



PROGRAMMA SCIENTIFICO

3 APRILE 2014 - LA PROGRAMMAZIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE

10:00 - 11:00 Inaugurazione del Convegno:
 Introduce **Lorenzo Leogrando** Presidente AIIC

Saluti Autorità

- Sindaco di Venezia - **Avv. Giorgio Orsoni** (da confermare)
- Presidente della Provincia di Venezia - **Dott.ssa Francesca Zaccariotto** (invitato)
- Presidente Ordine Ingegneri Di Venezia - **Ing. Antonio Ceola** (da confermare)
- Direttore Generale Ospedale di Venezia-Mestre - **Dott. Giuseppe Dal Ben**
- Università di Trieste - **Prof. Patrizio Accardo**
- Direttore Generale Ospedale di Padova, Presidente Consorzio Arsenà - **Dott. Claudio Dario** (invitato)

11:00 - 13:00 Sessione plenaria – Programmazione e governo delle tecnologie

Moderatori: **Prof. Americo Cicchetti** - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma - **Fabio Mangelicchio** - La7

INTRODUZIONE

Sen. Mariapia Garavaglia - Presidente Istituto Superiore di Studi Sanitari

RELAZIONI

Gli strumenti di Governo

Dott.ssa Marcella Marletta - Direttore Generale dei Dispositivi Medici, Ministero della Salute

Le azioni: il livello regionale

Dott. Domenico Mantoan - Segretario Generale Sanità Regione Veneto (da confermare)

Dott. Carlo Favaretti - Presidente SIHTA

L'integrazione tra i principali attori dell'innovazione tecnologica

Dott. Claudio Saccavini - Direttore Tecnico Consorzio Arsenà

La posizione dell'Industria

Dott. Luigi Boggio - Vice-Presidente ASSOBIOMEDICA

L'ordine degli Ingegneri

Ing. Armando Zambrano - Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

Il punto di vista dei Cittadini

Sig. Antonio Gaudio - Cittadinanza Attiva

L'ingegnere clinico: la tecnologia che fa sistema

Ing. Giovanni Guizzetti - Az Ospedaliera di Melegnano - AIIC

CONCLUSIONI

Ministro della Salute - **On. Beatrice Lorenzin** (invitato)



14:30 - 16:30 Sessione plenaria – Dalle necessità cliniche al dimensionamento tecnologico

Moderatori: Ing. **Pietro Derrico** - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, **Corrado De Rossi Re** - Panorama della Sanità

WHO-UNOPS: Clinical needs, epidemiology and technology in healthcare

Dott.ssa Adriana Velazquez Berumen - Coordinator Medical Devices Policy Access and Use Unit, WHO

Ing. Valerio Di Virgilio - Regional Advisor Medical Technology LCO, UNOPS

Quali prospettive per l'innovazione tecnologica in un contesto di crisi economica

Prof. Federico Spandonaro - Università degli studi di Roma Tor Vergata, Presidente di CREA Sanità

Il dimensionamento tecnologico nelle aree critiche

Prof. Giovanni Pittoni - Direttore Sanitario ULSS n. 2 Feltre (BL), Vice-Presidente SIAARTI, Rappresentante regionale Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia

Il dimensionamento tecnologico nelle bioimmagini

Prof. Carlo Faletti - Presidente SIRM

Il dimensionamento tecnologico nei laboratori

Dott.ssa Maria Golato - Direttore dell'Unità Operativa Complessa Provinciale di Patologia Clinica della ASL02 Lanciano Vasto Chieti, Presidente SIMeL Regione Abruzzo, membro della Giunta Nazionale SIMeL

Il progetto AIIC sulle dotazioni tecnologiche negli accreditamenti regionali

Ing. Barbara Podda - Responsabile Servizio Ingegneria Clinica ASL 5 ORISTANO

17:00 - 18:30 Assemblea pubblica del gruppo di lavoro giovani

17:00 - 18:30 Sessione parallela – Dispositivi, infrastrutture e progetti adatti ai Paesi in via di Sviluppo: dall'identificazione alla realizzazione

Moderatori: Ing. **Paola Freda** - Past President AIIC, **Dott. Bruno Gennaro Gentile** - Ministero Affari Esteri

I laboratori d'analisi in Africa: dall'individuazione di uno standard di riferimento ad una pianificazione tecnologica sostenibile

Dott.ssa Antonella Cortese - Università degli Studi di Trieste

Planning and management of primary health-care services integration into existing health structures: technological and clinical solutions

Ing. Enrico Nunziata - BCG-Engineering & Wutivi Consultores/**Ing. Fabrizio Germoni** - Ingegnere Clinico freelance

"Open-Medis" an open source approach for health technologies planning and management. Software introduction and case studies presentation

Michael Bonjour - BBS Association President (Association des Biomédicaux Bretons Solidaires)

L'Ospedale camilliano "La Croix" di Zinviè (Benin): il contributo dell'Ingegnere Clinico nella gestione delle tecnologie biomediche di un presidio ospedaliero in un Paese in Via di Sviluppo

Ing. Antonietta Perrone - AOU Federico II di Napoli

Modeling Medical Equipment Standards for Blood Banking at Different Levels of Health Care System in Countries with Limited Resources: The Case of Cameroon

Ing. William Domfang - Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta", Politecnico di Milano, Italy

17:00 - 18:30 Sessione parallela – La progettazione integrata: esperienze a confronto

Moderatori: Ing. **Paolo Pari** - Direttivo AIIC, **Dott. Maurizio Mauri** - Presidente CNETO

La Piastra Tecnologica del Policlinico Gemelli: riflessioni a dieci anni dall'attivazione

Dott.ssa Maria Elena D'Alfonso - Responsabile dell'U.O.C. Programmazione Operativa, Accoglienza e Accesso – Direzione Sanitaria, Policlinico Gemelli, Roma

Esperienza di progettazione integrata tra Ufficio Tecnico ed Ingegneria Clinica per la realizzazione di una palazzina laboratori

Ing. Carla Amadio - Ingegneria Clinica A.O. Luigi Sacco

L'approccio del General Contractor nell'integrazione delle tecnologie in ambienti complessi

Dott. Attilio Tulimiero, Dott. Thomas Fink - VAMED

La riqualificazione dell'infrastruttura ospedaliera, un esempio di sinergia d'approccio nella progettazione sanitaria

Ing. Alessandro Butini, Elettronica Bio Medica Srl - Arch. Claudia Romero, Politecnica Ingegneria e Architettura

Il design industriale applicato alla progettazione in sanità

Prof. Medardo Chiapponi - Università IUAV di Venezia

Progettazione e dimensionamento tecnologico di una Terapia Intensiva Cardiochirurgica Pediatrica

Ing. Federico Nocchi - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS.



17:00 - 18:30 Sessione parallela – La programmazione tecnologica tra Regione, ospedale e territorio

Moderatori: **Dott. Giovanni Gorgoni** - Direttore Generale Asl BT, **Ing. Emilio Chiarolla** - Agenas, Direttivo AIIC

Programmazione regionale per gli investimenti in tecnologie e valutazione dell'introduzione di dispositivi medici innovativi: l'esperienza del Veneto
Dott.ssa Teresa Gasparetto - M.Sc. - Area Sanità e Sociale, PRIHTA - Programma per la Ricerca, l'Innovazione e l'Health Technology Assessment Regione Veneto

Come tramutare la programmazione in azioni: esperienza Lombardia
Ing. Andrea Ghedi - Responsabile Servizio Ingegneria Clinica, Azienda Ospedaliera Treviglio-Caravaggio

Contributo regionale alla programmazione delle aziende
Ing. Fedele (Duccio) Bonifazi - OPT, Regione Basilicata

Continuità dell'assistenza - modelli organizzativi innovativi potenziati dalle tecnologie
Dott. Angelo Rossi Mori - eHealth Unit, Istituto Tecnologie Biomediche, CNR, Roma

Esperienze di telemonitoraggio domiciliare in Europa e in regione del Veneto
Ing. Silvia Mancin - Project Engineer, Arsenal.IT Centro Veneto Ricerca e Innovazione per la Sanità Digitale

Dimensionamento del parco tecnologico per il nuovo polo ospedaliero di Monselice
Ing. Andrea Baraldo - ULSS 17 Monselice

18:45 - 19:45 Assemblea AIIC

20:30 Cena Sociale

4 APRILE 2014 - LA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE

09:00 - 11:00 Sessione plenaria – Soluzioni organizzative per la gestione delle tecnologie

Moderatori: **Giulia Mazzoni** - E Health - Edisef, **Ing. Alessandro Reolon** - ULSS 1 Belluno

Storia dei SIC in Italia e fotografia dei modelli adottati nel tempo

Ing. Mario Lugli - Responsabile Servizio Ingegneria Clinica, Direttore Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

L'outsourcing nelle attività di Ingegneria Clinica: relazione con i SIC interni, attività, etc.

Ing. Armando Ardesi - Presidente Associazione Servizi e Telemedicina, ASSOBIOMEDICA

L'organizzazione dell'Ingegneria Clinica: il modello FVG di collaborazione tra strutture

Ing. Monica Taiariol - Sezione apparecchiature biomediche A.O. S. Maria degli Angeli Pordenone

Ing. Fabio Buffolini - Dipartimento Servizi Condivisi Friuli Venezia Giulia

L'organizzazione dell'Ingegneria Clinica nell'ambito internazionale

Ing. Stefano Bergamasco - Vice-Presidente Area Servizi AIIC

Qualità nell'erogazione tecnica del servizio: il progetto "Linee Guida di AIIC"

Ing. Francesco Pezzatini - Direttivo AIIC

Ing. Vincenzo Ventimiglia, Ing. Anna Pisacane, Ing. Alberto Lombardi - AIIC

Gestione dell'assistenza tecnica ai dispositivi ed ai sistemi medicali in contratto

Ing. Vito Angiulli - Azienda Sanitaria Locale BT, Andria

11:30 - 13:30 Sessione parallela – Strumenti innovativi per la gestione delle tecnologie biomediche

Moderatori: **Massimo Caruso** - e-Sanità, **Ing. Paolo Lago** - Ing Clinica, IRCCS San Matteo di Pavia

I sistemi informativi a supporto della gestione e delle decisioni strategiche

Ing. Gianluca Bandini - Responsabile Manutenzioni Servizio Tecnologie Biomediche, Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico S. Orsola - Malpighi, Bologna

I metodi LEAN THINKING applicati all'Ingegneria Clinica

Dott. Giuseppe Ravazzolo - Lean Discovery

Applicazione della metodologia Lean Six Sigma nei processi sanitari

Ing. Alessandro Giorgetti - AISS Accademia Italiana del Sei Sigma

Apparecchiature per il ritrattamento delle sonde ecografiche endocavitarie e TE

Sig. Roberto Orlandini - Carestream Health

Case study sul T.C.O. delle apparecchiature di una UO di Radiologia

Ing. Giuseppe Dicuozzo - Hospital Consulting SpA

Sistema di tracciabilità dei dispositivi medici monouso con tecnologia RFID

Ing. Giorgio Pavesi - Ingegneria Biomedica Santa Lucia

SW e HW come dispositivo medico: non si gestiscono esattamente come gli altri dispositivi medici

Ing. Ivano Coretti - Settore Informatica Clinica, SIC - Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena – Policlinico



11:30 - 13:30 Sessione parallela – Responsabilità professionale dell'ingegnere clinico

Moderatori: Ing. Daniela Motta - UOC Ingegneria Clinica AO Desio e Vimercate, **Avv. Silvia Stefanelli**

L'ingegnere clinico: roadmap per il riconoscimento professionale e la certificazione delle competenze
Prof. Sergio Cerutti - Politecnico di Milano

La professione di ingegnere oggi, attività professionali (DPR 328 del Giugno 2001), formazione continua obbligatoria
Ing. Angelo Valsecchi - Consigliere nazionale CNI

Il dirigente pubblico del ruolo professionale, diritti e doveri contrattuali, incompatibilità ed inconfiribilità
Dott. Samuel dal Gesso - Direttore dipartimento amministrativo AO Melegnano

Le responsabilità professionali dell'ingegnere clinico sotto il profilo civile e penale
Avv. Marta Gerli

Compiti e responsabilità del dirigente ospedaliero in materia di prevenzione degli infortuni e di igiene, nonché di tutela di tutte le persone presenti nei luoghi di lavoro
Avv. Rolando Dubini

11:30 - 13:30 Sessione parallela – La gestione delle tecnologie dall'ospedale al territorio

Moderatori: Ing. Giovanni Poggialini - AIIC, **Dott. Vito Colacicco** - Direttore Distretto Socio Sanitario n°2 Asl TA

Assistenza sanitaria sul territorio: l'esperienza CARD
Dott.ssa Cristina Beltramello - Presidente del CTS di CARD Veneto

Un'esperienza di partecipazione Pubblico-Privato per la gestione domiciliare del paziente complesso
Dott. Giandomenico Nollo - Responsabile Progetto Innovazione Ricerca Clinica e Sanitaria FBK, Provincia Autonoma di Trento

Telemedicina e Territorio: Il progetto "Partout Sanità" dell'Azienda USL della Valle d'Aosta
Ing. Paolo Cavalieri - Responsabile Ufficio Tecnologie Biomediche, Azienda USL Valle d'Aosta

L'assistenza territoriale: il progetto DOMINO
Ing. Alessandro Donatelli - Elettronica Bio Medica Srl

Qualificazione di ambienti sede di assistenza domiciliare integrata
Ing. Giuliana Faiella - Dept. of Electrical Engineering and Information Technology University of Naples, "Federico II", Naples, Italy

Gruppo di lavoro AIIC sulle tecnologie per il territorio
Ing. Leo Traldi - Servizio Ingegneria Clinica, Manutenzione Tecnologica ed Informatica Clinica, Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena – Policlinico

15:00 - 17:00 Sessione plenaria – La centralizzazione degli acquisti di beni e servizi

Moderatori: Ing. Lorenzo Leogrande - Presidente AIIC, **Dott.ssa Sara Todaro** - Sole24Ore Sanità

La centralizzazione degli acquisti in sanità a livello nazionale
Dott. Marco Gasparri - Responsabile Acquisti di beni e servizi in Sanità, CONSIP SpA

Esperienze di centralizzazione degli acquisti a livello regionale
Dott.ssa Anna Fiorenza - Esperto Agenas

Il punto di vista delle aziende
Dott.ssa Fernanda Gellona - Direttore Generale, ASSOBIOMEDICA

Tavola rotonda con gli interventi dei relatori e di:
Dott. Franco Astorina - Vice presidente FARE
Dott. Michele Lattarulo - Direttivo Nazionale SIFO
Ing. Umberto Nocco - AO Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese, Vice-Presidente AIIC
St Jude Medical
Johnson & Johnson Healthcare

17:00 - 17:30 Conclusioni e chiusura del Convegno

Leogrande Lorenzo e Stefano Bergamasco

5

APRILE 2014 ORE 9:30-13:30 - CORSI/APPROFONDIMENTI POST-CONVEGNO

1. L'ingegnere clinico e il codice appalti: il ruolo del RUP e del DEC
2. Il software e le reti IT-medicali nel contesto sanitario
3. Tecnologie e Processi sanitari: Sistemi di pianificazione, programmazione e controllo
4. Realizzazione e Gestione di un sito per diagnostica con Risonanza Magnetica - Aspetti Tecnici
5. La Sterilizzazione Ospedaliera: un approccio in qualità

VI ASPETTIAMO A VENEZIA!!