

# PROGRAMMA SCIENTIFICO



**GIOVEDÌ 10 MAGGIO 2018**

MATTINA

09:30-10:30

**Auditorium****APERTURA DEL XVIII CONVEGNO NAZIONALE AIIC**INTRODUZIONE: **Lorenzo Leogrande** (*Presidente AIIC*)**Saluti Autorità**

10:30-11:00

**Auditorium**

LECTIO MAGISTRALIS

**TRASPARENZA E ONESTÀ COME VALORI FONDAMENTALI PER LA SANITÀ DI OGGI E DI DOMANI****Raffaele Cantone** (*Presidente ANAC*)

11:00 – 13:00

**Auditorium**

TAVOLA ROTONDA

**INGEGNERIA CLINICA E BIOMEDICA IN ITALIA: UNA NECESSITÀ PER LA SALUTE, UN'OPPORTUNITÀ PER IL PAESE**.....  
**Filippo Anelli** (*Presidente Nazionale FNOMCEO*)**Massimiliano Boggetti** (*Presidente Assobiomedica*)**Maria Chiara Carrozza** (*Presidente Gruppo Nazionale di Bioingegneria*)**Nino Cartabellotta** (*Presidente Fondazione GIMBE*)**Eugenio Guglielmelli** (*Prorettore alla Ricerca Università Campus Bio-Medico di Roma*)**Lorenzo Leogrande** (*Presidente AIIC*)**Auslia M. Lucia Pulimeno** (*Vicepresidente FNOPI*)**Walter Ricciardi** (*Presidente Istituto Superiore di Sanità*)**Armando Zambrano** (*Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri*)**PREMIO AIIC PER IL BUON GOVERNO DELLE TECNOLOGIE IN SANITÀ**conferito a: **Beatrice Lorenzin** (*Ministro della Salute*)

13:00-14:30

**PAUSA PRANZO**

## GIOVEDÌ 10 MAGGIO 2018

### POMERIGGIO

14:30-16:15

#### Auditorium

TAVOLA ROTONDA

#### LA GESTIONE DEI SERVIZI OSPEDALIERI TRA ESIGENZE LOCALI E NUOVI MODELLI DI GOVERNO

MODERATORI: **Nicola Pinelli** (FIASO), **Corrado Bibbolino** (SIRM Giornale Italiano di Radiologia Medica)

.....

**Americo Cicchetti** (Direttore ALTEMS Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma)

**Daniela Pedrini** (Presidente SIAIS)

**Claudio Caccia** (Presidente Onorario AISIS)

**Marcello Faviere** (Vicepresidente FARE)

**Simona Serao Creazzola** (Presidente SIFO)

**Alessandro Beux** (Presidente Federazione Nazionale TSRM)

**Umberto Nocco** (Vicepresidente AIIC)

14:30-16:15

#### Sala Pittura

SESSIONE PARALLELA

#### HEALTH OPERATIONS MANAGEMENT PER L'EFFICIENZA E LA SOSTENIBILITÀ

MODERATORI: **Gianni Bonelli** (ASL Biella), **Matteo Bucciolini** (AIIC)

.....

Mappatura e stato dell'Arte dell'Operations Management in Sanità  
**Lorenzo Fenech** (Università Commerciale Luigi Bocconi, Milano)

Operation Management Office: modelli sostenibili e percorsi di attuazione  
**Carlo Rafele** (Politecnico di Torino)

Il "Valore Generato" tra efficienza, efficacia e appropriatezza

**Andrea Ghedi** (ASST Bergamo Ovest)

TAVOLA ROTONDA

**Andrea Cambieri** (Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli)

**Paolo Oliva** (Istituto Clinico Humanitas)

**Marco Belardi** (Presidente UNI-CT 519 "Tecnologie abilitanti per Industry 4.0")

**Luca Bianciardi** (Istituti Ortopedici Rizzoli)

**Marta Marsilio** (Università degli Studi di Milano)

**Auslia M. Lucia Pulimeno** (FNOPI)

## GIOVEDÌ 10 MAGGIO 2018

### POMERIGGIO

14:30-16:15

#### Sala Letteratura

SESSIONE PARALLELA

#### CYBERSECURITY E DISPOSITIVI MEDICI: PRIVACY E SICUREZZA DELLA SALUTE

MODERATORI: **Pietro Calamea** (*Ministero della Salute*), **Andrea Gelmetti** (*AIIC*)

Cybersecurity e dispositivi medici: una responsabilità condivisa tra industrie e organizzazioni sanitarie

**Ylenia Bonacci** (*Abbott Medical Italia*)

Cybersecurity in sanità: il contributo del laboratorio nazionale

**Marco Baldi** (*Università Politecnica delle Marche e CINI Laboratorio Nazionale di Cybersecurity*)

AGID e la Cybersecurity nell'Ecosistema sanità

**Stefano Van Der Byl** (*AGID*)

La cybersecurity per i dispositivi medici: aspetti regolatori

**Ferdinando Capece** (*Assobiomedica*)

La cybersecurity nella gestione delle tecnologie biomediche

**Maurizio Rizzetto** (*AIIC*)

Cybersecurity: come allearsi per fronteggiarla

**Marina Gatti** (*AISIS*)

14:30-16:15

#### Sala 2

SEMINARIO

#### SEMINARIO AIIC SU VENTILAZIONE E AREA CRITICA

MODERATORI: **Giuseppe Servillo** (*SIAARTI*), **Salvatore Russo** (*AIIC*)

Innovazione tecnologica nella ventilazione assistita, il punto di vista del clinico

**Rodolfo Ferrari** (*Azienda Ospedaliera Sant'Orsola di Bologna*)

Ventilazione e monitoraggio in terapia intensiva: il monitoraggio dell'attività metabolica al posto letto

**Luca Giabbani** (*GE Healthcare*)

Soluzioni tecnologiche innovative utilizzate in Sala Operatoria e in Terapia Intensiva: la scelta di GETINGE

**Simone Pocaterra** (*Getinge*)

Smart Ventilation Control: ventilazione protettiva a Target EtCO2

**Lorenzo Pandolfi** (*Draeger Medical Italia*)

## GIOVEDÌ 10 MAGGIO 2018

### POMERIGGIO

14:30-18:00

#### Sala 4

##### Demo IHE

COORDINATORI: **Maurizio Rizzetto** (AIIC), **Roberto Silverio** (User Co-Chair IHE-Italy)

16:15-18:00

#### Auditorium

SESSIONE PARALLELA

##### IL MANIFESTO AIIC PER LA SICUREZZA DEI PAZIENTI E PER L'EQUILIBRATO GOVERNO DELLE TECNOLOGIE NEL SSN

MODERATORE: **Walter Gatti** (Responsabile Comunicazione AIIC)

Si ad un'Italia in sintonia con l'Europa

**Sergio Cerutti** (Politecnico di Milano)

Si alle professionalità necessarie

**Clelia Esposito** (SIAARTI)

Si alle diversità organizzative

**Antonello Zangrandi** (Università degli Studi di Parma)

Si alle precise responsabilità sulle tecnologie

**Vincenzo Comi** (Vicepresidente della Camera Penale di Roma)

Si ai livelli essenziali delle prestazioni tecnologiche

**Alessandro Reolon** (AIIC)

Si alle ingegnerie cliniche interne come servizi strategici

**Massimo Annicchiarico** (ASL Modena)

Si alla sicurezza, no all'outsourcing privo di controllo

**Lucia Marchegiani** (Professore Associato di Organizzazione Aziendale Università degli Studi di Roma Tre)

Si al rigore intelligente

**Fabio Faltoni** (Assobiomedica Servizi)

No alla scontistica selvaggia

**Tonino Aceti** (Cittadinanzattiva)

## GIOVEDÌ 10 MAGGIO 2018

POMERIGGIO

16:15-18:00

### Sala 2

SESSIONE PARALLELA

#### PREMIO INNOVAZIONE

Moderatori: **Paolo Pari** (AIC), **Silvia Conforto** (Università degli Studi di Roma Tre)

Presentazione di PNICube e la partnership con AIC  
**Giovanni Perrone** (PNICube)

Le aziende del settore "Life Science" selezionate al Premio Nazionale Innovazione

- **PD-Watch**, Luigi Battista
- **Imagensys**, Alessandro Soluri
- **Quick Custom Plastics**, Damiano Fruet

Un'esperienza di Start up Accademica: DNAPhone  
**Alessandro Candiani**

Open Innovation Challenge (Digilife)  
**Mirta Michili, Alfonso Molina** (Fondazione Mondo Digitale)

**VENERDÌ 11 MAGGIO 2018**

MATTINA

09:00-11:00

**Auditorium**

SESSIONE PARALLELA

**25 ANNI DI INGEGNERIA CLINICA IN ITALIA: EVOLUZIONE DI UNA PROFESSIONE**MODERATORI: **Lorenzo Leogrando** (AIIC), **Paola Freda** (AIIC)

INTRODUCE:

**Francesco Paolo Branca** (già Ordinario di Strumentazione Biomedica, Sapienza Università di Roma)

Gli albori dell'ingegneria clinica in Italia

Nascita e sviluppo dell'AIIC: il punto di vista dei Presidenti dell'Associazione

**Werner Rainer**, **Massimo Garagnani**, **Paolo Lago**, **Pietro Derrico**, **Paola Freda**, **Lorenzo Leogrando**

L'identikit dell'Ingegnere Clinico oggi

**Stefano Bergamasco** (AIIC)

Body of competence per gli ingegneri clinici nello scenario globale

**Ernesto Iadanza** (IFMBE Università degli Studi di Firenze)

Nuovi ambiti professionali ed evoluzione della figura dell'Ingegnere Clinico

**Pietro Derrico** (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma)

Una visione del futuro

**Diego Bravar** (Biovalley Investments)

09:00-11:00

**Sala Pittura**

SESSIONE PARALLELA

**LA CENTRALIZZAZIONE DEGLI ACQUISTI PER IL PROCUREMENT DELLE TECNOLOGIE: VOLANO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA O SOLO REVISIONE DELLA SPESA?**MODERATORI: **Corrado De Rossi Re** (Quotidiano Sanità) **Emilio Chiarolla** (AIIC)

Evoluzione nel ruolo del soggetto aggregatore nazionale

**Roberta D'Agostino** (Consip)

La gara che vorrei

**Tonino Aceti** (Cittadinanzattiva)

**VENERDÌ 11 MAGGIO 2018**

MATTINA

Diversità dell'offerta o omologazione?

**Fernanda Gellona** (*Assobiomedica*)

Analisi comparata delle Centrali di committenza: Il progetto MASAN

**Veronica Vecchi** (*Università Commerciale Luigi Bocconi, Milano*)**Il punto di vista delle Regioni****Maria Elena Serafin** (*ESTAR Toscana*)**Alessandra Boni** (*Intercenter Emilia Romagna*)**Gianluca Postiglione** (*Soresa Campania*)**Fabio Buffolini** (*EGAS Friuli Venezia Giulia*)

09:00-11:00

**Sala Letteratura**

SESSIONE PARALLELA

**SESSIONE CONGIUNTA AIIC-HIMMS SU INTEGRAZIONE DM – ICT**MODERATORI: **Mariano Corso** (*Politecnico di Milano*), **Maurizio Rizzetto** (*AIIC*)

AIIC-HIMSS collaboration in CE-IT synergies

**John Rayner** (*HIMSS Regional Director, Europe and Latin America*)

Esperienza della community italiana di HIMSS

**Elena Sini** (*HIMSS Europe Governing Council*)

Integrazione DM-ICT: esperienze internazionali e case studies

**Jim Keller** (*ECRI Institute, USA*)

L'esperienza di un ingegnere clinico nella direzione dell'informatica e delle telecomunicazioni

**Cinzia Spagno** (*AOU Ospedali Riuniti di Trieste*)

Il punto di vista del responsabile dei sistemi informativi

**Giuliano Pozza** (*AISIS*)

09:00-11:00

**Sala 3**

SESSIONE PARALLELA

**HEALTH TECHNOLOGY CHALLENGE AIIC**MODERATORI: **Elisa Manacorda** (*Galileo*), **Liliana De Vivo** (*AIIC*)



**VENERDÌ 11 MAGGIO 2018**

MATTINA

09:00-13:00

**Sala 4****Demo IHE**

COORDINATORI: **Maurizio Rizzetto** (AIIC), **Roberto Silverio** (User Co-Chair IHE-Italy)

11:00-13:00

**Auditorium**

SESSIONE PARALLELA

**L'INNOVAZIONE IN SANITÀ DALL'INDUSTRIA AL PAZIENTE:  
UN CONFRONTO APERTO**

MODERATORI: **Maria Emilia Bonaccorso** (ANSA Sanità),  
**Lorenzo Leogrande** (Presidente AIIC)

L'INDUSTRIA:

**Laura Gillio Meina** (Boston Scientific Italia)**Antonio Spera** (GE Healthcare Italia)**Josè Maria Amorim** (Johnson & Johnson)**Michele Perrino** (Medtronic)**Andrea Bernardini** (Olympus)

GLI STAKEHOLDERS:

**Marcella Marletta** (Ministero della Salute)**Andrea Urbani** (Ministero della Salute)**Tonino Aceti** (Cittadinanzattiva)**Marco Elefanti** (Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli)**Giuseppe Pozzi** (Federanziani)**Giulia Grillo** (Camera dei Deputati)**Giuditta Pini** (Camera dei Deputati)**Alessio D'Amato** (Regione Lazio)**Maria Rizzotti** (Senato della Repubblica)

11:00-13:00

**Sala Letteratura**

SESSIONE PARALLELA

**IL REGISTRO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI CLINICI E BIOMEDICI**

MODERATORI: **Giovanni Guizzetti** (AIIC)

**Sergio Cerutti** (Politecnico di Milano)**Angelo Valsecchi** (Consiglio Nazionale degli Ingegneri)**Umberto Nocco** (AIIC)

**VENERDÌ 11 MAGGIO 2018**

MATTINA

11:00-13:00

**Sala 2**

SALA PARALLELA

**AIIC NETWORK E PLACEMENT**MODERATORI: **Sergio Gargiulo** (AIIC), **Mario Lugli** (AIIC)

Intervento sulla realizzazione di una start-up

**Luigi Battista** (*PD Watch*)

Recruiting e gestione delle risorse umane

**Nicola Seren** (*Althea Italia*)

Il dottorato di ricerca: un'opportunità di terzo livello

**Sara Pilia** (*Associazione Italiana Dottorandi e Dottori di ricerca*)PANEL INTERATTIVO CON I REFERENTI PER LE LAUREE  
DI AREA BIOMEDICA:**Zaccaria Del Prete** (*Sapienza Università di Roma*)**Silvia Conforto** (*Università degli Studi di Roma Tre*)**Nicola Rosato** (*Università degli Studi di Roma Tor Vergata*)**Loredana Zollo** (*Università Campus Bio-medico di Roma*)**Agostino Accardo** (*Università degli Studi di Trieste*)

13:00-14:30

**Sala Pittura**

LUNCH SESSION

**25 ANNI DI INGEGNERIA CLINICA NELLE REGIONI ITALIANE**

## VENERDÌ 11 MAGGIO 2018

### POMERIGGIO

14:30-16:30

#### Auditorium

SESSIONE PARALLELA

#### LA SALUTE DI DOMANI, LE TECNOLOGIE DI OGGI: LO SCENARIO INTERNAZIONALE... ASPETTANDO ROMA 2019

MODERATORI: **Leandro Pecchia** (*IFMBE*), **Stefano Bergamasco** (*AIIC*)

International Clinical Engineering and Health Technology Management  
**Yadin David** (*IFMBE*)

Medical technologies and patient safety: an international perspective  
**Jim Keller** (*ECRI Institute, USA*)

Essential medical technologies for healthcare delivery today and tomorrow  
**Adriana Velazquez** (*WHO*)

The WHO Collaborating center of Pavia and the international survey of clinical and biomedical engineers  
**Paolo Lago** (*AIIC*)

Technologies today, healthcare of tomorrow: national experiences of clinical engineers  
**Barbara Vermeulen** (*MBTZ - The Netherlands*)

**George Dempsey** (*IPEM - UK*)

**Thomas Gauliard** (*AFIB - France*)

**Brian Kearney** (*BEAI - Republic of Ireland*)

**Pour Ghasem Peyman** (*Islamic Republic of Iran*)

14:30-16:30

#### Sala Pittura

SESSIONE PARALLELA

#### IL PROGRAMMA NAZIONALE HTA: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE

MODERATORI: **Pietro Derrico** (*SIHTA*), **Emilio Chiarolla** (*AIIC*)

Il programma nazionale HTA e la cabina di regia  
**Marcella Marletta** (*Ministero della Salute*)

Stato di avanzamento delle attività  
**Marina Cerbo** (*Agenas*)

Le attività regionali:

**Anna Cavazzana** (*Azienda Zero Veneto*)

**Gaddo Flego** (*Rete Ligure HTA*)

**Elisabetta Graps** (*Ares Puglia*)

**Michele Tringali** (*Welfare Regione Lombardia*)

**VENERDÌ 11 MAGGIO 2018**

POMERIGGIO

14:30-16:30

**Sala Letteratura**

SESSIONE PARALLELA

**DISRUPTIVE TECHNOLOGIES: ATTUALITÀ E FRONTIERE DELLA SANITÀ DIGITALE**MODERATORI: **Mauro Grigioni** (*ISS*), **Gianluca Giaconia** (*AIIC*)

Sistemi di monitoraggio personalizzati basati su piattaforme sensoriali tessili, dalla prevenzione alla cura

**Gianluca De Toma** (*Smartex*)

Tecnologie additive: la Stampa 3D al servizio della medicina

**Stefania Marconi** (*Protolab, Università degli Studi di Pavia*)

Dall'automazione industriale ai robot cognitivi: evoluzione della robotica in sanità

**Calogero Maria Oddo** (*Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa*)

Artificial Intelligence – Precision Medicine

**Robert Alexander** (*IBM*)

Blockchain in healthcare

**Maria Letizia Perugini** (*Università di Ginevra*)

La vision di Gartner

**Dante Dessena** (*Gartner*)

La tecnologia per il telemonitoraggio come parte integrante di un ecosistema

**Enrica Greco** (*Comarch Healthcare*)

14:30-16:30

**Sala 2**

SEMINARIO

**SEMINARIO AIIC SU MONITORAGGIO AREA CRITICA**MODERATORI: **Andrea Ambrosoli** (*ASST dei Sette Laghi Varese*), **Umberto Nocco** (*AIIC*)

L'anestesista tra nuovi parametri, linee guida ed effettive necessità

**Andrea Ambrosoli** (*ASST dei Sette Laghi Varese*)

Near infrared spectroscopy: tecnologia, validazione, utilizzo clinico

**Pierluigi Guerrini De Luca** (*Medtronic Italia*)

Il monitoraggio della sedazione: cosa, come, perché

**Alberto Biancardi** (*Philips*)

## VENERDÌ 11 MAGGIO 2018

### POMERIGGIO

Il monitoraggio emodinamico: dal non-invasivo al PAC

**Nicola Paolantonio** (*Edwards Lifesciences*)

Strategie di monitoraggio non invasivo: ottimizzare l'impiego di sangue, fluidi e ossigeno

**Marco Valcamonica** (*Masimo*)

---

14:30-16:30

#### Sala 3

SESSIONE PARALLELA

#### HEALTH TECHNOLOGY CHALLENGE AIIC

MODERATORE: **Stefano Di Marzio** (*About Pharma*), **Andrea Silenzi** (*SIMM*)

---

14:30-16:30

#### Sala 4

Demo IHE

COORDINATORI: **Maurizio Rizzetto** (*AIIC*), **Roberto Silverio** (*User Co-Chair IHE-Italy*)

---

16:30-18:00

#### Auditorium

ASSEMBLEA DEI SOCI AIIC

**SABATO 12 MAGGIO 2018**

MATTINA

09:00-13:00

**Auditorium**

SESSIONE PARALLELA

**LA GESTIONE DELLE APPARECCHIATURE: UN CONFRONTO APERTO****Le Novità**MODERATORI: **Francesco Pezzatini** (AIIC), **Gianluca Bandini** (AIIC)

Dalla gestione della manutenzione ai moderni processi dell'ingegneria clinica: l'evoluzione del software gestionale all'ospedale pediatrico Bambino Gesù

**Luca Armisi, Federico Nocchi** (*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma*)

Come l'innovazione digitale di processo e di sistema può supportare l'ingegnere clinico nella gestione del ciclo di vita delle apparecchiature

**Luca Pallone** (*GE Healthcare*)

La gestione manutentiva all'interno di un PPP tecnologico in fase di avvio

**Luciano Villarboito** (*AO di Novara*)

L'applicativo full web BiogestNT per la gestione informatizzata delle tecnologie biomediche

**Francesca Brunelli** (*Hospital Consulting*)

**Il Punto sulle Gare Centralizzate**MODERATORI: **Walter Gatti** (*Responsabile Comunicazione AIIC*),**Alessandro Reolon** (AIIC)

Mappatura delle gare svolte e di quelle in corso

**Gianluca Bandini**

**DIBATTITO**

**Marisa Giampaoli** (*Hospital Consulting*)

**Armando Ardesi** (*Tecnologie Sanitarie*)

**Mauro Caregnato** (*Althea Italia*)

**Andrea Celli** (*Philips*)

**Stefania Lovisatti** (*GE Healthcare*)

**SABATO 12 MAGGIO 2018**

MATTINA

09:00-11:00

**Sala Pittura**

SESSIONE PARALLELA

**DAL GREEN PUBLIC PROCUREMENT ALLA DONAZIONE  
DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE AI PAESI IN VIA DI SVILUPPO**MODERATORI: *Lisa Giuliani (AIIC), Federico Cesari (AIIC)*

Il Green Public Procurement e i Criteri Minimi Ambientali: situazione in Italia

**Riccardo Rifici** (*Ministero dell'Ambiente*)

Sanità sostenibile: una panoramica europea su problematiche e progetti innovativi

**Agnese Pallaro** (*Politecnico di Torino - Nordic Center for Sustainable Healthcare*)

Il Green Public Procurement per le Tecnologie medicali: il caso di un Servizio Trasfusionale

**Susanna Licheri** (*Università degli Studi di Trieste*)

Estendere il ciclo di vita delle apparecchiature medicali: ricondizionamento e donazione ai Paesi in Via di Sviluppo

**Francesco Ribolzi** (*BiomAID Onlus*)

Le politiche di donazione di tecnologie ospedaliere della Regione Lombardia

**Maria Teresa Baldini, Federico Cesari** (*Regione Lombardia*)

Appropriatezza e gestione sostenibile del procurement nei Paesi in Via di Sviluppo

**Antonietta Perrone** (*AOU Federico II, Napoli*)

Applicazione delle linee guida AIIC sulla donazione di tecnologie mediche a favore dei Paesi in Via di Sviluppo: l'esperienza del Benin

**Rosa Formisano** (*AOU Federico II, Napoli*)

09:00-11:00

**Sala Letteratura**

SESSIONE PARALLELA

**LE INDAGINI CLINICHE CON I DM TRA DECRETO LORENZIN  
E NUOVO REGOLAMENTO**MODERATORI: *Stefano Bergamasco (AIIC), Danilo Gennari (AIIC)*

Ruolo, attività ed esperienze degli ingegneri clinici e biomedici all'interno dei comitati etici

**Sergio Cerutti** (*Politecnico di Milano*)

**SABATO 12 MAGGIO 2018**

## MATTINA

Le novità del nuovo regolamento europeo sui Dispositivi Medici in tema di sperimentazioni cliniche con i DM

**Giovanni Guizzetti** (*Comitato Etico Milano Area A*)

L'iter connesso con le sperimentazioni cliniche con i dispositivi medici

**Pietro Calamea** (*Ministero della Salute*)

Un'esperienza di avvio di una sperimentazione clinica con un dispositivo innovativo

**Danilo Gennari** (*Novaura Healths Solutions*)

09:00-11:00

**Sala 2**

SEMINARIO

**SEMINARIO AIIC SULLA ULTRASONOGRAFIA**

MODERATORI: **Angelo Maiano** (*AIIC*), **Stefania Specca** (*SIUMB*)

UltraFast imaging: an enabler for real time SWE - State of the art and new perspectives

**Jacques Souquet** (*SuperSonic Imagine*)

L'evoluzione tecnologica in ambito ecografico

**Pasquale Iacobone** (*Philips*)

Esaote Virtual Navigator: Fusion Imaging multimodale in tempo reale

**Sara D'Onofrio** (*Esaote*)

Nuove tecnologie elastosonografiche: Combi-Elasto e Attenuation

**Luca Mastrogirolamo** (*Hitachi Aloka*)

Elastosonografia e Fusion Imaging: stato dell'arte ed avanzamento tecnologico in ambito ecografico

**Alessandro Preziosa** (*Samsung*)

Novità tecnologiche in Elastografia

**Sergio Brambilla Pisoni** (*Mindray*)

11:00-13:00

**Sala 2**

SEMINARIO

**SEMINARIO AIIC SULLE SALE OPERATORIE**

MODERATORI: **Umberto Nocco** (*AIIC*), **Gianfranco Silecchia** (*SICE Italia*)

Il chirurgo e la tecnologia: binomio perfetto?

**Gianfranco Silecchia** (*SICE Italia*)



**SABATO 12 MAGGIO 2018**

## MATTINA

L'imaging laparoscopico 2-3-4... e quindi?

**Stefano Pontisso** (*Videomed*)

Nuove tecnologie e soluzioni per ottimizzare la distribuzione dei segnali video nel contesto delle sale operatorie

**Massimiliano Sereù** (*Kramer Italia*)

Realizzazione di una sala integrata endoscopica dalla progettazione al collaudo

**Antonietta Perrone** (*AOU Federico II, Napoli*)

Il controllo per la sicurezza in sala operatoria. Fino a dove possiamo spingerci

**Arianna Calzi** (*Stryker*)

---

11:00-13:00

**Sala 3**

SESSIONE PARALLELA

**LE ATTIVITÀ DEL CENTRO STUDI AIIC**

MODERATORI: **Marco Magheri** (*Panorama della Sanità*), **Giovanni Poggialini** (*AIIC*)

.....

Il centro Studi AIIC: struttura e attività

**Stefano Bergamasco** (*AIIC*)

Il Gruppo di Lavoro sulla gestione delle apparecchiature e il progetto codifica delle tecnologie biomediche

**Roberto Belliato** (*AIIC*)

La linea guida sulle donazioni di apparecchiature

**Francesco Ribolzi** (*AIIC*)

La prima versione della linea guida sulle visioni

**Angelo Marra** (*OO.RR. San Giovanni Di Dio e Ruggi D'Aragona, Salerno*)

Usabilità dei dispositivi medici. Ergonomia per la progettazione delle apparecchiature elettromedicali

**Mattia Pistolesi** (*Università degli Studi di Firenze*)

La linea guida interassociativa sulle verifiche di sicurezza elettrica

**Roberto Belliato, Costantino Carraro, Daniele Megna, Massimo Giuliani**

---

13:00

**CHIUSURA DEL 18° CONVEGNO NAZIONALE AIIC**

# WORKSHOP AZIENDE



## GIOVEDÌ 10 MAGGIO 2018

---

14:30 – 16:00

### Sala 1

#### WORKSHOP MEDTRONIC ITALIA

Medtronic Innovation Technologies

**Umberto Nocco** (AICC)

**Daniele Marinucci** (Marketing and Service Manager)

Durante il workshop verranno presentate le nuove tecnologie progettate per la sala operatoria di chirurgia craniale e spinale condividendo esperienze vissute da Ingegnerie Cliniche al fine di discuterle con tutti i partecipanti

---

16:30 – 18:00

### Sala 1

#### WORKSHOP PHILIPS

Connected Care: mobilità e connessione nell'innovazione ecografica

**Alessandro Sala** (*Business Marketing Specialist US*)

Gestione delle tecnologie in sanità: la visione di Philips

**Luca di Resta** (*Sales & Solution business Developer*), **Michela Ponzi** (*National Key Account Manager*)

## VENERDÌ 11 MAGGIO 2018

09:00 – 10:30

### Sala 1

WORKSHOP **GETINGE**

Oltre il perossido di idrogeno: un nuovo approccio alla sterilizzazione a bassa temperatura

**Alberto Moura** (*Director Low Temp Solutions Global Commercial Operations – Getinge*)

11:00 – 12:30

### Sala 1

WORKSHOP **EXPRIVIA**

Refertazione strutturata e multimediale integrata con i dispositivi medici in radiologia e specialistica ambulatoriale

**Paolo Stofella** (*Direttore Business Development per la Sanità*)

Il workshop tratterà, attraverso presentazioni e dimostrazioni, vari aspetti legati alla refertazione strutturata ed all'integrazione tra gli ambienti di compilazione documentale ed i dispositivi medici.

14:30 – 16:00

### Sala 1

WORKSHOP **B. BRAUN**

**Il ruolo dell'ingegnere clinico nella razionalizzazione del processo di gestione dello strumentario chirurgico. Il primo passo**

Quadro normativo, rischi, dati di benchmark

**J. Andriani, P. Sambuelli**

Illustrazione teorica della metodologia di valutazione

**H. Parotat**

Parte pratica con suddivisione in gruppi e supporti tecnologici

**H. Parotat, K. Shroeder**

## SABATO 12 MAGGIO 2018

---

10:00 - 11:30

### **Sala 1**

#### WORKSHOP **SIEMENS HEALTHCARE**

Siemens Digital Ecosystem: from onsite to online

**Matteo Moscatelli** (*Siemens Healthcare*)

**Luciano Mirarchi** (*Siemens Healthcare*)