



The Italian Health Care Industry: the Emilia-Romagna clusters high quality and innovative products and services

Participating Companies - **Expomed**
Istanbul 26-29 March 2015

Hall 6 No 641/A

BRICST
PLUS 2013 - 2015

TURCHIA TÜRKİYE

 **Regione Emilia-Romagna**

Azienda Speciale
eurosportello
Camera di Commercio Ravenna

Unioncamere
Emilia-Romagna



Camera di Commercio
Ravenna



THE EMILIA-ROMAGNA HEALTHCARE SUPPLY CHAIN

Emilia-Romagna is situated in the north-east of Italy, in the centre of the Po Valley, and has excellent transport links with the rest of Europe and the world. As a region, **Emilia-Romagna has built up a successful industrial base on its small and medium sized businesses, and on its networking of knowledge and know-how.** Its quality of life is one of the highest in Italy and in Europe. The region of Emilia-Romagna has a population of around 4.5 million. Every year, it invests approximately 8.5 billion euro in its health service; this meant a per capita expenditure of 1,935 euro.

The Emilia-Romagna health service has 8 local health authorities, 4 University Teaching Hospitals, 1 public health corporation, and 4 Scientific Institutions for Research, Hospitalisation and Health Care. All together, they employ over 61 thousand staff. Public and accredited private hospitals between them have 19,000 hospital beds available: 14,500 in public hospitals (around 76%) and 4,500 (around 24%) in accredited hospitals.

Italy has more than 12% of the world's healthcare supply chain operators, accounting for 4% of annual turnover – around 9 billion euro. In Emilia-Romagna alone, there are over 2% of the world's top companies, generating 1.1 billion euro or 0.4% of the global total.

Two main sub-chains are involved in the regional health system – **biomedical** and **pharmaceutical** – and a third, that of **wellness**, has close links with the tourism industry in the region. Biomedical and pharmaceutical industries in Emilia-Romagna can also take advantage of the Regional High Technology Network.

There are 4,000 companies in the region. Some of the most important of these are the biomedical companies located in Mirandola, near Modena. Here, we find 70 businesses, including major multinationals, employing 3,500 staff and generating an annual turnover of more than 400 million euro. This area supplies electromedical equipment, diagnostic apparatus, dental and orthopaedic prosthetics, and related services.

The biomedical sector is outstanding in the field of **orthopaedic prosthetics**. The major centres of excellence for their production are located in Budrio, near Bologna, springing up around the largest centre for prosthetics in Europe, the Centro Protesi INAIL.

The "Healthcare supply chain in Turkey" is a project financed by the Region and Chambers of Commerce of Emilia-Romagna. The project was carried out by SIDI-Eurosportello, Agency for International Business Promotion of Ravenna Chamber of Commerce.

- 1). **AQUABUDDY Srl**
Medical device: bathbed
- 2). **BACO Srl**
Orthopedic shoes, podiatry
- 3). **CONSOBIONET**
Consortium of SME's of medical devices
- 4). **CLOU Srl**
Orthopedic/sanitary articles
- 5). **MEDICAL DEVICES Group**
Medical devices
- 6). **MEDIFLY Srl**
Medical devices
- 7). **MENGOZZI Spa**
Treatment for medical waste
- 8). **TASSINARI BILANCE Srl**
Production of weighing system
- 9). **TEMA Sinergie Spa**
Nuclear medicine and PET
- 10). **TECNOIDEAL Srl**
Equipment for the assembly of medical devices



Region of Emilia-Romagna

<http://imprese.regione.emilia-romagna.it/internazionalizzazione>

Its territory comprises the provinces of Bologna, Ferrara, Modena, Parma, Reggio Emilia, Piacenza, Rimini, Ravenna and Forlì-Cesena. Emilia-Romagna takes its name from the old consular road, the "Via Emilia", which crosses the whole territory and which has linked Rome to the Centre of Europe for more than 20 centuries. Emilia-Romagna is one of the first Regions in Italy for per capita income, and it has been classified for years now as one of the 15 richest regions in Europe. Emilia-Romagna also ranks among the first Regions in Italy for economic freedom, bureaucratic efficiency and quality of life. The small and medium sized enterprises are the driving force of the economy and have boosted an extraordinary spread of the wealth across the whole regional territory. The dynamic nature of the production sector in Emilia-Romagna has led to high employment levels.

Bölge Bologna, Ferrara, Modena, Parma, Reggio Emilia, Piacenza, Rimini, Ravenna ve Forlì – Cesena illerini kapsar. Emilia Romagna ismini, 20 asırdan fazla bir süreden beri, Avrupa'nın merkezini Roma'ya bağlayan ve bölgelerin kesiştiği eski Konsolosluk yolundan alır (Via Emilia). Emilia Romagna, kişi başına düşen milli gelirde İtalya'da 1. sıradadır ve yillardır Avrupa'nın en zengin 15 bölgelerinden biri olarak sınıflandırılır. Emilia Romagna, İtalya'da, ekonomik özgürlükler, bürokraside verim ve hayat kalitesi gibi konularda bölgeler arasında ilk sırada yer alır. Küçük ve orta ölçekli işletmeler ekonomiye yön verir ve bölge tarafından desteklenir. Emilia Romagna'daki üretim sektörünün dinamik yapısı, yüksek istihdam seviyelerine yol açmıştır.



Camera di Commercio
Ravenna

Azienda Speciale
eurosportello
Camera di Commercio Ravenna

Chamber of commerce of Ravenna, Sidi-Eurosportello

www.ra.camcom.gov.it/eurosportello

The Chamber of Commerce of Ravenna has been engaged in internationalization for years through its own unit SIDI-Eurosportello to provide positioning, information, training, assistance and consultancy services on foreign markets. The main services provided thanks to the connection enabled by its own offices in leading international areas-markets and membership in the most effective European network of corporate assistance Enterprise Europe Network (EEN) are: Commercial and technology partner research; Local event, seminar/information day organization; Organization of business meetings at international trade shows and for trade delegations; Organization of seminar cycles to provide recent information on foreign trade; Answering queries and expert assistance in relation with internationalization, European finance programs, trademarks and patents. SIDI-Eurosportello intends to act as an intermediary for the start of international relations of small and medium size enterprises that wish to find business opportunities or develop economic cooperation projects.

Ravenna Ticaret Odası, büyesindeki SIDI - Eurosportello birimi kanalıyla, uzun yillardan bu yana yurtdışına açılmak isteyen firmalara, yabancı piyasalara yönelik konumlandırma, bilgi, eğitim, destek ve danışmanlık hizmetleri vermektedir. Önde gelen uluslararası pazarlardaki ofisleri ve Avrupa'nın en önemli şirket destek ağı olan Enterprise Europe Network (EEN) üyeliği sayesinde verdiği hizmetler şu şekildedir: Ticari ve teknolojik partner araştırması; Yerel etkinlik, seminer/bilgilendirme toplantıları organizasyonu; Uluslararası fuarlarda ve ticaret heyeti ziyaretleri için iş toplantıları organizasyonları; Dış ticaret konusunda güncel bilgileri sunmayı amaçlayan seminerlerin düzenlenmesi; Yurtdışına açılma, Avrupa finansman programları, ticari marka ve patenler hakkındaki soruları yanıtlamak ve özel destek vermek. SIDI-Eurosportello, iş fırsatlarını değerlendirmek veya ekonomik işbirliği projeleri geliştirmek isteyen küçük ve orta ölçekli işletmelere uluslararası alanda kuracakları ilk ilişkilerinde söz konusu süreçleri yönetme görevini üstlenmektedir.



AQUABUDDY

THE SHOWER IN YOUR BED



AQUABUDDY SRL

www.aquabuddy.it - info@aquabuddy.it

Contact: **Mr. Luca Angerilli**

Ph.: +39 051 6931845

The company has been manufacturing BathBed since 2007, a high technological device capable to turn every bed in a bathtub. The system prevents all the side effects of cleaning bedridden people. With BathBed is possible to clean up to five patients without refilling the clean water tank, turning a hard and time consuming work in an easy operation for everyone. Less than 10% of European bedridden people live in hospitals and nursing homes, 90% live in their homes, where relatives take care of them. We are developing Aquabuddy a new device for those who are confined to bed in their own homes.

Şirket, 2007 yılından bu yana Bathbed üretmektedir. Yüksek bir teknolojiye sahip olan cihaz her yatağı bir kütve dönüştürme özelliğine sahiptir. Bu sistem yatalak insanların temizliği ile ilgili oluşabilecek tüm yan etkileri önler. BathBed beş hastayı temiz su tankını doldurmadan temizleme imkanı sağlamaktadır. Zor ve zaman alıcı bir işi kolay bir operasyona dönüştürmektedir. Avrupa'da yatalak insanların yaklaşık %10'u hastanelerde ve huzurevlerinde yaşamaktadır, geri kalan %90'u evlerinde bakılmaktadır. Aquabuddy kendi evlerinde yatalak olan insanlar için yeni bir cihaz geliştirmeye aşamasındadır.



BACO SRL

www.baconetwork.com - info@baconetwork.com

Contact: **Mrs. Claudia Cocchi**

Ph.: +39 3356352774

Baco S.r.l. is an Italian trade company set up to provide internationally a wide range of products and services for the treatment of foot disorders in several clinical specialities, including orthopaedics, diabetes and foot disorders in the elderly. Our products are an international reference point for specialists seeking to upgrade, expand and diversify their foot care services. We offer expertise and experience, forming a unique, on-the-job relationship with orthopaedic, podiatry and other professional in order to support his or her professional success.

Baco S.r.l., farklı klinik branşlarda ayak rahatsızlıklarının tedavisi için, yaşlılarda ortopedi, diyabet ve ayak bozuklukları da dahil olmak üzere, uluslararası düzeyde ürün ve hizmetlerin sağlanması amacıyla kurulmuş bir İtalyan şirketidir. Ürünleri, ayak bakım hizmetlerinin kalitesini yükseltmek, genişletmek ve çeşitlendirmek isteyen uzmanlar için uluslararası bir referans noktasıdır. Ortopedi ve ayak bakımı alanında profesyonel başarıyı desteklemek amacıyla on-the-job ilişkisi kurarak deneyim ve uzmanlığını ortaya koymaktadır.



CLOU SRL
www.clousrl.com - info@clousrl.com

Contact: **Mr. Franco Borsari**

Ph.: +39 051 742514

Clou S.r.l. was founded in 1978 to produce orthopedic/sanitary articles. In 1985 we were the first to introduce in Italy self-modelling foams to create anti sores cushions for seats and orthopedics mattresses. Italian production of decubitus cushions(air cellcushion)high quality. Over the years, our business range has been enhanced aiming always for quality, creativity and innovation.

*Clou S.r.l. 1978 yılında ortopedik ve sağlık ürünleri üretmek amacıyla kurulmuştur.
1985 yılında İtalya'da ilk defa dekübit yastıklar ve ortopedik yataklar için kendinden şekillenen köpüklü ürünlerini piyasaya sunmuştur. Şu anda yüksek kalitede dekübit yastıklar (air cell cushion) üretmektedir. Yıllar geçtikçe faaliyetlerinin kapsadığı alan kalite, yaratıcılık ve yenilikcilik odaklı büyümüştür.*



mdg
medical devices group



MEDICAL DEVICES GROUP SRL
www.mdg-srl.com - info@mdg-srl.com

Contact: **Mrs. Alice Savigni**

Ph.: **+39 342 1695781**

Medical Devices Group Srl was founded in 2007 on the proved experience of professionals of the medical devices field. Nowadays Mdg srl works for different areas such as Hospitals, Rest Houses and Private Clinics; it represents an efficient service department for all kinds of medical appliances, water treatment devices and dialysis equipment. Production department: due to the technical competences and professional qualities Mdg srl is the leader in its area for the production of different medical devices and it ensures in 2010 the TUV Quality Certification.

Medical Devices Group Srl tıbbi cihazlar alanında tecrübe yapmış profesyonellerin biraraya gelmesi ile 2007 yılında kurulmuştur. Bugün MDG srl, hastaneler, özel klinikler ve huzur evleri gibi farklı alanlarda hizmet vermektedir. Her türlü tıbbi cihaz, su arıtma cihazları ve diyaliz ekipmanları için etkin destek hizmeti sunar. Üretim departmanı: MDG srl teknik uzmanlık ve mesleki nitelikleri sayesinde farklı tıbbi cihazların üretimi için kendi sektöründe lider olup, 2010 yılında TUV kalite belgesini almıştır.



MEDIFLY
S.R.L.



MEDIFLY S.R.L.

www.medifly.it - info@medifly.it

Contact: **Mr. Giancarlo Passacqua, Mrs. Monica Massari**

Ph.: **+39 0535 52741**

Medifly s.r.l. it's an organization based on the experience of its own staff, experience that starts in 1975, and it is Customer-oriented. The segment of the market in which we are involved is very big and it's referred to the production of: medical devices with CE mark, tube for the medical field, components and semi finished products upon specific request of the Client, tubular for the medical/pharmaceutical field for the production of bags, tube for the technical field, for milk, beverage and food distribution, and relative fittings.

Medifly s.r.l. 1975 yılında kurulmuş, kendi personelinin deneyimine dayalı müşteri odaklı bir organizasyondur. Dahil olduğu pazar segmenti çok büyük olup, ilgilendiği üretim alanı: CE işaretleri bulunan medikal cihazlar, medikal borular, müşteri özel talebi üzerine ürünler, medikal ve ilaç alanında torba üretimi için borular, süt, içecek ve besin dağıtım sektörüne yönelik borular ve ilgili bağlantı parçalarıdır.



Mengozzi S.p.A.

www.mengozzi.com - contatti@mengozzi.com

Contact: **Mr. Tiziano Mancini**

Ph.: **+39 0543 724562**

Mengozzi S.p.A. is the leading Italian company in the disposal of medical waste. Mengozzi S.p.A owns a waste-to-energy plant authorized to dispose of 32,000 tons of hospital waste, approximately 23% of national production. In the Mid-1980s Mengozzi conceived an innovative system based on reusable and recyclable containers for hazardous medical waste. Mengozzi S.p.A. soon became the industry benchmark, best equipped to face future market challenge. The waste-to-energy facility operates with the lowest emission of pollutants and is equipped with an energy recover section with a maximum capacity of 2.8 W/h. Mengozzi's green equation: reusable containers = less hazardous waste, less CO² emissions, less costs.

Mengozzi S.p.A. medikal atıkların bertaraf edilmesi konusunda lider bir İtalyan şirketidir. Mengozzi S.p.A. ulusal üretimin yaklaşık %23 nü oluşturan, 32.000 ton hastane atığını bertaraf etmede yetkili bir atıktan enerji üretimi tesisi'ne sahiptir. 1980'lerin ortalarında Mengozzi S.p.A. tehlikeli tıbbi atıklar için yeniden kullanılabilecek ve geri dönüştürülebilir konteynerlere dayanan yenilikçi bir sistem tasarlamıştır. Mengozzi S.p.A. kısa zamanda gelecekteki piyasa sorunlarıyla başa çıkmada referans noktası haline gelmiştir. Atıktan enerji üretimi tesisi, emisyonu en düşük olan kirletici maddeler ile çalışan 28 W/h maksimum kapasiteli bir enerji geri kazanım sistemidir. Mengozzi yeşil denklemi: yeniden kullanılabilecek konteynerler = daha az tehlikeli atık, daha az CO² emisyonu, daha az maliyet.



TASSINARI BILANCE



TASSINARI BILANCE SRL

tassinaribilance.it - info@tassinaribilance.it

Contact: **Mrs. Giovanna Montanari**

Ph.: **+39 0532 846777**

In 1910 Gaetano Tassinari began to build weighing systems in his workshop in Cento. Customer satisfaction is at the heart of Tassinari Bilance S.r.l.. Everything starts by careful reflection on the real needs of each customer, the way we work is based on various parameters such us: the type of treatment undergone by the patient, the weight of patients, customization of the request by the structures. Weighing system. Armchair, beds with and without the weighing system.

1910 yılında Gaetano Tassinari, Cento kasabasında kendi atölyesinde tartım sistemi yapımına başladı. Müşteri memnuniyeti Tassinari Bilance S.r.l. şirket felsefesidir.

Herşey, müşterinin gerçek ihtiyaçlarını dikkate alarak başlamaktadır. Çalışma yöntemi, hastanın tedavi türüne, hastanın ağırlığına, tesislerin taleplerine göre şekillenmektedir. Tartım sistemi, Armachair tartı sistemli ve tartı systemsiz yataklar.



TEMA SINERGIE S.p.A.

www.temasinergie.com - tema@temasinergie.com

Contact: **Mrs. Giorgia Gurioli**

Ph.: +39 0546 622663

Tema Sinergie is a dynamic and innovative company which designs, produces and sells solutions and systems suitable for hospitals, research institutes, universities and industries working in the field of ionizing radiation control. As official representative for outstanding international companies and the only Italian reference for a remarkably wide range of applications, Tema Sinergie works with market forces to guarantee excellent quality and competitiveness.

Tema Sinergie hastaneler, araştırma enstitüleri, üniversiteler ve iyonlaştırıcı radyasyon izleme alanında çalışan endüstriler için uygun çözümler ve sistemler tasarlayan, üreten ve satan dinamik ve yenilikçi bir firmadır. Uluslararası alanda mevcut şirketler için resmi bir temsilci olup, geniş yelpazede uygulamalar sunan referanslı tek İtalyan şirketi olan Tema Sinergie, yüksek kalite ve rekabet gücünü sağlamak için piyasadaki güçlü şirketler ile işbirliği yapmaktadır.

Tecnoideal

partner in medical devices manufacturing



Tecnoideal - partner in medical devices manufacturing
www.tecnoidealsrl.com - sales@tecnoidealsrl.com

Contact: **Mr. Massimo Neri**

Ph.: **+39 346 2555816**

Standard and customized equipment and solutions for the manual and the automatic assembly of disposable medical devices. Since 1981 TECNOIDEAL provides a full range of standard and customized equipment for the assembly of disposable medical devices and for the production of dialyzers including the testing of Polysulfone Filters. Our core technology is the Tubing Processing: cutting, gluing, leak testing, laser marking, coiling and wrapping. We designed an unmatched system of solvent dispensing and the know-how in integrity testing is another key technology. That's why they have been both hired by the most important manufacturers around the world in order to reach Productivity, Quality and Cost Saving.

Tek kullanımlık tıbbi cihazların manuel ve otomatik montajı için standart ve özel ekipmanlar ile çözümler sunmaktadır. 1981 yılından bu yana TECNOIDEAL tek kullanımlık tıbbi cihaz montajı ve diyalizlerin üretimi de dahil olmak üzere polisülfonlu filtre testleri için standart ve özel ekipmanlar sağlar. Şirketin ana teknoloji alanı boru işlemedir: kesme, yapıştırma, kaçak testi, lazer işaretleme, sarma ve paketleme. Şirket, bensersiz bir solvent dağıtım sistemi tasarlamıştır. Bileşen testindeki bilgi birikimi diğer önemli bir teknolojidir. Bu yüzden her ikisi de, verimlilik, kalite elde etmek ve maliyetleri azaltmak için dünyanın dört bir yanından gelen önemli müşteriler tarafından satın alınmaktadır.

Consobionet



CONSOBIONET

www.consobionet.it - info@consobionet.it

Contact: **Mr. Giancarlo Passacqua, Mrs. Monica Massari**

Ph.: +39 335 6588079

Young consortium founded in Medolla in the 2015 which includes small and medium size companies in the medical sector and beyond, present throughout the national territory. Consobionet was founded with the aim of creating synergies, partnerships, exchange of expertise between the partners, to realize a network of contacts in Italy and abroad, in a highly competitive market. Consobionet brings together companies with technologic high skills, as well as in the production of medical devices, including in the following fields:

- Molding activities for plastic material
- Sales / production raw materials
- Realization cleanroom
- Products for packaging of medical devices
- Office Supplies
- Consultants communications
- Notify Body
- Law firm (debt collection)
- Consumables environments ISO 8 and ISO 7
- Plastics processing machines
- Molding and painting furniture, medical devices
- Furniture for the medical field
- Sale laboratory instruments
- Extrusion
- Production and assembly medical devices

The consortium is actively working with a forum of the medical field that represents the community of professionals interested in improving quality in healthcare. Those who come to Consobionet may find support at 360 degrees, the member companies already provide services / products that cover all areas related to the medical sector, providing decades experience of the individual, in a single consortium.

Consobionet

2015 yılında Medolla kasabasında kurulan genç konsorsiyum, tıp sektöründe faaliyet gösteren küçük ve orta ölçekli işletmelerden oluşmaktadır. Consobionet son derece rekabetçi bir pazarda, yurtdışında ve İtalya'da rehber bir ağ kurmak ve sinerji, ortaklıklar, ortaklar arasında deneyim alışverişi yaratma hedefi ile kurulmuştur. Consobionet yüksek teknolojik becerilere sahip, tıbbi aygıtların üretimini yapan şirketleri bir araya getirmektedir, aşağıdaki alanlar buna dahildir :

- Plastik malzemeler için kalıp
- Hammaddelerin üretimi ve satışı
- Plastik malzemelerin işlenmesi için makineler
- Mobilya ve tıbbi cihaz kalıpları ve boyama
- Ofis malzemeleri
- Ekstrüzyon
- Tıbbi cihazların üretimi ve montajı
- Tüketicim ortamları ISO 8 VE ISO 7
- Temiz oda uygulaması
- Tıbbi cihazları paketleme ürünler
- Laboratuvar cihazları satışı
- Onaylanmış kuruluş
- Hukuk firması (borç toplama)

Konsorsiyum, tıp alanında sağlık kalitesinin iyileştirilmesi ile ilgilenen profesyonellerin topluluğunu temsil eden bir platform ile aktif olarak çalışmaktadır. Consobionet müşterileri 360 derece destek bulabilirler. Üye firmalar tek bir konsorsiyum altında yıllara dayanan deneyimlerini paylaşarak, tıp sektörüne ilişkin tüm alanları kapsayan hizmet ve ürünler sunmaktadır.

The “**Healthcare supply chain in Turkey**” is a project financed by the Region and Chambers of Commerce of Emilia-Romagna in the context of the call for tenders “Development of actions through Internationalisation services – Bricst plus” The project includes a series of actions – information, awareness-raising, training, promotion and assistance – aimed at establishing and promoting the presence of Emilia-Romagna’s SMEs in the Turkish health market.

THE PROJECT IS SUPPORTED BY:

- EMILIA-ROMAGNA REGION
- CHAMBERS OF COMMERCE OF EMILIA-ROMAGNA

MAIN ORGANIZER:

- SIDI-EUROSPORTELLO Agency for International Business Promotion of RAVENNA CHAMBER OF COMMERCE

CO-ORGANIZERS:

- BOLOGNA CHAMBER OF COMMERCE – www.bo.camcom.gov.it
- FERRARA CHAMBER OF COMMERCE – www.fe.camcom.it
- FORLÌ-CESENA CHAMBER OF COMMERCE – www.fc.camcom.it
- PARMA CHAMBER OF COMMERCE – www.pr.camcom.it
- PIACENZA CHAMBER OF COMMERCE – www.pc.camcom.it
- PROMEC - Agency for International Business Promotion of MODENA CHAMBER OF COMMERCE – www.promecmodena.it
- UNION OF THE CHAMBERS OF EMILIA-ROMAGNA – www.rer.camcom.it

PARTNERS:

- UNINDUSTRIA BOLOGNA
- COMMERCIAL OFFICE – EMBASSY OF ITALY IN ANKARA
- SAMSUN CHAMBER OF COMMERCE/EEN – TURKEY
- ISTANBUL CHAMBER OF COMMERCE/EEN – TURKEY

CONTACT/INFO

TURKEY

ITALY



MDA Consulting SEA

MDA consulting

www.mda.it

Mr. Tiziano Furlan

tfurlan@mda.it

Ph. +90 212 318 91 10



SANCAR consulting

www.sancarconsulting.com

Mrs. Ece Aldogan

ece@sancarconsulting.com

Ph.+90 216 413 11 55



SIDI-Eurosportello Ravenna Chamber of Commerce

www.ra.camcom.gov.it/eurosportello

Mrs. Pina Macrì

pina.maci@ra.camcom.it

Ph.+ 39 0544 481414