

XVII Convegno Nazionale AIIC

“Tecnologia e Persona: La Sfida dell’Innovazione L’Ingegneria Clinica come motore, garanzia e prospettiva”

Genova 6, 7 e 8 aprile 2017, Magazzini del Cotone

Giovedì 6 aprile 2017

09:00 INIZIO REGISTRAZIONE

11:30 TAVOLA ROTONDA

Tra Innovazione Tecnologica e sviluppo industriale, analisi della Liguria di ieri, oggi e domani

11:45 INAUGURAZIONE AREA ESPOSITIVA

14:00 - 15:00 APERTURA DEL XVII CONVEGNO NAZIONALE AIIC

Introduzione **Lorenzo Leogrando**, Presidente AIIC

- **Saluti Autorità**

15:00 - 15:30 LEZIONE MAGISTRALE

Maria Chiara Carrozza, già ministro dell’Istruzione e docente di bioingegneria

15:30 - 17:00 SESSIONE PLENARIA

L’innovazione italiana che fa salute

Moderatori:

- Best practice italiana di ricerca e innovazione - **Roberto Cingolani**, Presidente IIT Genova
- Quando la tecnologia “nasce e ritorna” in ospedale - **Giuseppe Banfi**, IRCCS Galeazzi e Università Vita e Salute San Raffaele Milano
- Una riflessione sul settore - **Luigi Boggio**, Presidente Generale Assobiomedica
- Il modello italiano per il governo dell’innovazione - **Marcella Marletta**, Ministero della Salute
- Case History Italiani di successo
 - **Paolo Monferino**, Esaote
 - **Michele Vinci**, Masmec

Intervento del Ministro della Salute, On. **Beatrice Lorenzin (invitata)**

17:15 - 18:30 TAVOLA ROTONDA

Comunicare l'innovazione, dalle grandi promesse alla realtà

Moderatore: **Walter Gatti**, *Giornalista*

Maria Emilia Bonaccorso, *Ansa*

Stefano di Marzio, *Aboutpharma*

Barbara Gobbi, *Sole24Ore*

Corrado De Rossi Re, *Quotidiano Sanita*

Cinzia Testa, *Mondadori*

Marcello Laugelli, *Ketchum*

Lorenzo Leogrande, *Presidente AIIC*

Venerdì 07 aprile 2017

09:00 - 10:45 SESSIONI PARALLELE

1. Ospedali di oggi, ospedali domani: cosa ci attende

Moderatori: **Walter Gatti**, *Giornalista*

- Ospedale 4.0 per la medicina del futuro - **Giorgia Zunino**, *Direttore Scientifico Alta Formazione Hedux.org*
- La medicina per i pazienti di domani - **Marco Manca**, *Ricercatore, MD CERN OpenLab Ginevra*
- Robotica ed intelligenza artificiale: scenari evolutivi - **Salvatore Majorana**, *Direttore del Technology Transfer - Istituto Italiano di Tecnologia*
- Intelligenza artificiale: il caso Watson – **Fabrizio Renzi**, *Direttore tecnologia ed innovazione IBM Italia*

2. Sessione abstract

in fase di definizione

3. Gestione delle apparecchiature oggi: innovazione, sostenibilità, efficacia e sicurezza

Moderatori:

- L'ingegnere clinico e la gestione del parco macchine ospedaliero: le sfide dell'attuale scenario – **Carlo Capussotto**, *Direttore Funzione Ingegneria Clinica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*
- Un caso di studio italiano: l'organizzazione di un'intera regione – **Stefano Vezzosi**, *ESTAR Toscana*
- Quale know-how è richiesto oggi al personale tecnico operante in un SIC – **Costantino Carraro**, *Presidente ANTEV* e **Massimo Giuliani**, *Presidente ANTAB*
- Il terreno legislativo/normativo Italiano: quali requisiti minimi sono posti a garanzia di una gestione sicura delle apparecchiature? – **Vincenzo Ventimiglia**, *EduCare Srl*
- EBM (Evidence Based Maintenance) – Are we there yet? – **Binseng Wang**, *Director, Quality & Regulatory Affairs, WRP32 Management, Inc.*

4. L'introduzione dell'innovazione nei diversi paesi: il punto di vista degli ingegneri clinici europei

Moderatori:

- European Alliance for Medical and Biological Engineering & Science (EAMBES) – *EAMBES*
- World Health Organization (WHO) - **Adriana Velazquez**, *Responsabile ufficio Dispositivi Medici dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (in teleconferenza)*
- **Italia** – Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC) - **Paolo Lago**, *Gruppo di Lavoro Collaborazioni Internazionali AIIC*
- **Francia** - Association Française des Ingénieurs Biomédicaux (AFIB) - **Joël Delode**, *Centre Hospitalier du Pays d'Aix, Direttivo AFIB*
- **Spagna** - Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) - **Xavier Canal**, *Vice-presidente SEEIC (in teleconferenza)*

11:00 - 13:00 SESSIONE PLENARIA

Dalla ricerca al “prodotto utile” tra università e industria

Moderatori:

- Analisi di evidenze e potenzialità nei vari stadi di sviluppo dell'innovazione - **Stefano Bergamasco**, *Vice-Presidente AIIC*
- Come nasce l'innovazione - **Giuseppe Andreoni**, *Scuola di Design, Laboratorio Sensori, Politecnico di Milano*
- L'innovazione si sviluppa - **Alberto Sanna**, *Centro di Tecnologie Avanzate per la Salute e il Benessere – IRIS - Ospedale San Raffaele Milano*
- Technology Transfer: dall'idea al mercato - **Roberto Tiezzi** - *Head of Technology Transfer Office, Politecnico di Milano*
- Il contributo dell'industria all'innovazione: il processo di ideazione, sviluppo e marketing di un dispositivo unico - *Intuitive Surgical, Inc.*
- How research and development in advanced technologies can change the future of cancer treatment – **Ken Umei**, *Hitachi*

14:00 - 15:45 SESSIONI PARALLELE

1. Innovazione nell'organizzazione gestionale: l'operations management

Moderatori:

- L'introduzione dell'operation manager in ospedale - **Gianni Bonelli**, *Direttore Generale Azienda sanitaria Locale di Biella*
- L'ottimizzazione dei processi ospedalieri: l'esperienza di Fondazione Poliambulanza - **Umberto Cocco**, *Direttore Operativo Fondazione Poliambulanza Istituto Ospedaliero*
- L'approccio gestionale al flusso di lavoro in sala operatoria - **Elisabetta Bertellini**,

Direttore Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione Area Centro AUSL Modena

- Operazionalizzare le strategie: le sfide dell'operations management tra ibridazione ed equilibrio delle professionalità - **Maria Rosaria Capogreco** AUSL di Modena
- Operation Management in sanità, un argomento multidisciplinare - **Enrico Pernazza**, Coordinatore TIISO – Tavolo interdisciplinare ed interprofessionale per la sala operatoria

2. Nuove frontiere dell'ICT in sanità

Moderatori:

- Qualcomm Life: How a leading supplier of wireless communication technologies contributes to the digitalization revolution in Healthcare - **Laurent Vandebrouck**, Managing Director, Qualcomm Life Europe
- E-Health, Cybersecurity e diritto - **Roberto Flor** - Università di Verona - Dip. Di scienze Giuridiche.
- Future of health technology - **Nick van Terheyden** - chief medical officer, NTT DATA Services (in video conferenza)
- Sicurezza e IoT, elementi difficili da amalgamare - **Antonio Cisternino** - Università di Pisa – dip. Di informatica
- Dai sistemi medicali al software, APPs e IOT: la visione di una multinazionale focalizzata sull'Health-Tech – **Alberto Oggioni** - Responsabile Healthcare Informatics, Philips Medical Systems

Conclusioni a cura di:

Massimo Casciello, Direttore Generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica - Ministero della Salute

3. Gestione delle apparecchiature domani: innovazione, sostenibilità, efficacia e sicurezza

Moderatori:

- Future challenges and solutions in Health Technology Management – **Binseng Wang**, Director, Quality & Regulatory Affairs, WRP32 Management, Inc.
- La realtà aumentata nella manutenzione delle apparecchiature elettromedicali - **Tommaso Sabbatini**, SC Ingegneria Clinica - ASL TO 2
- DownTime ZERO – Promessa di oggi, realtà di domani – **Luca Di Resta**, Philips
- La piattaforma Predix di GE Healthcare Analytics quale supporto all'ingegneria clinica per la valutazione delle tecnologie e l'ottimizzazione dei workflow clinici –

Roberto Condemì GE Healthcare

- La convergenza IC-IT: cosa cambia nel nostro lavoro? – **Umberto Nocco**, Vice-presidente AIIC

4. Best practice di innovazione: quando e perché un'azienda innova

Moderatori:

Sessione in fase di definizione

16:00 - 18:00 SESSIONE PLENARIA

Pensare, fare e introdurre innovazione in ospedale

Moderatori:

- I percorsi dell'innovazione in ospedale - **Gianni Lorenzoni** (prof emerito Università di Bologna: organizzazione aziendale)
- Come creare innovazione in ospedale: dal problema al concept – **Umberto Mangiardi**, neurochirurgo
- Quante idee, quanti brevetti, quante start up, quanto mercato in ospedale? - *Relatore da confermare*
- Innovazione ed integrazione di sistema: il tassello che mancava - **Mario Lugli**, Policlinico di Modena
- Le strategie di una multinazionale per favorire l'innovazione in ospedale - **Guido Beccagutti**, Medtronic

18:30 - 19:30 ASSEMBLEA SOCI AIIC

Sabato 08 aprile 2017

09:00 - 10:45 SESSIONI PARALLELE

1. Premio innovazione AIIC

Moderatori:

- Il Gruppo di Lavoro di AIIC sull'innovazione - **Paolo Pari**, *Direttivo AIIC*
- Testimonianze di startup innovative del Premio Nazionale Innovazione PNI Cube
- I vincitori del premio Innovazione AIIC un anno dopo – **Luigi Battista**
- Presentazione dei progetti candidati al Premio Innovazione 2017

2. Modelli di finanziamento di tecnologie e progetti in sanità

Moderatori:

- I contratti di partnership per l'innovazione tecnologica in sanità - **Veronica Vecchi**, *SDA Bocconi*
- Nuovo Codice Appalti e modelli di acquisto innovativi in Sanità - **Velia Leone**, *Studio Leone & Associati*
- Titolo in definizione - **Matteo Moscatelli**, *Siemens Helthcare*
- Outsourcing clinico e tecnologico per l'innovazione in sanità - **Guglielmo Brayda**, *Amministratore Delegato Medipass*
- Partnership tecnologica: analisi di casi reali applicati alla tecnologia ecografica – **Luca Ceragioli**, *General Electric*

3. Competenze innovative e regole anti-corruzione: un equilibrio possibile?

Moderatori:

- Impatto dei Piani aziendali per la prevenzione della corruzione sulle attività di un SIC - **Giovanni Guizzetti**, *Responsabile U.O. Ingegneria Clinica ASST di Pavia*
- L'evoluzione del Codice Etico come opportunità di trasparenza - **Carla Amadio**, *Responsabile U.O.S. Ingegneria Clinica ASST Melegnano e della Martesana*
- Il supporto dell'industria per la diffusione delle conoscenze - Assobiomedica
- Prevenzione della corruzione nelle Aziende Sanitarie: il ruolo dell'OIV – **Raul Ragazzoni**, *Componente OIV-SSR della Regione Emilia Romagna*
- Conciliare necessità di formazione e PNA: aspetti legali - **Vittorio Miniero**, *Avvocato*

4. Stato dell'arte e criticità nelle gare per la manutenzione

Moderatori:

- Necessità e aspettative dell'ingegnere clinico: chiarezza di norme e scelta sul mercato - **Leo Traldi**, *Polislinico di Modena*
- L'istituto del subappalto quale strumento di realizzazione degli appalti pubblici alla luce del nuovo D.Lgs 50/2016 - **Vittorio Miniero**, *Avvocato*
- Lo sguardo della magistratura: il punto di vista di chi deve valutare le responsabilità - **Maurizio Ascione**, *Sostituto Procuratore della Repubblica presso il Tribunale di Milano*
- Tavola rotonda con le società di Ingegneria Clinica leader di mercato:
 - **Fabio Faltoni**, *Elettronica BioMedicale*
 - **Armando Ardesi**, *Tecnologie Sanitarie*
 - **Marisa Giampaoli**, *Hospital Consulting*
 - **Mauro Caregnato**, *HIGEA*

11:00 - 13:00 **SESSIONE PLENARIA**
Innovare rinnovando

Moderatori:

- Presentazione dei dati sul censimento delle grandi apparecchiature - **Claudia Biffoli**, *Ministero della Salute*
- Una elaborazione virtuosa a livello Regionale: il caso della regione Emilia Romagna – **Giulia Falasca**, *Emilia Romagna*
- Invecchiano le tecnologie: quali effetti sulla qualità delle cure? - **Nino Cartabellotta**, *Fondazione Gimbe*
- Innovazione di sistema: come deve e può cambiare il SSN? - **Ivan Cavicchi**, *Università Tor Vergata di Roma*
- Oltre le grandi tecnologie: rilevazioni e dati di mercato - **Fernanda Gellona**, *Direttore Generale Assobiomedica*
- Anche l'innovazione si rinnova – **Giancarlo D'Andrea**, *Neurochirurgo Ospedale Sant'Andrea, Roma*

13:00 **CHIUSURA DEL CONVEGNO**