

LONGEVITÀ CHE GENERA SOSTENIBILITÀ

**IL FUTURO DEI DISPOSITIVI MEDICI CARDIACI TRA
LONGEVITA' E SOSTENIBILITA'.**

IL PUNTO DI VISTA DELL'AZIENDA PRODUTTRICE

Raffaele Stefanelli

Amministratore Delegato

Boston Scientific Italia

**Boston
Scientific**

Storia

- La storia di Boston Scientific inizia sul finire degli anni '60 con l'acquisizione di una partecipazione in Medi-tech, che nel **1969** introdurrà i primi prodotti sul mercato - una linea di cateteri manovrabili (alcune versioni aggiornate sono tuttora in uso), utilizzati nelle prime procedure mininvasive nel sistema vascolare periferico.
- Nel **1979 John Abele e Pete Nicholas** rilevano la Medi-tech e fondano **Boston Scientific Corporation**.
- Nel **2006**, con l'acquisizione di **Guidant** è stata ampliata l'attività in ambito C.R.M. (Cardiac Rhythm Management)

Missione

Boston Scientific opera per migliorare la qualità della vita dei pazienti in tutto il mondo, supportando soluzioni mediche innovative garantite dalla continua attività di ricerca. L'ampia gamma di soluzioni offerte, oltre ad avere come scopo principale la qualità della vita dei pazienti, sono tali da contribuire al contenimento della spesa sanitaria.



Boston Scientific in Italia...

- **€ 206 milioni di fatturato** nel 2015
- **300 dipendenti**
- Il **48%** dei dipendenti è costituito da donne, molte delle quali in posizione manageriale, questo testimonia l'attenzione dell'azienda al mondo femminile
- **2 sedi: Milano, Genova**
- Boston Scientific è fornitore di **630 ospedali in Italia**, prevalentemente pubblici.

...e nel Mondo

- **\$ 7,5 miliardi** di fatturato nel 2015
- Il **12%** del fatturato è reinvestito in R&D
- **~25,000** dipendenti in tutto il mondo
- **22 milioni di pazienti** trattati con i prodotti Boston Scientific nel 2015
- Quartier generale dell'azienda: Marlborough, Massachusetts (USA).
- Principali centri tecnologici: Minnesota, California, Irlanda, Costa Rica
- 18 stabilimenti di produzione in tutto il mondo
- Sito Web: www.bostonscientific.com

Coinvolgimento Istituzionale

Boston
Scientific

Senato della Repubblica
12^a Commissione Igiene e Sanità

Seminario

La sostenibilità del Servizio Sanitario Nazionale.

Un confronto aperto

Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro (ISMA)
Roma, Piazza Capranica, 72

29 ottobre 2015, ore 14-18

Apertura dei lavori
Emilia Grazia De Biasi, Presidente della Commissione Igiene e Sanità del Senato della Repubblica

Interventi introduttivi
Relazione sullo stato e sulle prospettive del Servizio sanitario nazionale, nell'ottica della sostenibilità del sistema e della garanzia dei principi di universalità, solidarietà ed equità.
Luigi D'Ambrosio Lettieri e **Nerina Dirindin**, relatori, per la 12^a Commissione del Senato, dell'indagine conoscitiva sulla sostenibilità del Servizio sanitario nazionale

Invito

Camera dei deputati

La rivoluzione industriale 4.0

Quale modello applicare al tessuto industriale italiano. Strumenti per favorire la digitalizzazione delle filiere industriali nazionali



6 mercoledì 6 luglio
ore 14-30

Palazzo Montecitorio
Sala della Regina
Roma

Commissione Attività produttive, commercio e turismo

R.S.V.P.
(Entro venerdì 1° luglio)

Ingresso: Piazza di Montecitorio
L'accesso alla Sala sarà consentito fino alle ore 14.15
Per gli uomini è d'obbligo indossare la giacca.

La conferma di partecipazione è necessaria per motivi di sicurezza
Tel. 06/6760.3325
e-mail: com_attivita_produttive@camera.it

INDAGINE CONOSCITIVA
Presentazione del documento conclusivo

Presidente
Guglielmo Epifani
Presidente della Commissione
Attività produttive, commercio e turismo

Interventi
Carlo Calenda
Ministro dello sviluppo economico
Vincenzo Bocca
Presidente di Confindustria
Lorenzo Basso
Deputato relatore del documento conclusivo

Coordina
Luca De Biase
Responsabile di filiera 24

Boston
Scientific

Boston Scientific S.p.A.
Viale Forlivese, 25
20134 Milano, Italy
Tel. +39 02 23882.1-3
Tel. +39 02 23882.230
www.bostonscientific-international.com

Lungoriviera Campus, 35
20134 Milano, Italy
Tel. +39 010 6040.1
Fax +39 010 6040.200

Alta cortese attenzione
della
**Presidente Emilia
Grazia De Biasi**
XII Commissione Igiene
e Sanità Senato della
Repubblica

Seminario 29 ottobre 2015

La Sostenibilità del Servizio Sanitario Nazionale.
Un confronto aperto.

Contributo Boston Scientific S.p.A.

Boston Scientific è una società internazionale che sviluppa, produce e distribuisce dispositivi medici in tutto il mondo.
"Migliorare la qualità delle cure e l'efficacia della loro somministrazione, attraverso lo sviluppo e la diffusione di procedure e dispositivi medici minimamente invasivi", è questa la missione di Boston Scientific, costantemente impegnata nel perfezionamento di prodotti e procedure esistenti e nella ricerca di nuove tecnologie che consentano di ridurre i rischi, i traumi, i tempi di procedura e le necessità di cure post-intervento.

Boston
Scientific
Advancing science for life™

Nota di sintesi Boston Scientific

Indagine conoscitiva
"Industria 4.0: quale modello applicare al tessuto industriale italiano?"

X Commissione Attività produttive, commercio e turismo
Camera dei Deputati

Ver. 1.00 del 31-03-2016

ASSOBIOMEDICA

LA POSIZIONE ASSOCIATIVA IN TEMA DI
HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT

ASSOBIOMEDICA

LA POSIZIONE ASSOCIATIVA IN TEMA DI
CONTROLLO REMOTO DEL DISPOSITIVO
MEDICO CARDIACO IMPIANTABILE
NELLE PROCEDURE DI ACQUISTO
PER LA FORNITURA DI PACEMAKER,
DEFIBRILLATORI E RELATIVI ELETTROCATETERI

ASSOBIOMEDICA

LA POSIZIONE ASSOCIATIVA IN TEMA DI
AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI
DI CLASSIFICAZIONE E DI CODIFICA
E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

ASSOBIOMEDICA

LA POSIZIONE ASSOCIATIVA IN TEMA DI
TELEMEDICINA

Principali Aree Terapeutiche

Cardiologia interventistica e strutturale

Tecnologie per la diagnosi e il trattamento della **malattia delle arterie coronarie** e di altri **disturbi cardiovascolari**.



Neuromodulazione

Tecnologie microelettroniche impiantabili per la gestione del **dolore neuropatico** cronico e delle **malattie neurologiche**.



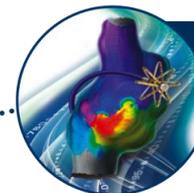
Gestione del ritmo cardiaco

Soluzioni per il trattamento delle **anomalie del ritmo cardiaco**, dell'**insufficienza cardiaca** e per la protezione dall'**arresto cardiaco** improvviso.



Elettrofisiologia

Sistemi di registrazione, stimolazione, radiofrequenza e navigazione, così come tecnologie con cateteri diagnostici e ad ablazione per la diagnosi e il trattamento dei **disturbi del ritmo cardiaco**.



Endoscopia

Tecnologie per la diagnosi e il trattamento delle **patologie gastrointestinali**, così come delle **vie aeree e dei polmoni**, come la termoplastica bronchiale per l'**asma grave**.



Urologia e Cura Del Pavimento Pelvico

Soluzioni per il trattamento di **disturbi urologici e ginecologici** come calcoli renali e vescicali, incontinenza urinaria da sforzo, prolasso degli organi pelvici e sanguinamento uterino eccessivo.

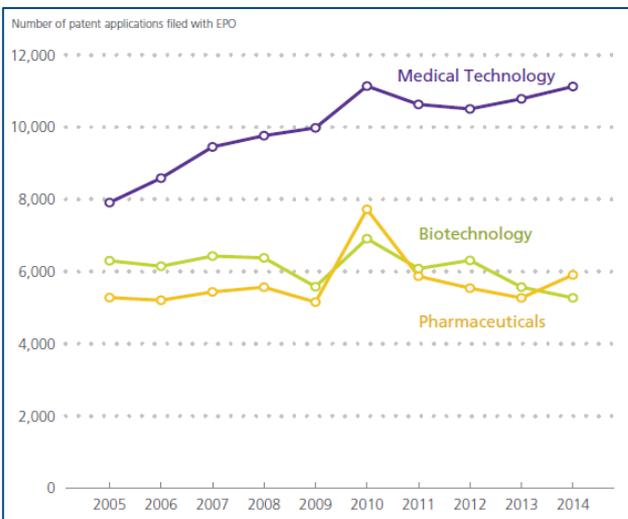


Interventi periferici

Soluzioni che coprono un'ampia gamma di terapie, tradizionalmente **nel campo vascolare periferico**, inclusa l'**embolizzazione periferica**, ma che si espandono anche a nuove aree terapeutiche, come l'**ipertensione resistente al trattamento farmacologico**.

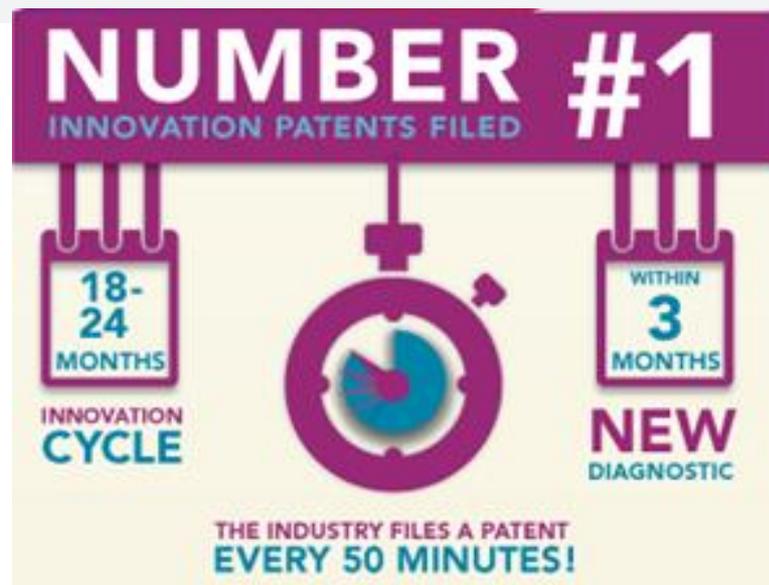
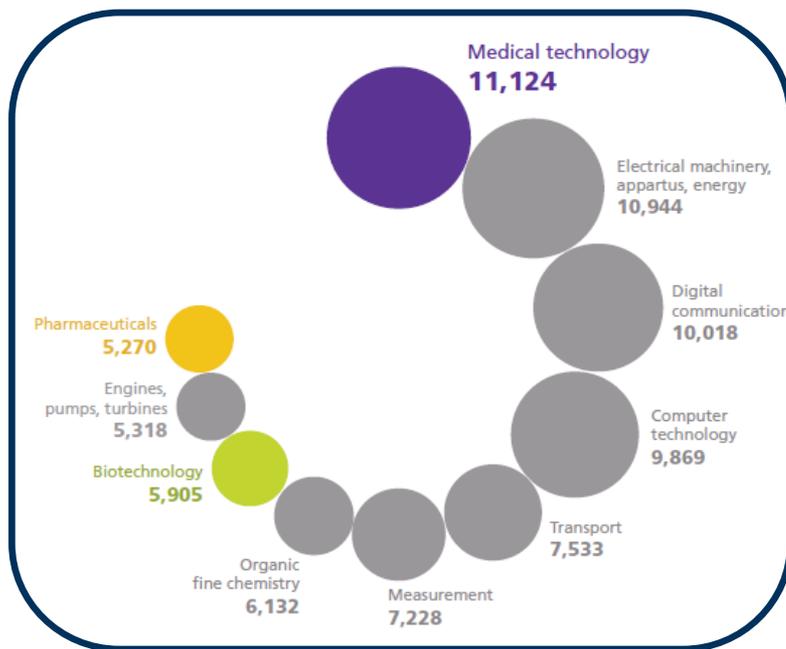


Il Mercato dei Dispositivi Medici (Europa)



€100 billion market

Settore con il numero più elevato di brevetti registrati



Ricerca medica e innovazione tecnologica al servizio di medici e pazienti



Ricerca e innovazione sono i “prerequisiti” per mettere a disposizione dei medici e dei pazienti soluzioni diagnostiche e terapeutiche sempre più efficaci capaci anche di generare sostenibilità.

Boston Scientific è uno dei protagonisti internazionali dell'innovazione in ambito biomedicale.

Boston Scientific investe, a livello globale, il **12% del fatturato** in R&D (2015).

BSC ha al suo attivo ben **16.000 brevetti** e più di **6.500** in corso di definizione.



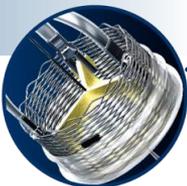
Innovazioni che cambiano l'approccio terapeutico

Dispositivo WATCHMAN™ per la chiusura dell'appendice atriale sinistra (LAA)



Soluzione non farmacologica per la **riduzione del rischio di ictus** correlato all'aritmia nei pazienti con fibrillazione atriale non valvolare.

Sistema valvolare LOTUS™



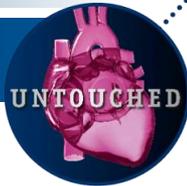
Progettato per dare ai medici il controllo durante la **sostituzione transcatetere della valvola cardiaca**.

Sistema di stimolazione cerebrale profonda Vercise™



Tecnologia per **ridurre i sintomi della malattia di Parkinson**, della distonia e del tremore essenziale.

ICD sottocutaneo (EMBLEM S-ICD™)



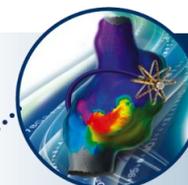
Il primo defibrillatore **sottocutaneo** cardiaco impiantabile (ICD) al mondo che offre protezione dall'arresto cardiaco improvviso (SCA), lasciando intatti il cuore e i vasi.

Batterie ENDURALIFE

I defibrillatori più longevi in assoluto



Sistema di mappatura Rhythmia™



Una tecnologia rivoluzionaria per ottenere una migliore diagnosi e facilitare il **trattamento di vari tipi di aritmia**.

Sistema di stent coronarico a rilascio di everolimus SYNERGY™



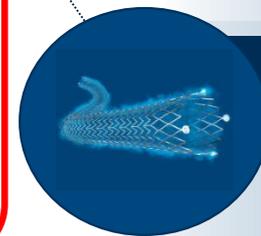
Il **farmaco** e il **polimero** sono stati progettati per essere **assorbiti e rilasciati in maniera sincronizzata**. SYNERGY è stato progettato per aiutare i pazienti, anche quelli con patologie più complesse, a guarire fin dal primo giorno dall'impianto.

Sistema di termoplastica bronchiale Alair™



Nuovo sistema che fornisce un **controllo dell'asma** migliore e a lungo termine

ELUVIA™ Drug Eluting Vascular Stent System



Il primo stent a rilascio controllato di farmaco con polimero per trattare le **stenosi e occlusioni delle arterie periferiche** sopra il ginocchio

Innovazione che genera Sostenibilità...

INNOVAZIONE:

- Nuova concezione
- Capacità raddoppiata
- Maggiore durata



SOSTENIBILITA':

- Riduzione costi per le **sostituzioni** (dispositivi)
- Riduzione costi gestione delle **complicanze**
- Riduzione costo della **terapia** complessiva

PAZIENTE:

- Minor esposizione ai rischi **infettivi**
- Maggior **sicurezza**

... ad un prezzo del tutto sovrapponibile ai dispositivi
dalla longevità standard!!

.... non correttamente valorizzata, né riconosciuta!



INCHIESTA

Pay back

Una spada di Damocle sul settore dei dispositivi medici

Articolo pubblicato sul sito sanita.ilssole24ore.com

sanita.ilssole24ore.com

http://www.sanita.ilssole24ore.com

Estrazione: 05/08/2016 10:50:32
Categoria: Salute e Sanità
File: pmiw-9-12-137237-20160805-1376650553.pdf
Audience:

<http://www.sanita.ilssole24ore.com/articolo-governo/2016-08-05/tra-pace-maker-stent-e-farmaci-montagne-russe-spending-review/>

Tra pace maker, stent e farmaci: le montagne russe della spending review di Gutgeld

Roberto Tumo

Scalare le montagne russe dell'estrema variabilità tra (e dentro) le regioni per gli acquisti di beni e servizi sanitari.

Premiare chi accelera con le centrali uniche e gli enti aggregatori e spezza la catena della frammentazione (e gli alti costi) delle mini-gare, con tanto di incentivi agli investimenti.

Con azioni mirate nelle regioni sotto la scure dei piani di rientro, compresi i circa 50 ospedali che dovrebbero azzerare in tre anni deficit stimati tra 1 e 3 mld.

E' il prezzo il vero parametro di scelta. Non si tiene conto del valore del prodotto e dell'innovazione.

«Sanità, troppe gare al ribasso»

La polemica Sotto accusa la centrale degli acquisti della Regione. No comment da Arca. L'obiettivo è ridurre la spesa Assobiomedica: a rischio la qualità delle cure. E il Tar annulla il bando sui diabetici

In gioco ci sono gli stent, i pacemaker, le protesi, i respiratori. Prodotti salvavita e a elevato

Paese: it
Pagina: 15
Readership: 901000
Diffusione: 389015

Tipo media: Nazionale Presse
Autore: Marco Rogari



Articolo pubblicato sul sito ilfattoquotidiano.it



Estrazione: 12/09/2016 12:41:00
Categoria: Attualità
File: pmiw-3-2-135692-20160912-1495505447.pdf
Audience: 172209

<http://ict.moreover.com/?a=279283071235&p=20&v=1&v=ad7bc&E3VMdocY6MCO0b3p02>

Sanità e risparmi ad alto rischio, Ricciardi (Istituto Superiore): "Allarme condiviso: la qualità va difesa. E' la vera sfida"

Thomas Maddison

"C'è di mezzo la vita del paziente.

La qualità e la sicurezza dei cittadini.

Mica si può scherzare.

Finchè si tratta di bulloni o biro si può anche guardare solo il prezzo, ma per valvole cardiache, stent o sutratrici chirurgiche la qualità clinica dei dispositivi non può essere secondaria.

La sfida che abbiamo di fronte è proprio quella di coniugare la razionalizzazione di acquisti in corso con l'efficacia e la sicurezza dei dispositivi e dei materiali medici che vengono selezionati sul mercato e poi impiantati nei pazienti".



Il presidente del centro di ricerca e controllo sanitario annette il rischio di un divorzio della salute per effetto delle gare al ribasso su dispositivi chirurgici, quando non la qualità delle cure e gli interventi sono a rischio.

5 miliardi anche da siringhe e aghi

Il ministro della Salute ha annunciato un risparmio di 5 miliardi di euro in tre anni.

Il ministro della Salute ha annunciato un risparmio di 5 miliardi di euro in tre anni.

Il ministro della Salute ha annunciato un risparmio di 5 miliardi di euro in tre anni.

Il ministro della Salute ha annunciato un risparmio di 5 miliardi di euro in tre anni.

Il ministro della Salute ha annunciato un risparmio di 5 miliardi di euro in tre anni.

Il ministro della Salute ha annunciato un risparmio di 5 miliardi di euro in tre anni.

Il ministro della Salute ha annunciato un risparmio di 5 miliardi di euro in tre anni.

1. Dal nostro punto di vista, la longevità è un'**innovazione** che **non è correttamente valorizzata, né riconosciuta**
2. Il **fattore di competizione** non dovrebbe solamente essere il prezzo del dispositivo, ma anche la sua **qualità e innovazione**
3. L'HTA, che è lo strumento utilizzato per valutare l'appropriatezza clinica ed economica delle nuove tecnologie in campo sanitario, dovrebbe porre maggior attenzione alla **qualità intesa come durata delle batterie**
4. Il nuovo codice degli appalti crea le premesse per una giusta considerazione degli aspetti **qualitativi** e di **innovazione**

Il nuovo Codice degli Appalti:

OPPORTUNITA'

Gli articoli 95 e 96 del nuovo codice degli appalti, stabiliscono i criteri di aggiudicazione:

- prezzo
- offerta economicamente più vantaggiosa
- **rapporto costo/efficacia** che si estrinseca nei costi del ciclo di vita del prodotto, dove il confronto si svolge sull'impatto in termini di costi per la Stazione Appaltante e per la collettività che il lavoro, bene o servizio comportano.

CRITICITA'

→ Come verranno applicati questi nuovi criteri di valutazione nelle procedure di acquisto?