

# **SIMPOSIO SULLA STERILIZZAZIONE**

**Molte le soluzioni, molti gli attori, uno  
l'obiettivo**

**Bologna, 26 – 27 gennaio 2011**

***DOTT. ING. PAOLA FREDA***

**Direttore S.C. Ingegneria Clinica AOU S. Giovanni Battista di  
Torino**

**Presidente *AIIC***

**Coordinatore Commissione Clinica Biomedica Ordine degli  
Ingegneri della Provincia di Torino**



**residente@aiic.it**

**www.aiic.it**

# Cos'è AIIC?

## **ASSOCIAZIONE ITALIANA INGEGNERI CLINICI**

### **MISSION:**

Tutelare la figura professionale dell'Ingegnere Clinico contribuendo a diffondere i Servizi di Ingegneria Clinica all'interno delle aziende sanitarie come elemento di governo economico, sicuro ed



appropriato del patrimonio tecnologico  
medicale

# Chi è l'ingegnere clinico?

“..l'*Ingegnere Clinico* è colui che partecipa alla cura della salute garantendo un uso sicuro, appropriato ed economico della strumentazione e delle attrezzature biomedicali ed info – telematico/clinico – assistenziali in uso nei servizi socio-sanitari..”

## **Ruoli tradizionali**

- *Health Technology Assessment*
- Pianificazione degli acquisti
- Gestione informatizzata del parco tecnologico
- Ingegnierizzazione del processo manutentivo
- Sicurezza e qualità delle apparecchiature
- Formazione personale sanitario

## **Ruoli innovativi**

- Risk Management (RM)
- Telemedicina & ICT
- Certificazione (ISO)
- Accredimento eccellenza (JCI)
- Controllo di gestione
- Comitato Etico
- Ricerca TS/EG, Sviluppo SW/MD



# Ma di cosa si occupa esattamente?

**Valutazione** di tecnologie sanitarie e sistemi sanitari con le metodologie del "health technology assessment"

**i. Programmazione** degli acquisti di tecnologie

**ii. Valutazione** degli acquisti di tecnologie

**iii. Gestione** delle tecnologie e progettazione funzionale

**iv. Collaudi** di accettazione

**v. Gestione** della manutenzione e delle attività conseguenti

**vi. Gestione** della sicurezza delle tecnologie

**vii. Controlli** di sicurezza e funzionalità

**viii. Formazione** sull'utilizzo delle tecnologie

**ix. Integrazione** delle tecnologie nell'ambiente ospedaliero

**x. Progettazione funzionale** delle aree ad elevato contenuto tecnologico

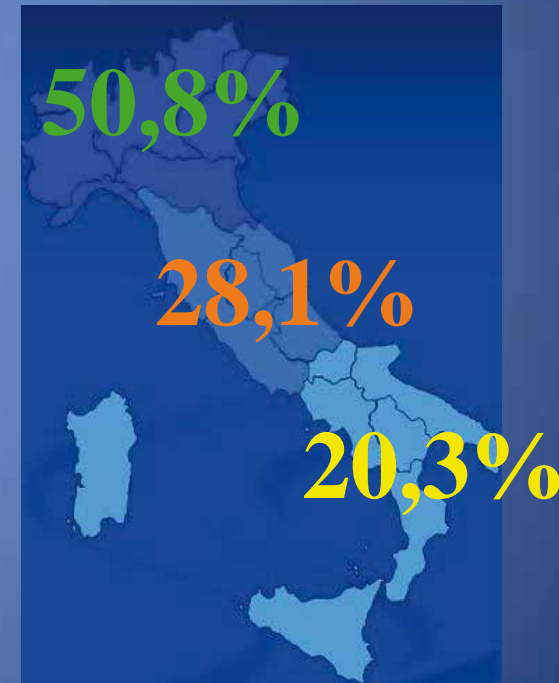
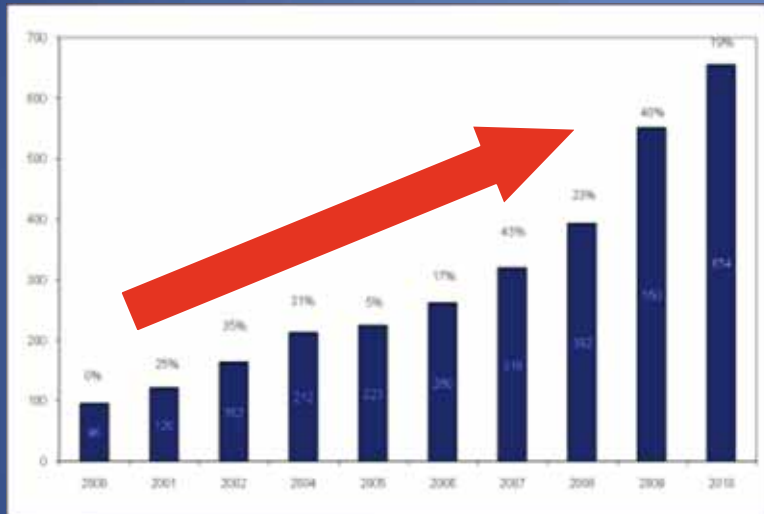
**xi. Informatica clinica** ed "Information Technology"

**xii. Ricerca tecnico-scientifica** ed economico gestionale

**xiii. Sviluppo** di software, procedure e dispositivi medici"



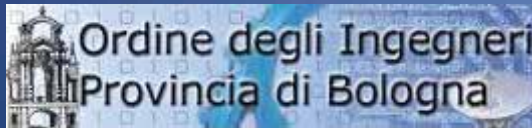
# Crescita dei soci nel tempo e disposizione geografica



[www.aiic.it](http://www.aiic.it)



# Principali partnership con Società scientifiche



# Link con colleghi internazionali



- Affiliazione **IFMBE**
- Partecipazione Clinical Engineering Directory (**CED**)
- Link sistematici con i colleghi USA dell'**ACCE**
- Biomedical Advisory Council (**BAC**)



Conferenza Internazionale  
 "Healthcare Systems  
 Ergonomics and Patient  
 Safety"

Strasbourg, 25-27 Giugno 2008

# XI CONVEGNO NAZIONALE AIIC

Centro Congressi Lingotto  
Torino, 23-25 Febbraio 2011

## INNOVAZIONE, GOVERNO TECNOLOGICO E SICUREZZA IN SANITÀ:



Competenze,  
Sostenibilità



e e





***Insourcing ed Outsourcing:  
i motivi di una scelta***

***Bologna, 27 gennaio 2011***

***Dott. Ing. Paola FREDA***

***Dott. Ing. Lorenzo LEOGRANDE***

***DOTT. ING. PAOLA FREDA***

**Direttore S.C. Ingegneria Clinica AOU S. Giovanni Battista di  
Torino**

**Presidente AIIC**

**Coordinatore Commissione Clinica Biomedica Ordine degli  
Ingegneri della Provincia di Torino**

**residente@aiic.it**

**www.aiic.it**

