra Formedic is certified ISO 9001:2008 and ISO
13485:12 by Certiquality.*



CONTROLLI QUALITÀ



STRUMENTO POCT PER
RILEVAMENTO PATOGENI

ACD ANALYTICAL CONTROL DE MORI

Questa azienda distribuisce le apparecchiature di un vasto catalogo tra cui:

- ▶ Autoclavi per sterilizzazione
- ▶ Cabine per anaerobiosi ed ipossia
- ▶ Congelatori e Ultracongelatori
- ▶ Frigoriferi da laboratorio
- ▶ Criocontenitori
- ▶ Termostati
- ▶ Incubatori a CO₂
- ▶ Camere climatiche e di crescita
- ▶ Cappe a flusso laminare
- ▶ pHmetri, conduttimetri e titolatori
- ▶ Liofilizzatori
- ▶ Osmometri
- ▶ Sistemi bionalitici ionoselettivi
- ▶ Bagni termostatici
- ▶ Centrifughe
- ▶ Sistemi di purificazione dell'acqua

The Company has a very rich catalogue of various equipments:

- ▶ *Autoclaves*
- ▶ *Anaerobic and hypoxic cabinets*
- ▶ *Freezers and ultrafreezers*
- ▶ *Laboratory refrigerators*
- ▶ *Cryogenic containers*
- ▶ *Thermostats*
- ▶ *CO₂ incubators*
- ▶ *Climatic and growth chambers*
- ▶ *Laminar flow cabinets*
- ▶ *pH-meters, conductivity meters, titrators*
- ▶ *Freeze dryers*
- ▶ *Osmometers*
- ▶ *Ion selective bioanalytical system*
- ▶ *Thermostatic baths*
- ▶ *Centrifuges*
- ▶ *Water purification systems*



AUTOCLAVE



CABINA PER ANAEROBIOSI



ULTRACONGELATORE



ANALIZZATORE BIOANALITICO



CAPPA BIO HAZARD



PH-METRO IONOMETRO

Provenienti da grandi produttori internazionali tra i quali:

- ▶ Systec (Germania)
- ▶ Haier (Cina)
- ▶ Don Whitley (UK)
- ▶ YSI (USA)
- ▶ Orion (USA)
- ▶ Panasonic (Giappone)
- ▶ ESCO (Singapore)

Analytical Control De Mori è certificata ISO 9001:2008 con CSQ.

Manufactured by well-known international companies as:

- ▶ Systec (Germania)
- ▶ Haier (Cina)
- ▶ Don Whitley (UK)
- ▶ YSI (USA)
- ▶ Orion (USA)
- ▶ Panasonic (Giappone)
- ▶ ESCO (Singapore)

Analytical Control de Mori is certified ISO 9001:2008 with CSQ.

DEMORINDUSTRIA

È la società che ha continuato in diversa misura l'attività industriale originaria.

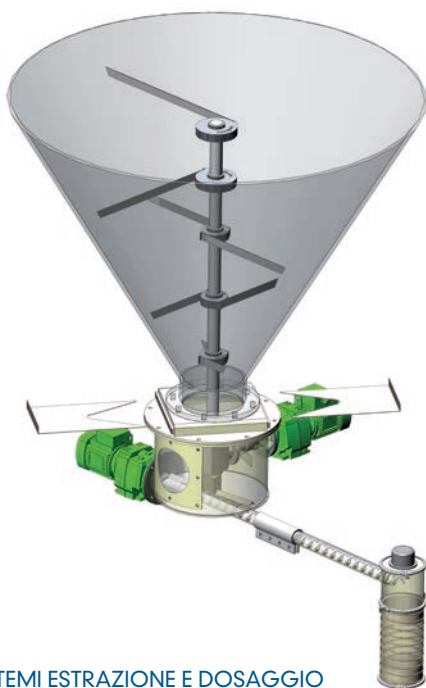
Distribuisce in Italia per varie applicazioni in settori diversi:

- ▶ Pompe, silo di stoccaggio e tubazioni per fanghi disidratati, biologici e slurry di carbone.
- ▶ Pompe pneumatiche a membrana.
- ▶ Pompe travaso fusti.
- ▶ Misuratori di portata.
- ▶ Pompe a pistoni, monovite, a lobi e dosatrici.
- ▶ Sistemi di estrazione e dosaggio polveri.
- ▶ Turbo dispersori e turbo miscelatori.
- ▶ Compressori oil free per gas tecnici.

The Company represents the continuation on a small scale of the original industrial activity.

Demorindustria distributes for various applications in different fields :

- ▶ *Pumps, silos and pipes for sewage sludge, bio waste, coal sludge*
- ▶ *Air-Operated diaphragm pumps*
- ▶ *Drum and container pumps*
- ▶ *Flow meters*
- ▶ *Piston, eccentric screw, lobe, dosing pumps*
- ▶ *Powders extraction and dosing plants*
- ▶ *Turbo mixers and dispersing units*
- ▶ *Oil free compressor for gasses*



SISTEMI ESTRAZIONE E DOSAGGIO



POMPE PER PRODOTTI MOLTO DENSI



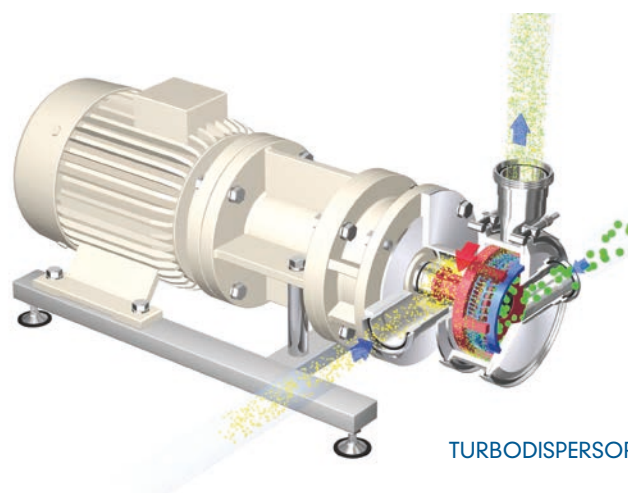
POMPE TRAVASO FUSTI



POMPA DOSATRICE

provenienti da notissimi produttori esteri, tra cui:

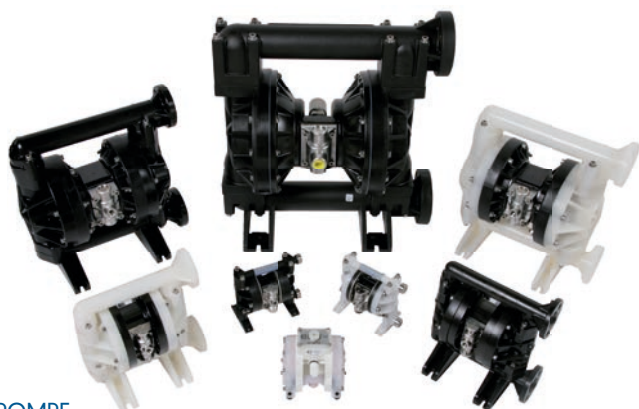
- ▶ Putzmeister (Germania)
- ▶ Blagdon (Irlanda)
- ▶ Lutz (Germania)
- ▶ Sodimate (Francia)
- ▶ Ystral (Germania)
- ▶ Sera (Germania)
- ▶ Feluwa (Germania)



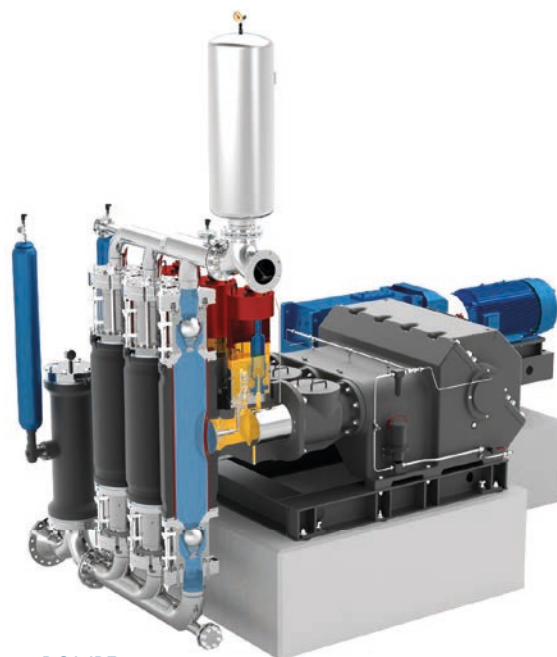
TURBODISPERSORE

manufactured by major industries as:

- ▶ Putzmeister (Germany)
- ▶ Blagdon (Ireland)
- ▶ Lutz (Germany)
- ▶ Ystral (Germany)
- ▶ Sera (Germany)
- ▶ Feluwa (Germany)
- ▶ Sodimate (France)



POMPE
PNEUMATICHE
A MEMBRANA



POMPE
A PISTONE
E MEMBRANA

LA NOSTRA STORIA

OUR HISTORY



ANTONIO DE MORI



CARLO DE MORI



FRANCO DE MORI

LA NOSTRA STORIA

La A. De Mori fu fondata a Mantova nel 1902 da Antonio De Mori, Perito Agrario, per la vendita di prodotti destinati al settore lattiero caseario.

L'articolo più importante nel programma di vendita di quegli anni era il caglio, coagulante per la caseificazione, prodotto dalla società danese Glad, di cui la A. De Mori si era assicurata i diritti di distribuzione esclusiva per l'Italia proprio all'inizio del secolo.

CAGLIO LIQUIDO E IN POLVERE



Con l'evoluzione del mondo del latte in prospettive industriali, dalle premesse artigianali iniziali, la società incrementò il programma di vendita inserendovi le prime macchine di latteria (scrematrici, zangole, ecc.) tutte provenienti dal Nord Europa.

FIG. 1/2

L'entrata in azienda dell'Ing. Carlo De Mori, figlio del fondatore (e successivamente del fratello Franco alla guida dell'Amministrazione), con l'acquisizione nel 1938 della rappresentanza di un'industria danese di primo piano e l'apertura della Filiale di Milano, segnarono l'ingresso della A. De Mori nell'impiantistica lattiero-casearia, consentendole di coprire tutte le esigenze dei trattamenti del latte e dei suoi sottoprodotti, dal latte alimentare fresco o a lunga conservazione al burro, allo yogurt, ai formaggi, al latte condensato e in polvere, ai gelati. FIG. 3/4

FIG. 1
SCREMATRICE A MANO

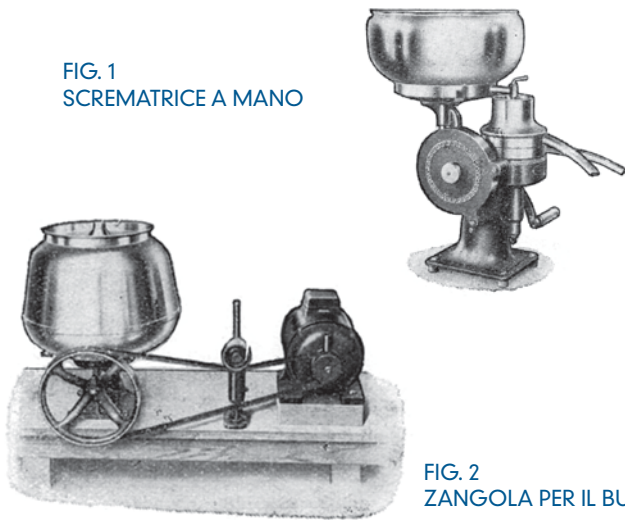


FIG. 2
ZANGOLA PER IL BURRO

OUR HISTORY

A. De Mori was founded in Mantova in 1902 by Antonio De Mori, Agriculture Graduated Expert, for the sale of products intended for the dairy industry.

At that time the main product sold was cheese rennet, a coagulating agent for cheese production, supplied by the Danish Company Glad, for which A. De Mori had undertaken the rights for the exclusive distribution in Italy at the beginning of the Century.

With the market development into industrial terms, from preliminary handicraft, the Company increased its portfolio by introducing the first dairy machines (cream separators, churns, etc.), all manufactured in North Europe Countries.

The entry in the Company of Mr. Carlo De Mori, the founder's son (and later of his brother Franco as CFO), the new branch offices in Milano and the takeover, in 1938, of the distributorship of a top level Danish manufacturer of dairy equipment, signalled the start of A. De Mori in dairy plant engineering, with equipment to serve the needs of all milk and milk by-product treatments, from fresh milk to long-life milk, to butter, yoghurt, cheese, condensed milk, milk powder and ice-cream.

FIG. 3
FIERA DI MILANO, 1953



FIG. 4
CENTRALE DEL LATTE DI MILANO, 1957

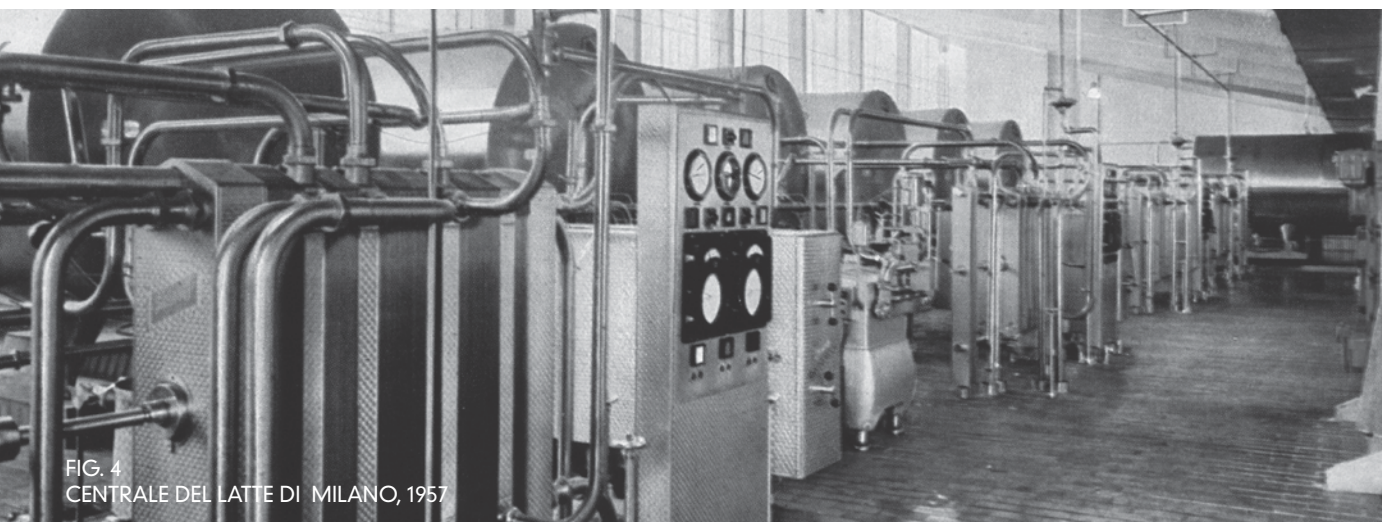




FIG. 7
UNO DEI PRIMI
PH-METRI

Più tardi, nel 1946, un altro evento importante caratterizza la vita dell'azienda, rivelandosi poi decisivo per il suo futuro: sulle premesse delle consolidate amicizie danesi, la A. De Mori acquisisce la distribuzione in Italia della Radiometer di Copenhagen che ha iniziato la produzione di apparecchiature elettrochimiche, pH-metri con propri elettrodi, titolatori, polarografi. FIG. 5

Prende corpo una prima diversificazione dalle attività originarie che porta l'Azienda a contatto con un mondo nuovo, il laboratorio chimico (anche se i primi clienti di pH-metri e titolatori sono proprio le latterie). FIG. 6/7

La Radiometer di Copenhagen negli anni '50 scopre una fortunata applicazione delle misure del pH, quella del sangue umano, ottenuta tramite microelettrodi capillari e diventa pioniera nello sviluppo della fisiologia Acido Base e dei gas del sangue (pressione parziale di ossigeno e di anidride carbonica). FIG. 9/10

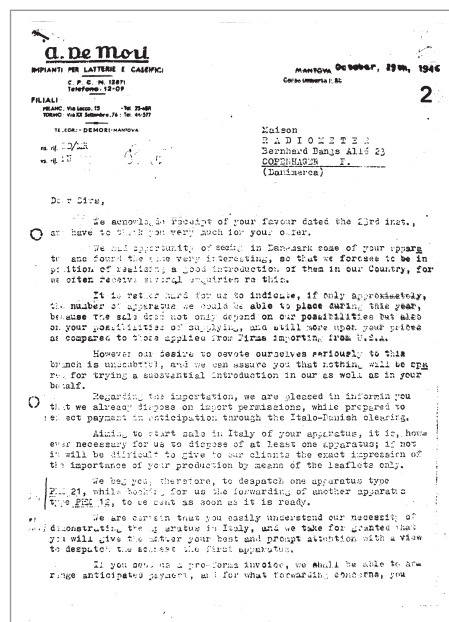


FIG. 5
IL PRIMO ORDINE A
RADIOMETER
29 OTTOBRE 1946

Alla A. De Mori si schiudono le porte di un altro mercato allora sconosciuto, quello clinico-ospedaliero, nel quale tuttavia si afferma presto con la strumentazione Radiometer e in seguito con altre apparecchiature destinate alla diagnostica di laboratorio.

Alla fine del 1961 l'Ing. Antonio De Mori, figlio di Carlo e nipote del Fondatore, fa il suo ingresso in un'azienda ormai strutturata su tre linee fondamentali: l'impiantistica lattiero-casearia, gli impianti di essiccazione spray (Niro Atomizer srl) e la strumentazione da laboratorio. FIG. 8



FIG. 6
PRIMA RASSEGNA INTERNAZIONALE DELLA CHIMICA. RICH 1963



FIG. 8
SPRAY DRYER PILOTA

Later, in 1946, another important event defined the Company's future development as, thanks to their close ties with Danish companies, A. De Mori acquired the distribution rights in Italy of the instruments made by Radiometer Copenhagen, who had recently started the manufacture of electrochemical equipments, pH-meters with electrodes, and then titrators and polarographs.

It was the start of a diversification from the original activities that brought our Company in touch with a new world - the chemical laboratory (even if the first customers of pH-meters and titrators were really still the dairies).

Radiometer Copenhagen discovered, in the fifties, a fortuitous application for pH measurements - the human blood pH, obtained by capillary microelectrodes, and so they became pioneers in the development of acid-base physiology and blood gases (partial pressures of oxygen and carbon dioxide).

A. De Mori, therefore, had to step into a little known, at the time, market sector - health - where, in few years, it gained good results selling Radiometer's blood gas systems and other instruments destined for medical laboratory tests.

At the end of 1961, Mr. Antonio De Mori, Carlo's son and the founder's grandson, entered the Company, which at that time was structured into three main business units: dairy plants, spray drying plants (Niro Atomizer srl) and laboratory equipments.



FIG. 9
MICROELETTRODO CAPILLARE
PER IL PH DEL SANGUE



FIG. 10
SISTEMA PER L'EQUILIBRIO
ACIDO-BASE DEL SANGUE



FIG. 11 - QUADRO DI AUTOMAZIONE, 1975

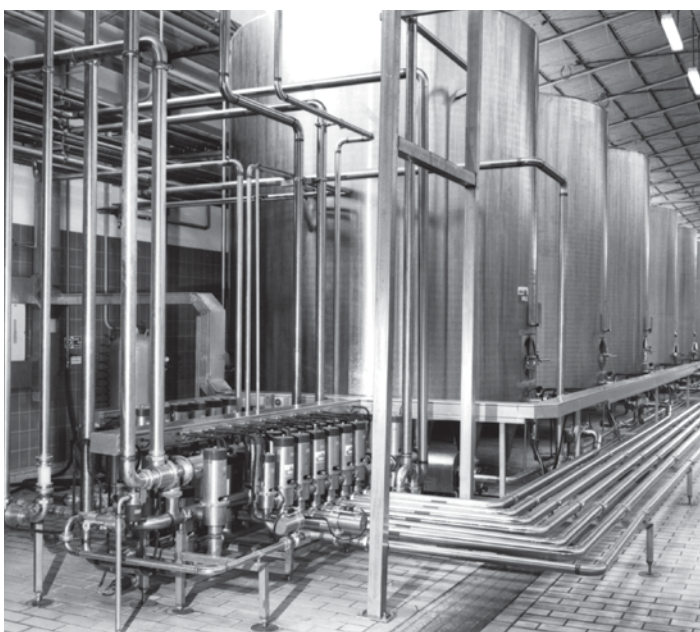


FIG. 12 - IMPIANTO DI STOCCAGGIO LATTE, ANNI '80



FIG. 13 - IMPIANTO DI SGUSCIATURA
E PASTORIZZAZIONE UOVA ANNI '80

Dopo la precoce scomparsa nel 1973 dell'Ing. Carlo De Mori, la A. De Mori prosegue nell'accrescimento delle attività originarie che organizza in due società distinte:

- ▶ La Demori Engineering opera nel settore dell'impiantistica alimentare, con lo sviluppo di progetti chiavi in mano, non solo per l'industria lattiero-casearia, ma più in generale per altri liquidi alimentari (uova, bevande e succhi di frutta). Sviluppa anche un settore confezionamento con impianti per la produzione di bottiglie di plastica. FIG. 11/12/13/14
- ▶ La A. De Mori Strumenti distribuisce le apparecchiature Radiometer sia elettrochimiche che medicali, a cui vengono affiancati altri prestigiosi marchi internazionali. FIG. 15

Nel 1991 la Demori Engineering viene ceduta ad una multinazionale del settore, già concorrente frontale, che consolida così la quasi totalità delle quote di mercato nell'impiantistica alimentare.

After the early death, in 1973, of Mr. Carlo De Mori, A. De Mori went on extending its core activities that were incorporated into two different Companies:

- ▶ Demori Engineering - for food plant engineering, developing turnkey projects in the dairy industry, as well as in mainstream areas such as in 'food liquid plant' (eggs, soft drinks and fruit juices). The Company also entered the packing sector with plants for manufacturing plastic bottles.
- ▶ A. De Mori Strumenti distributed Radiometer's equipment both for electro-chemical and medical use, besides other well-known international brands.

In 1991, Demori Engineering was sold to a major multinational Company (who had previously been a competitor) who consolidated the market share in food plant engineering.



FIG. 14 - BURRIFICATRICE CONTINUA



FIG. 15 - MILANO, RASSEGNA INTERNAZIONALE DELLA CHIMICA 1972

Come spin-off della Demori Engineering viene costituita nel 1991 Demorindustria che fornisce sul territorio nazionale pompe per la movimentazione di fluidi a tutte le tipologie di industrie. Nel 1993 nasce Formedic che opera nel campo delle forniture ai Centri Trasfusionali.

Nel 1997 viene scorporata dalla A. De Mori Strumenti la Analitica De Mori con tutta la linea di apparecchiature analitiche.

Al finire del 1999 entra in Azienda un esponente della quarta generazione De Mori, il Dr. Carlo De Mori, pronipote del Fondatore, figlio dell'Ing. Antonio De Mori.

È l'Amministratore delegato della A. De Mori Strumenti. Nel 2008 fondendo le attività di Analitica De Mori con quelle di Analytical Control, una società acquisita, nasce Analytical Control De Mori. Nel 2009 viene acquisita Astra S.r.l., specializzata nella distribuzione di controlli di qualità e nella produzione di diagnostici per autoimmunità.

Nel 2011 vengono fuse Astra e Formedic per dare vita a AstraFormedic S.r.l..

Nel 2016 vengono acquisite da Analytical Control De Mori le attività di Bioanalitica Strumenti Srl.

As a spin-off of Demori Engineering, in 1991 we founded Demorindustria that distributes (throughout Italy) many types of pumps used in all types of industry.

In 1993 Formedic, active in the field of Blood Banks, was established.

In 1997 Analitica De Mori, with their range of analytical equipment, was separated from A. De Mori Strumenti.

At the end of 1999 Mr. Carlo De Mori, (the founder's great-grand-son and fourth generation of the De Mori family), entered the Company.

He is now the Managing Director of A. De Mori Strumenti. In 2008, after merging the activities of Analytical Control (a taken over company) and Analytical De Mori, Analytical Control De Mori is established.

In 2009 we acquired Astra S.r.l., distributor of Quality Controls and manufacturer of autoimmunity diagnostics.

In 2011 Astra and Formedic are merged into Astra-Formedic S.r.l..

In 2016 the activities of Bioanalitica Strumenti Srl are incorporated into Analytical Control De Mori.





A. De Mori

Via Piero Portaluppi, 15
20138 Milano
Tel. +39 02 58001.1
Fax +39 02 502269

www.ademori.it
www.astraformedic.it
www.acdm.it
www.demorindustria.it
info@ademorigroup.it