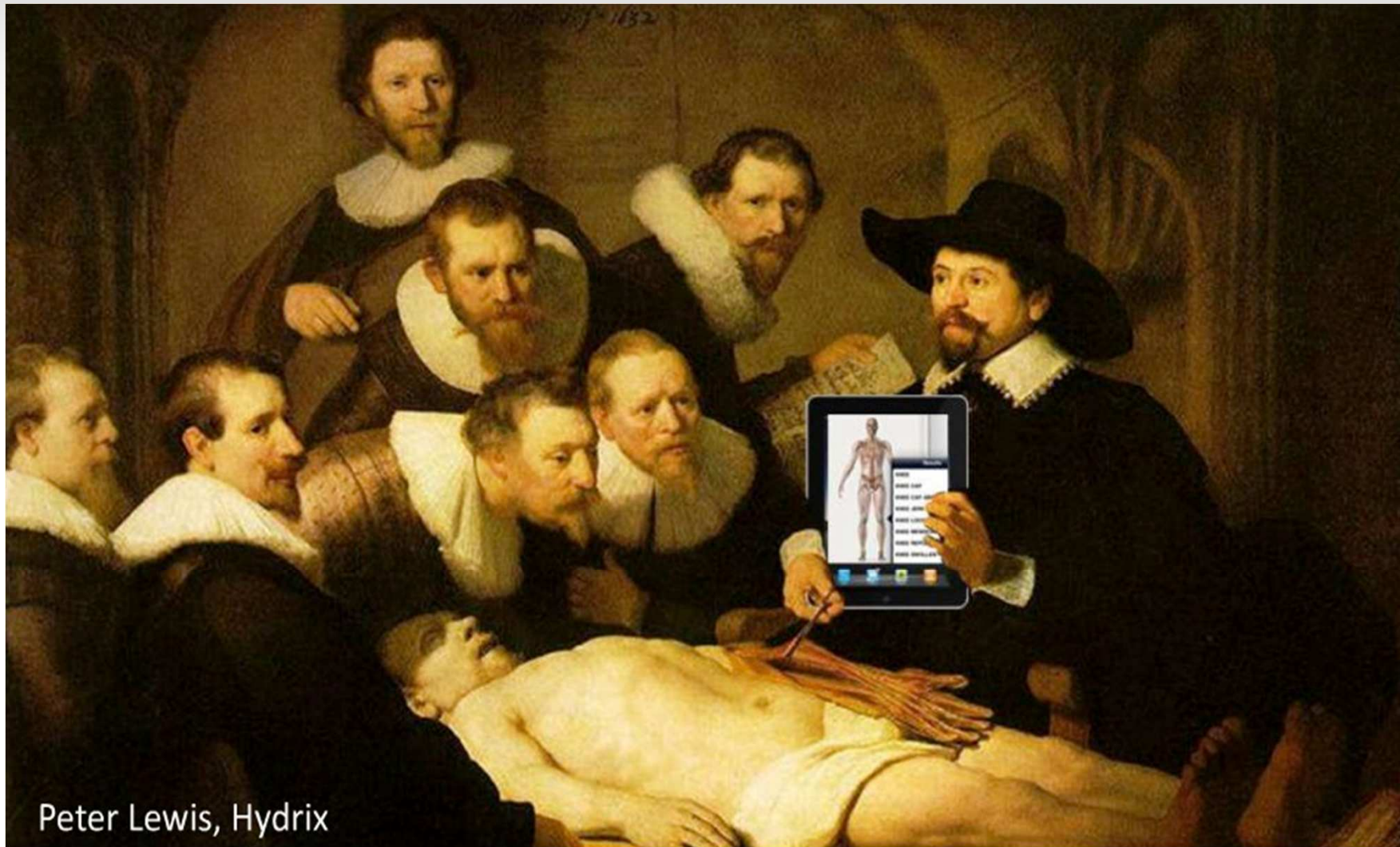
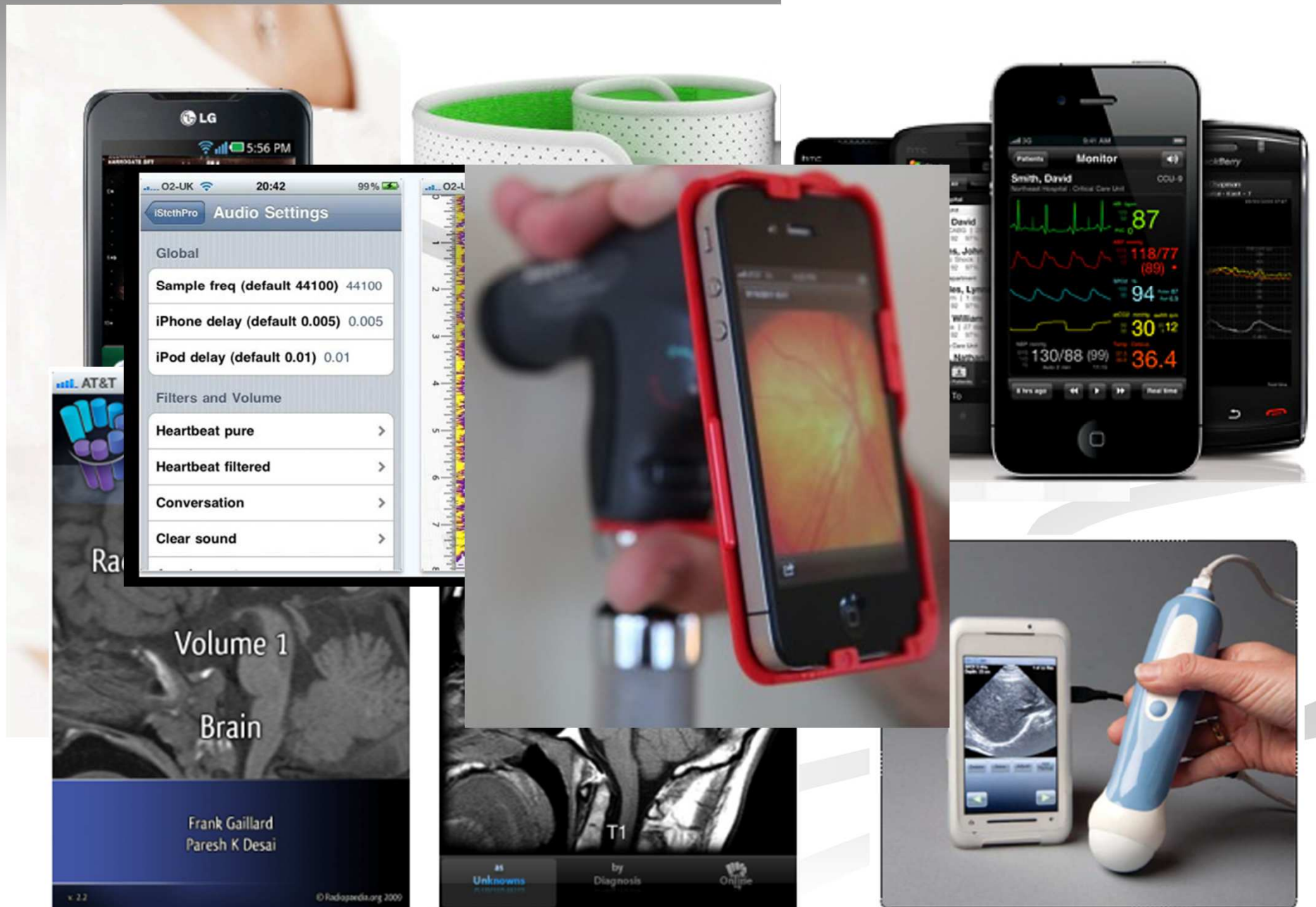


Bioingegneria: trend tecnologici, aziende e mercato occupazionale



■ Es: applicazioni health-care per smartphone



Cosa fa un bioingegnere?

1. **Progetta l'innovazione** di tecnologie, prodotti e processi: progettazione, pianificazione, programmazione, gestione di prodotti e sistemi complessi.
2. **Interagisce con i professionisti sanitari**, nell'ambito delle rispettive competenze, nelle applicazioni *diagnostiche, terapeutiche e riabilitative*.

Dove?

1. **Industrie** del settore biomedico e farmaceutico, produttrici e fornitrici di sistemi, apparecchiature e materiali per diagnosi, cura e riabilitazione.
2. **Società di servizi** per la gestione di apparecchiature ed impianti medicali (*ingegneria clinica*), **di telemedicina**.
3. **Aziende sanitarie** pubbliche e private.

Mercato mondiale dei dispositivi medici

- **Valore: 320 Mld €** nel 2010.
- **Tasso di crescita: 5,3% annuo** nel periodo 2006-2010 (riduzione nel 2009 e 2010 per recessione).
- **Maggiore mercato: USA, 124 Mld €** (2010, 38,6% del totale mondiale).

Prospettive Bioingegneria

331
TOTAL SHARES
200
1
35
95

Best Jobs in America

CNNMoney/PayScale's top 100 careers with big growth, great pay and satisfying work.

12 Top-paying jobs
10 Fastest-growing jobs

See the top 100

Rank	Job title	Median pay	Job growth
1	Biomedical Engineer	\$87,000	61.7%
2	Clinical Nurse Specialist	\$86,500	26%
3	Software Architect	\$121,000	27.6%
4	General Surgeon	\$288,000	24.4%
5	Management Consultant	\$110,000	29.1%
6	Petroleum Geologist	\$183,000	21.2%
7	Software Developer	\$88,700	27.6%
8	IT Configuration Manager	\$95,800	28.5%
9	Clinical Research Associate	\$95,100	36.4%
10	Reservoir Engineer	\$179,000	17%

See Full List

Search for Jobs

Millions of job openings!

Job title
Location
Search

Accounting
Finance
Marketing
Engineering
Management
Sales
SEE ALL JOBS

glassdoor

How we picked the best jobs

It's still a tough job market, so when CNNMoney, in partnership with data from PayScale.com, set out to find America's Best Jobs this year, first and foremost we looked for professions that offer great growth opportunities.

Other big factors: pay (how strong it is now, and how fast it's growing), overall job satisfaction, and how many jobs are in the field overall.

More

Comments? E-mail the editors

(fonte: CNN, 2013)

Prospettive Bioingegneria

Best Jobs in America

CNNMoney/PayScale's top 100 careers with big growth, great pay and satisfying work.

0 Comments

2013

Recommend 8.5k



1. Biomedical Engineer

NEXT

Median pay: \$87,000

Top pay: \$134,000

10-year job growth: 61.7%

Total jobs*: 15,700

What they do all day? The MRI, the pacemaker, artificial joints – biomedical engineers have helped make them the wonders they are today. BMEs, as they're called, work to design, create and improve medical devices such as prosthetics, artificial organs, and bioengineered skin.



"You can impact so many lives by creating technology that will repair a hip or help repair eyesight or allow somebody to breathe better," says Christine Schmidt, a professor of biomedical engineering at the University of Florida.

How to get the job? BMEs typically

have a **bachelor's or master's in biomedical engineering**, and may have an MBA, law degree, or M.D. as well. Employers value team players who can communicate complex ideas well; being research-oriented is another plus.

What's great? What's not? For those with a technical aptitude, it's an opportunity to **make the world a better place**. Every day, there's the potential to create something groundbreaking. But nine-to-fivers need not apply -- the hours can be long since exciting research doesn't tend to fit the 40-hour work week. --Kate Ashford

Quality of life ratings:

Personal satisfaction: **A** | Benefit to society: **A** | Flexibility: **B** | Low stress: **A**

@CNNMONEY

NEXT

More Best Jobs



12 Top-paying jobs



10 Fastest-growing jobs



Top 100: Full list

Search for Jobs

Job title

Location

Search

SEE ALL JOBS

Browse jobs by title or function

Accounting

Financial Analyst

Finance

PR Director

Marketing

Sales Director

Engineering

Media Planner



How we picked the best jobs

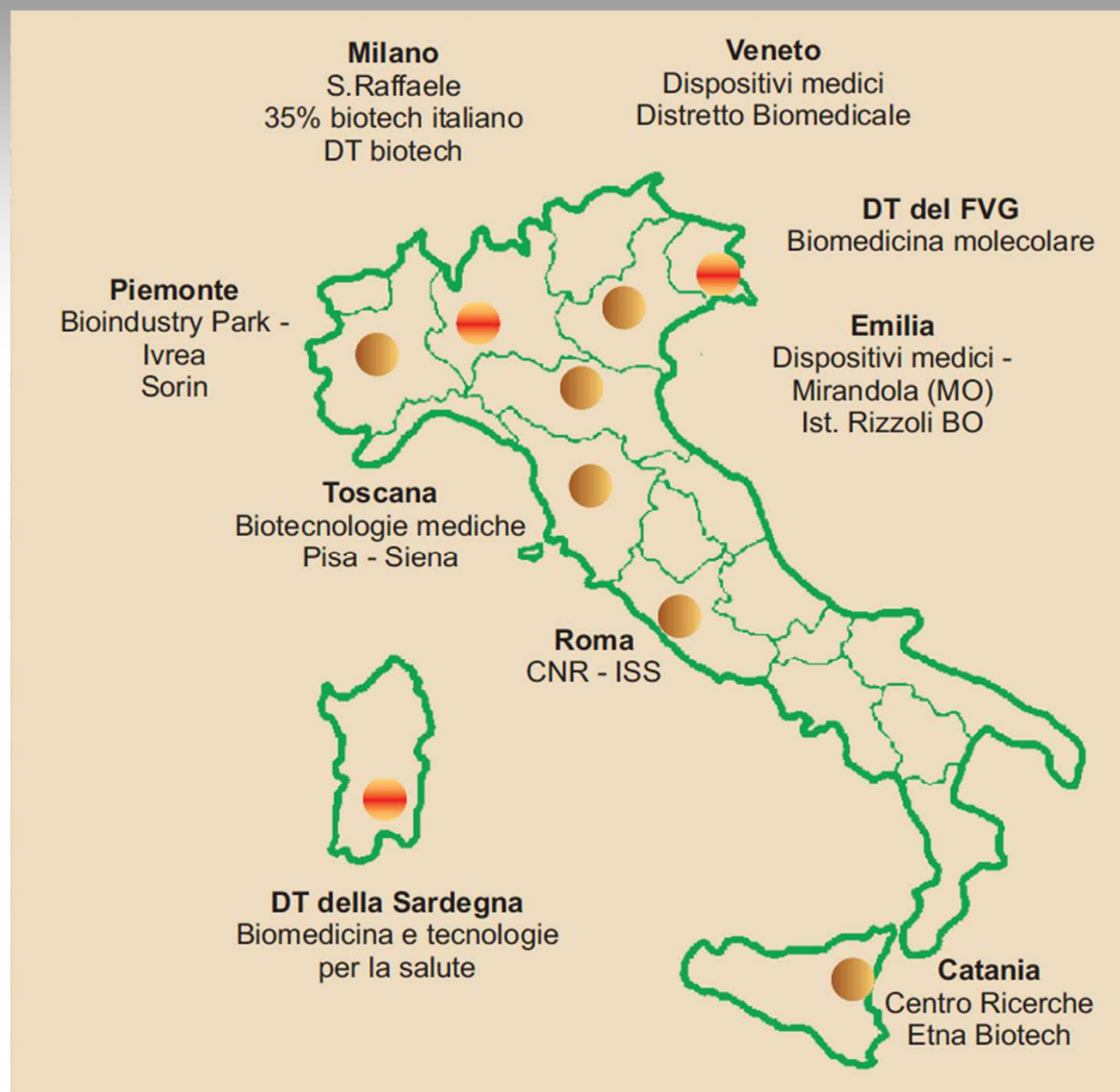
It's still a tough job market, so when CNNMoney, in partnership with data from PayScale.com, set out to find America's Best Jobs this year, first and foremost we looked for professions that offer great growth opportunities.

Other big factors: pay (how strong it is now, and how fast it's growing), overall job satisfaction, and how many jobs are in the field overall.

[More](#)

Comments? [E-mail the editors](#)

Principali poli biomedicali in Italia





LINKS UTILI

[CHI SIAMO](#) [NEWS](#) [DOCUMENTAZIONE](#) [PROGETTI](#) [AZIENDE / P.A.](#)



Ultime Notizie

Medicale: le novità della norma 13485:2016 e le possibili integrazioni con l'ISO 9001:2015

[4 maggio 2016 a Padova](#)

Verso il nuovo Codice degli Appalti

[18 maggio 2016 a Padova](#)

guida i Nostri Diritti

[Visualizza](#)



L'esperto risponde

Un fabbricante di DM su misura e fornitore di ASL chiede: "Come va correttamente..."

[Visualizza](#)

Sono un imprenditore del settore odontotecnico. Mi viene richiesto di realizzare...

[Visualizza](#)

TECNA Soc. Cons. a r.l.

via Croce Rossa, 56 - I - 35129 Padova

tel +39 049 8062236 - fax +39 049 8062200 - obv@pd.cna.it

Referenti: **Sandro Storelli, Marco Franchin**

[Restricted Area]

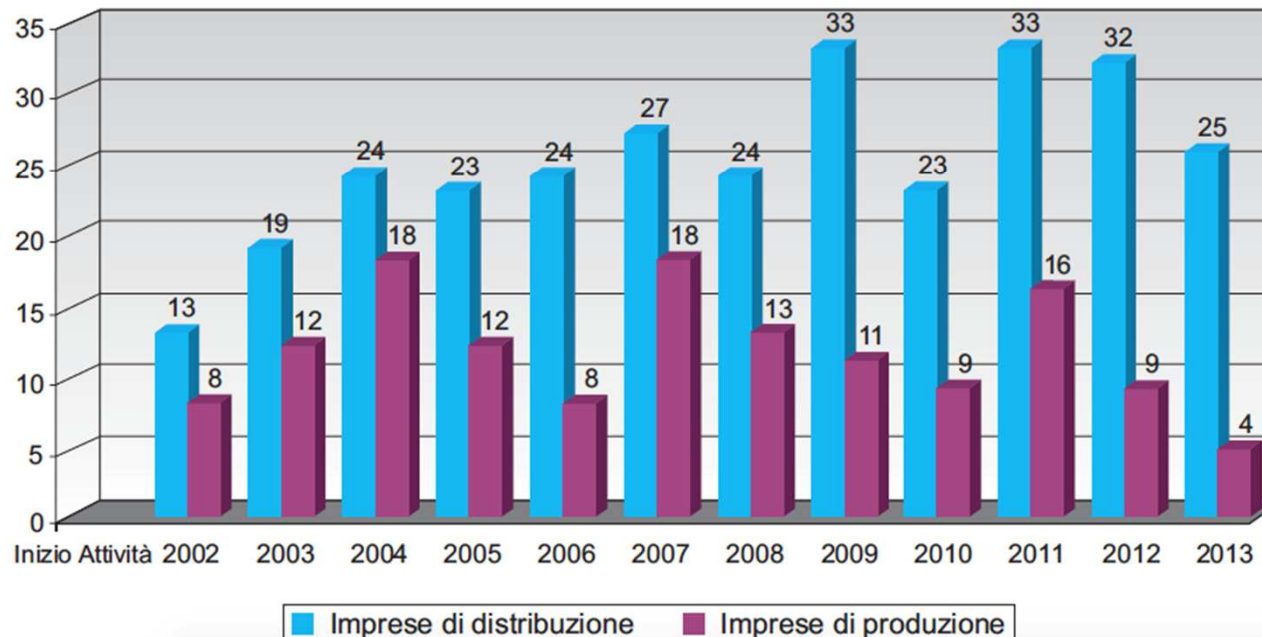
<http://www.osservatoriobiomedicaleveneto.it/>

Nel 2013 la dinamica delle imprese biomedicali nel Veneto è tornata leggermente a crescere, mostrando un saldo positivo di 8 unità (+1%), dopo un 2012 che ha probabilmente segnato il punto più basso della crisi del comparto, con la chiusura di oltre 100 aziende.

Quest'anno, invece, nonostante il persistere delle recessione - che ha comunque condotto alla chiusura di altre 21 imprese - si è registrata l'apertura di 29 nuove unità, che ha portato a 988 il totale delle imprese nel Veneto, anche se con un lieve calo di quelle di produzione.

Tipologia di imprese	2012	2013	
Distribuzione	570	581	2%
Produzione	410	407	-1%
Totale	980	988	1%

Delle 29 nuove imprese avviate nel corso dell'anno, 4 sono di produzione e 25 di distribuzione, di cui 13 all'ingrosso e 12 al dettaglio.



Incontro Corsi di Laurea Ingegneria Biomedica / Bioingegneria con parti sociali 23/09/2017

- **Partecipanti:** rappresentanti di aziende, consorzi, istituti ospedalieri del Triveneto.
- Molto apprezzata la preparazione a largo spettro sulle discipline (bio)ingegneristiche, che consente all'ingegnere biomedico di inserirsi in realtà lavorative diverse e adattarsi alle diverse esigenze del settore bioing.
- Auspicato il potenziamento di attività anche extra curriculari tramite attività quali ad es. seminari, tirocini e stage per avvicinare gli studenti al mondo del lavoro e contesti internazionali, es. programma Erasmus.

- **Fausto Panizzolo.** Laureato a Padova in Bioingegneria, ha vissuto e lavorato in Canada, Australia e Stati Uniti. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biomeccanica e Controllo motorio alla University of Western Australia. Oggi è ricercatore presso il Biodesign Lab dell'Università di Harvard, USA.



<https://www.youtube.com/watch?v=z0nhXl68CUI>

Aziende biomediche nel Veneto



Servizi integrati di ingegneria clinica, di e-Health & e-Government



Le società in Italia

Chi siamo
Attività
La presenza
Le società
R&D
Codice etico
Investor relations
News & Media
Lavora con noi
Links e downloads
Contatti

Austria
Belgio
Cina
Cile
Francia
Gabon
Germania
Gran Bretagna
India
Italia
Caribel Programmazione
Crimo Italia
Delta X
EBM
Insiel Mercato
REM DI
SLT
TBS Group Spa
TecnoBioPromo
TeSAN
TeSAN Televita
Erre Effe Informatica
TBS IT Srl
Olanda
Peru
Portogallo
Serbia
Spagna
Emirati Arabi Uniti
Svizzera

Le società in Italia





Servizi integrati di ingegneria clinica, di e-Health & e-Government



Chi siamo

Attività

La presenza

Le società

R&D

Codice etico

Investor relations

News & Media

Lavora con noi

Links e downloads

Contatti

Austria

Belgio

Cina

Cile

Francia

Gabon

Germania

Gran Bretagna

India

Italia

Caribel Programmazione

Crimo Italia

Delta X

EBM

Insiel Mercato

REM DI

SLT

TBS Group Spa

TecnoBioPromo

_TeSAN

TeSAN Televita

Erre Effe Informatica

TBS IT Srl

Olanda

Peru

Portogallo

Serbia

Spagna

Emirati Arabi Uniti

Svizzera

TeSAN Spa

TeSAN è un'azienda con sede a Vicenza specializzata nel settore dei servizi di teleassistenza e telemedicina, con particolare riferimento al telesoccorso, al telecontrollo, al telemonitoraggio telefonico, alla telemetria clinica, alla telecardiologia e alla telefonia sociale.

TeSAN offre soluzioni sperimentate e concrete da oltre 20 anni; oggi assiste più di 35.000 utenti/pazienti collegati alle sue centrali operative, di cui una H24, assistite da oltre 115 operatori dedicati e altamente qualificati.

TeSAN opera in due aree di servizio:

- **servizi di telemedicina**, che comprende al suo interno i servizi di tele monitoraggio, disease management, tele cardiologia, teleconsulto, tramite una piattaforma di interfaccia unico e una ampia gamma di prodotti medicali;
- **servizi di teleassistenza**, che comprendono il telesoccorso, il telecontrollo, servizi di supporto alla medicina territoriale, la gestione di numeri verdi, ecc..

TeSAN è organizzata per operare sull'intero territorio nazionale (attualmente è presente in 15 Regioni) ed è particolarmente attiva in Friuli Venezia Giulia, Lombardia e Veneto.



Via Zamenhof, 200 - 36100 Vicenza

Tel. +39 0444 914700 - Fax +39 0444 912826

www.tesan.it

Aziende biomediche nel Veneto



Veneto's
Research Centre for
eHealth Innovation

Identity
Associated Members
Projects
Activities
Media
Contacts



[Private Area](#) [Sitemap](#) [Privacy](#) [Work with us](#)

Operative Headquarters
Viale Oberdan 5, 31100 Treviso

TEL: +39 0422 216 111

Registered Headquarters
Borgo Cavalli 42, 31100 Treviso

FAX: +39 0422 216 101

E-mail: info@consorzioarsenal.it
PEC: consorzioarsenal@legalmail.it

P.IVA: 04013550266



Aziende biomediche nel Veneto

The banner features a blue header with the company logo and navigation links. The main visual is a collage of images showing modern surgical rooms and a large, circular surgical light fixture. The text 'MORE' is prominently displayed in a dark blue circle, with the tagline 'L'evoluzione della Struttura Mobile' below it. The bottom section contains descriptive text and two columns of bullet points detailing the company's services and capabilities.

MED
Manufacturing
Engineering
Development

Health Technologies

HOME | AZIENDA | PRODOTTI | CONSULENZA E PROGETTAZIONE | CONTATTI

MORE
modular operating room evolution
L'evoluzione della Struttura Mobile

Med Health Technologies progetta, costruisce e installa sale operatorie e reparti specialistici chiavi in mano ad elevato standard tecnologico. Med affianca il cliente nello studio della soluzione migliore e fornisce un prodotto personalizzato grazie a:

- un impegno aziendale dedicato esclusivamente al miglioramento tecnologico delle aree critiche;
- esperienza progettuale pluridecennale nel settore di impianti e costruzioni;
- conoscenza ingegneristica e tecnologica specifica;
- commercializzazione di tutte le attrezzature mediche presenti sul mercato.

Proprio la personalizzazione a tutto tondo e la serietà con cui segue ogni aspetto ha portato Med ad allestire reparti nelle sistemazioni più diverse (in strutture ospedaliere pubbliche e private, con strutture mobili o su navi militari) e con le configurazioni più diverse:

- sala operatoria chiavi in mano
- reparto terapia intensiva
- piastra tecnologica
- blocco parto
- life area
- critical area
- diagnostica per immagini
- centrale sterilizzazione
- ambulatori chirurgici
- reparti operatori
- rianimazioni
- centri dialisi

Aziende biomedicali nel Veneto

sweden & martina

Esp | Ita | Eng

Azienda Implantologia Endodonzia Conservativa Protesi Ortodonzia Altri prodotti Corsi Pubblicazioni

PROTESI
SU IMPIANTI
CON TECNICA
B.O.P.T.



BOPT
PROSTHETICS



NUOVO NUMERI UNO
Numeri Uno 18

Outlink² slim



NUOVO OUTLINK² SLIM
L'impianto stretto con diametro 3.00 mm



MANUALE OVERDENTURE
Dall'impronta alla creazione di strutture
su Locators, attacchi sferici e barre



CONOWELD
Protesi conometrica con provvisorio
elettrosaldato

<http://www.sweden-martina.com>

Aziende biomediche nel Veneto



AZIENDA \PROFESSIONISTI DEL SETTORE SANITARIO \PRODOTTI \ALTRI PRODOTTI \PAZIENTI

Migliorare la vita dei pazienti offrendo ai medici di tutto il mondo prodotti di alta qualità per l'ortopedia ricostruttiva e rigenerativa e le patologie della colonna vertebrale

La nostra Mission



BIOSTIM



BIOLOGICS



EXTREMITY
FIXATION



SPINE FIXATION

COMUNICATI STAMPA

04/28/2016	Orthofix International Reports First Quarter 2016 Financial Results	►
04/21/2016	Orthofix International Schedules First Quarter 2016 Earnings Release and Conference Call for April 28, 2016	►
03/17/2016	Orthofix Announces Appointment of Michael Paolucci to Board of Directors	►
02/29/2016	Orthofix International Reports Fourth Quarter and Fiscal 2015 Financial Results	►
02/25/2016	Orthofix Study Shows Pulsed Electromagnetic Field Therapy May Reduce Cellular Inflammation Associated with Disc Degeneration	►

<http://www.orthofix.com>

Aziende biomediche nel Veneto

MEDICO
Italian Design for Life

HOME PAGE NEWS COMPANY PROFILE PRODUCTS DOCTORS THE PATIENT CONTACTS

Eos DR (DDDR) – Eos D (DDD)
Eos DR (DDDR) Eos D (DDD) THE EVOLUTION of hemodynamic pacing with innovative diagnostic applications Advanced diagnostic description of tachyarrhythmic episodes, with simultaneous TVI and iECG acquisition The cyclic fluctuation of Transvalvular Impedance (TVI) reflects the mechanical activity of the ventricle The integrated intracardiac electrogram (iECG) allows an accurate evaluation of the electrical activity Atrial ...

Olympia programmer
Olympia The innovative tool for an optimal follow-up Software completely new in look and function User friendly interface Information organized according to the clinical aims Database of follow-up checks collected for each patient Wide and high definition screen Wireless connection with ECG module and printer Light and easily [...]

Eos DR (DDDR) – Eos D (DDD)
Eos DR (DDDR) Eos D (DDD) THE EVOLUTION of hemodynamic pacing with innovative diagnostic applications Advanced diagnostic description of tachyarrhythmic episodes, with simultaneous TVI and iECG acquisition The cyclic fluctuation of Transvalvular Impedance (TVI) reflects the mechanical activity of the ventricle The integrated intracardiac electrogram [...]

TVI Analyzer
TVI Analyzer Take the

Phymos 4 – Tetrapolar single lead

LANGUAGE
English

MEDICO'S VIDEOCLIP

Company profile


<http://www.medicoweb.com>

Aziende biomediche nel Veneto



MEDICAL
DEVICES
since 1988



TELEA QUANTUM MOLECULAR RESONANCE PRODOTTI CENTRI REXON-AGE CONTATTI  ITALIANO

TELEA ELECTRONIC ENGINEERING Srl



Telea Electronic Engineering Srl è un' Azienda moderna ed in rapida crescita, la cui attività principale consiste nella ricerca, progettazione, produzione e vendita di Dispositivi Elettromedicali. L' Azienda è stata fondata nel 1988 e da allora ha consolidato la propria presenza nel mercato internazionale, attraverso una costante e continua crescita. Ad oggi Telea è presente con i propri prodotti in più di 30 Paesi.

Tutti i Dispositivi Medici prodotti da Telea utilizzano la tecnologia sviluppata e brevettata dall'Azienda col nome di **Risonanza Quantica Molecolare (QMR)**.

La QMR viene impiegata sia in ambito Chirurgico, attraverso le linee di dispositivi Vesalius® e Quantum® che in Terapia Rigenerativa (Fisioterapia e Medicina Estetica).



Surgery
Devices



Regenerative
Medicine



Aesthetic
Devices

Aziende biomediche nel Veneto

EB Neuro®
your health is our concern



[Home](#) [Neurologia](#) [Cardiologia](#) [Gastroenterologia](#) [Urologia](#) [Servizi](#) [E-commerce](#)



NeMus 2

Un innovativo sistema polivalente per la diagnostica neurologica, un completo laboratorio di neurofisiologia.

[Supporto](#) [Contatti](#) [Mappa del sito](#)

Home

- Azienda
- Contatti
- Struttura
- Come raggiungerci
- Un po' di storia
- WABAS - Wireless Project

Notizie



Nuovi Aghi Concentrici Monouso "HD" EB Neuro

Il continuo impegno di EB Neuro nella ricerca di nuovi materiali e qualità dei processi produttivi, ha permesso la realizzazione di una nuova linea di aghi per Elettromiografia ad alte prestazioni. Gli aghi "HD" permettono l'esecuzione di registrazioni EMG di elevatissima qualità con un ridotto rumore di fondo ed una notevole stabilità della traccia Elettromiografica. La speciale conformazione dell'affilatura della punta, consente un inserimento dell'ago confortevole per il paziente.

[Continua...](#)

Be Plus PRO

EB Neuro ha il piacere di annunciare la disponibilità sul mercato della nuova famiglia di amplificatori Be Plus PRO. Questa linea di prodotti si contraddistingue per la capacità di comunicare con il PC attraverso le porte USB, LAN o connessioni Wi-Fi, garantendo la massima flessibilità ai nostri clienti.

[Continua...](#)



Prossimi Eventi

DIAGNOSI E TRATTAMENTO
DELLE NEUROPATIE
PERIFERICHE TRAUMATICHE
DEL CINGOLO SUPERIORE »
Venerdì, 13 Maggio

56° CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ DI NEUROSCIENZE
OSPEDALIERE (SNO) »
18-21 Maggio

Aziende biomediche nel Veneto

ITA / ENG

micromed
BUILDING SOLUTIONS FOR NEUROPHYSIOLOGY

Home Company Contacts Info

Products Events News Download

SystemPlus EVOLUTION
THE EVOLUTION OF EEG EMG PE SYSTEMS

Evolution: the new management system integrating all Micromed diagnostic systems. An innovation positioning your working experience at the cutting edge. A completely new software: simpler, more flexible, higher integrated, more powerful. Increase efficiency and productivity of your diagnostic practice with SystemPlus Evolution!

New German Partner

Micromed Neurodiagnostik UG Deutschland is Micromed S.p.A. new partner in Germany and the German speaking regions of Switzerland. ...

» read

EVENTS

61° CONGRESSO NAZIONALE S.I.N.C.
From: 25 May 2016
Latina - Italia

» read the complete list

FURTHER MICROMED BRANDS

BRAIN QUICK the most complete Video EEG system

MYOQUICK the most advanced EMG EP system
matrix line

TROMINO® the new generation of seismic noise acquisition systems

Micromed S.p.A.
via Giotto, 2 - 31021 | Mogliano Veneto (TV) - ITALY
micromed@micromed-it.com | VAT Number IT03906850262
Site Vers. 3.2 | 20/07/2009

© 2007 Micromed S.p.A. | credits

home | company | contacts | info | products | events | news | download

<http://www.micromed.eu>

Aziende biomediche nel Veneto

The screenshot displays the homepage of the Inventis website. At the top, a navigation bar includes links for COMPANY, NEWS, EVENTS, DEALERS, EXTRANET, CONTACT US, and a language selector for English. The Inventis logo, 'inventis Audiology Equipment', is positioned on the right. Below the navigation bar, four product categories are featured with icons: AUDIOMETERS, TYMPANOMETERS, FITTING, and SOFTWARE SUITE. The central focus is a large image of the 'Clarinet Clinical Middle Ear Analyzer'. The device has a color LCD screen showing a graph and various test parameters. Below the screen are several control buttons and two large black knobs. To the right of the device, the text 'Clarinet Clinical Middle Ear Analyzer' is displayed. At the bottom of the page, there is a 'PRODUCTS CATALOGUE' link with a download icon, and a promotional message: 'ARE YOU INTERESTED IN OUR SOLUTIONS FOR MEDICAL ENDOSCOPY?' followed by the 'visit invisio.it' logo.

Aziende biomediche nel Veneto



Eye & Health Care

NIDEK TECHNOLOGIES Srl

PRODUCTS
CONFOSCAN 4
INTRODUCTION

INTRODUCTION

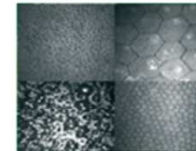
CLINICAL APPLICATIONS

TECHNICAL REVIEW

IMAGE GALLERY

Confoscan 4

Corneal Confocal Microscope



The World Standard in Corneal Diagnostic



Confoscan 4 Views

Precise display of corneal layers

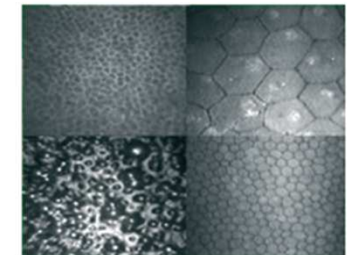
- Endothelium
- Descemet's membrane
- Stroma
- Bowman's membrane
- Epithelial layers

Accurate analysis of corneal components

- Endothelial cells
- Stromal Keratocytes
- Nerve Fibres
- Basal & Superficial Cells

Main Features

- **Confoscan 4** is a unique and state-of-the-art diagnostic instrument that combines a Confocal Microscope, a non-contact Endothelial Microscope and a precision Pachymeter – all technologies in one innovative and compact unit.
- The **Confoscan 4** is the first Confocal Microscopy Based Pachymeter able to do full thickness cornea measurements and to localize any intra-corneal structure, including haze.
- The **Confoscan 4** is the first Fully Automated Non-Contact Confocal Endothelial Microscope that is not affected by corneal hazes. The unit provides for a fast and fully automatic endothelial analysis in any condition. Confocality is at its highest performance with a fourth generational NIDEK Confocal Microscope.



BACK

Aziende biomediche nel Veneto



centervue
at the center of vision

Company

Products

Customers

Distributors

News

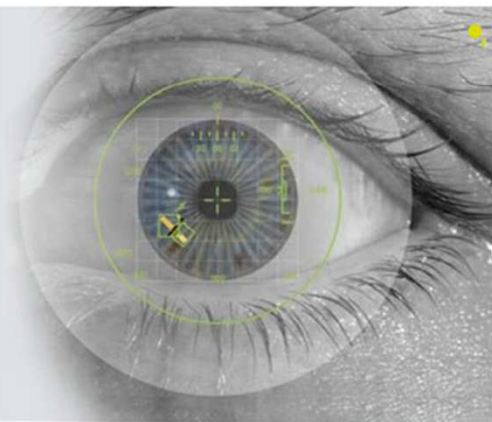
Press

Download

Contacts

CENTERVUE

puts your vision
first !



ekn
Eye Knowledge Network

<https://www.centervue.com>

Aziende biomediche nel Veneto



Company ▾ Products ▾ Support ▾ Media ▾ Contact 🔍 ☰

Mobile Wireless Refraction System



<http://www.adaptica.com>

Aziende Bioing Triveneto

1. Dimensione medio-piccola.
2. Elevata innovazione.
3. Forte investimento in R&D con molte collaborazioni con università (DEI e altri dip.).
4. Mercato mondiale.
5. Crescita professionale veloce e diversificata.
6. Presenza filiali italiane di multinazionali.

