

PROGRAMMA SCIENTIFICO

CONVEGNO NAZIONALE AIIC 2021

“Verso un nuovo SSN. Professionisti, innovazione e PNRR.”

Milano, 11-13 novembre 2021 – East End Studios

GIOVEDÌ 11 NOVEMBRE

10.00-11.30 Spazio Antologico

SESSIONE DI APERTURA

Introduzione e moderazione: Umberto Nocco (Presidente AIIC)

- **Saluti istituzionali**

Letizia Moratti, Vicepresidente e assessore al Welfare della Regione Lombardia

Lamberto Bertolé, Assessore Welfare e Salute del Comune di Milano

Sergio Cerutti, Presidente della Commissione Bioingegneria dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

SSN e SSR: prospettive di integrazione e sviluppo del Paese

Moderatori: Lorenzo Leogrande (Past President AIIC), Walter Gatti (Ufficio stampa e comunicazione AIIC)

- *Silvio Garattini, Presidente e fondatore dell'Istituto di ricerche farmacologiche "Mario Negri"*
- *Stefano Lorusso, Direttore generale dell'Unità di Missione per l'attuazione del Pnrr*
- *Massimiliano Boggetti, Presidente Confindustria DM*
- *Marco Camisani Calzolari, Docente di Comunicazione digitale presso l'UER; Consulente digitale e inviato Striscia La Notizia*
- *Nino Cartabellotta, Presidente Fondazione GIMBE*

Ne discutono:

- *Achille Iachino, Direzione generale dei dispositivi medici e del servizio farmaceutico - Ministero della Salute*
- *Marco Marchetti, AGENAS*
- *Giovanni Pavesi, Direttore Generale Welfare Regione Lombardia*
- *Umberto Nocco, Presidente AIIC*

12.00-13.30 Spazio Antologico

MDR (EU) 2017/745: Q&A session

Moderatori: Rossella Iannone (Giornalista, Policy Procurement in Healthcare), Stefano Bergamasco (AIIC)

- **La banca dati del futuro Eudamed, l'attuale uso volontario e implicazioni**
Carla Cambiano, Ministero della Salute
- **L'attribuzione della codifica UDI**
Giada Necci, GS1
- **Immissione sul mercato di dispositivi e periodo transitorio**
Silvia Stefanelli, Studio legale Stefanelli&Stefanelli
- **Nuove regole per le indagini cliniche**
Pietro Calamea, Direttore Ufficio Sperimentazioni Cliniche – Direzione Generale Dispositivi Medici e Servizio Farmaceutico, Ministero della Salute
- **I requisiti di usabilità per i dispositivi medici**
Alice Ravizza, AIIC – USE-ME-D Srl
- **Risvolti pratici per le attività dei servizi di ingegneria clinica**
Roberto Belliato, AIIC – MedTech Projects Srl

12.00-13.30 Sala 2

Cybersecurity: come migliorare la governance dei dispositivi medici in tema di sicurezza digitale - Le istituzioni e le aziende sanitarie

Moderatori: Mario Lugli (AIIC), Maurizio Rizzetto (AIIC)

- **Governance e management della tecnologia per ridurre i rischi di cybersecurity**
Francesco Martelli, ISS
- **Cybersecurity e vigilanza dei dispositivi medici: criticità ed opportunità**
Giulia Magri, Quality and Regulatory Affairs Specialist - Confindustria Dispositivi Medici
- **Cybersecurity in the international Healthcare environment**
Charles Alessi, Chief Clinical Officer HIMSS
- **Medical devices and cybersecurity in the health sector: regulatory framework and good practices**
Drougkas Athanasios (Thanos), Agenzia dell'Unione europea per la Cybersecurity (ENISA)
- **Managing a Medical Device Cybersecurity Risk Management Program in Healthcare Organizations – A Practical Guide Developed by 25 Experts**
Stephen L. Grimes, FACCE FHIMSS FAIMBE AAMIF - International clinical engineer HTM

12.00-13.30 Sala 3

Esperienze innovative nel contesto emergenziale

Moderatori: Angelo Maiano (AIIC), Riccardo Zangrando (AIIC)

- **Wiglass: le pellicole fotocatalitiche per sanificare aria e superfici**
Lucio Tomasella, Wippyldea srl
- **Implementazione di un sistema informativo per la gestione dei tamponi molecolari per ricerca SARS COV-2**
Valentina Manso, Azienda Sanitaria Locale Lanciano Vasto Chieti
- **Protocollo di riorganizzazione per unità di terapia intensiva durante l'emergenza COVID-19**
Fulvio Vitali, ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano
- **Formazione all'uso delle tecnologie biomediche: in reparto e a distanza, non solo in emergenza**
Daniele Pietrobon, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- **Emergenza COVID-19 nella città metropolitana di Cagliari: reingegnerizzazione del Binaghi da poliambulatorio a ospedale**
Maurizio Marcias, ATS SARDEGNA
- **OR management, sviluppo di un modello dedicato al recupero delle liste di attesa post pandemia da SARS-COV2**
Matteo Buccioli, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

12.00-13.30 Sala 4

Telemedicina e ICT: esperienze sul campo

Moderatori: Pasquale Garofalo (AIIC), Alessio Rebola (AIIC)

- **Soggetti fragili in aree rurali: intervento pilota in sanità pubblica attraverso strumenti di telemedicina**
Francesco Addabbo, Struttura Complessa di Statistica ed Epidemiologia ASL Taranto
- **Progetto DIOMEDEE - ASL Foggia**
Tommaso Petrosillo, ASL Foggia
- **Elettrocardiografia territoriale: estensione di un sistema integrato di refertazione da ospedale a RSA**
Silvio Cravero, ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano
- **Metodi e strumenti avanzati per la gestione del rischio e la cybersicurezza dei dispositivi medici in un mondo che cambia**
Michele Bava, Azienda sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine

- **Ciclo di vita del software nel contesto normativo**
Martina Francesconi, ESTAR Toscana
- **ECARE PCP – Digital solutions for frailty prevention in old adults**
Alberto Lombardi, ASL Benevento

13.45-14.45 Sala 4

Workshop Cisa

“La sterilizzazione in situ dei rifiuti sanitari infettivi alla luce delle normative”

Moderatore: Denny Innamorati, Commercial Director CISA Group

Relatori:

- *On. Alberto Zolezzi Camera M5S*
- *Daniele Fortini, Presidente Gruppo RetiAmbiente*
- *Francesco Crotti, CRO & CTO CISA Group*
- *Tiziana Laura Carone, Responsabile Sviluppo Settore Sterilizzazione So.Ge.Si.*

15.00-16.30 Spazio Antologico

Nuovi criteri di progettazione: le tecnologie seguono il building o il building segue le tecnologie?

Moderatori: Joseph Polimeni (Direttore Generale ASFO FVG), Gianluca Bandini (AIIC)

- **La progettazione di una nuova struttura. Quando la tecnologia?**
Gregorio Colacicco, Direttore ASL Taranto
- **Il finanziamento di un nuovo ospedale. La tecnologia c'è?**
Rita Romitelli, Direttore generale della programmazione sanitaria, Ufficio 7 - Patrimonio del Servizio sanitario nazionale - Ministero della Salute ()*
- **Il “progetto medicale”. Tempi e competenze.**
Monica Sivo, Responsabile Area di Business Infrastrutture Sanitarie ARIA S.p.A. Lombardia
- **Perché building e tecnologie devono andare insieme – un esempio concreto**
Luca Sartori, Project Manager Getinge Italia
- **Il contributo dell'ingegnere clinico alla progettazione. Una caso particolare**
Sarah Montisci, Struttura Ingegneria Clinica, ARNAS Brotzu, Cagliari
- **Ospedale elastico. Consigli per gli acquisti**
Francesco Macchia, Direttore UOC Ingegneria Clinica – ASL Roma2

15.00-16.30 Sala 2

Innovazione tecnologica: esperienze sul campo

Moderatori: Matteo Falzetti (AIIC), Giuseppe Fatuzzo (AIIC)

- **Terapia digitale e teleriabilitazione nella malattia di Parkinson (MDP)**
Andrea Alimonda, Arnas G Brotzu di Cagliari
- **Monitoraggio continuo dei sintomi motori della malattia di Parkinson con il dispositivo medico PD-WATCH**
Luigi Battista, Azienda Ospedaliera "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta
- **Sviluppo di un sistema ecografico innovativo, portatile e facile da utilizzare per la valutazione dei biomarcatori carotidei**
Martina Francesconi, Università di Pisa
- **Estensione popolazione pazienti di un dispositivo SAMD per neuroriabilitazione**
Sternini Federico, USE-ME-D srl Torino
- **Central Automated Process for Sterilization Units in a Lean Activity (C.A.P.S.U.L.A.)**
Francesco Crotti, CISA PRODUCTION S.R.L.
- **Strumenti di realtà virtuale per lo studio del campo visivo**
Graziella Spingola, Politecnico di Torino

15.00-16.30 Sala 3

Gli strumenti per la cybersecurity dei dispositivi medici

Moderatori: Maurizio Rizzetto (AIIC), Mario Lugli (AIIC)

- **Skeye solution for cybersecurity of MD**
Sher Baig, Senior Director GE
- **I Medical Device come punto di accesso degli attacchi Cyber, come proteggersi**
Salvatore Marcis Technical Director TrendMicro
- **Clinical Soc - Advanced Healthcare Protection, The Security Platform for Healthcare” - L'esperienza di una struttura mista di Ingegneria Clinica e Sistema Informativo**
Roberto Fantini Presales Manager, Mead Informatica
Michele Bava, ASUFC - Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale
- **Vulnerability management in medical environment” – L'esperienza della struttura di ingegneria clinica**
Alessandro Bellato, Nethive
Martina De Luca Asfo Pordenone-IRCSS Cro Aviano
- **Architecture for secure Systems of Medical Devices and medical IT Systems**
Juan Ignacio Cuerda, Marketing Manager Europe Draeger

15.00-16.00 Sala 4

Workshop Edwards

“Innovazione tecnologica in area critica: le opportunità del PNRR per la patient care”

Moderatrice: Giuditta Callea, Prof.ssa SDA Bocconi School of Management

- **Intelligenza Artificiale & Big Data: campi di applicazione nella sanità moderna**
Umberto Nocco, Presidente AIIC
- **Ruolo della Digitalizzazione e dell’innovazione tecnologica nel raggiungimento degli obiettivi del PNRR**
Niccolò Cusumano, SDA Bocconi School of Management
- **L’innovazione tecnologica in area critica: sala operatoria e Terapia Intensiva**
Federico Piccioni, Direttore SOC Anestesia e Rianimazione – Arcispedale S.M. Nuova – Reggio Emilia
- **La soluzione tecnologica di Edwards Lifesciences in area critica**
Nicolò Salvini, Edwards Lifesciences

16.30-17.30 Sala 4

Workshop Roche Diagnostics

“Una collaborazione efficace per una partnership vincente”

Moderatore: Marco Asti, Roche Diagnostics Business Solution Team

- **IVDR, un percorso insieme verso il nuovo Regolamento Europeo sui dispositivi medico Diagnostici in Vitro**
Rita Mauti, Regulatory Affairs & Quality Director
- **L'esperienza dell'Università di Trieste verso un nuovo approccio formativo**
Agostino Accardo, Università degli Studi di Trieste

17.30-18.30 Sala 4

Workshop Wolters Kluwer

“HSE MANAGEMENT: come gestire i processi ed il registro delle leggi applicabili in una struttura sanitaria complessa”

- **Informatizzazione dei processi HSE con la software suite Simpledo e l'integrazione con la soluzione del legal inventory**
Elisa Vernacotola Major & Strategic Account Executive Legal & Regulatory Wolters Kluwer
- **Informatizzazione dei processi HSE: accenno a ONE Hse, banca dati informativa integrata**
Giovanna Lisi Publishing & Segment Marketing Manager Compliance Legal & Regulatory Wolters Kluwer

17.00-18.30 Spazio Antologico

PNRR Grandi tecnologie

Moderatori: Walter Gatti (Ufficio stampa e comunicazione AIIC), Lorenzo Leogrande (Past President AIIC)

- *Giovanni Guizzetti, AIIC*
- *Antonio Orlacchio, Professore Ordinario di Diagnostica per Immagini all'Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Consiglio Direttivo SIRM*
- *Vittorio Donato, Presidente AIRO*
- *Laura Evangelista, AIMN*
- *Guido Gastaldon, Responsabile Area Sanità - Divisione Sourcing Sanità, Beni e Servizi - Consip SpA*
- *Lorenzo Terranova, Confindustria DM*

Conclusioni: *Umberto Nocco, Presidente AIIC*

VENERDÌ 12 NOVEMBRE

9.30-11.00 Spazio Antologico

La nuova organizzazione dei servizi territoriali: il ruolo della telemedicina

Moderatore: Aldo Mauro (AIIC), Leo Traldi (AIIC)

- **Il PonGov Cronicità: nuovi modelli di assistenza territoriale di prossimità e di comunità**
Francesco Enrichens, Project Manager - PonGov AGENAS
- **Telemedicina: PonGov e PNRR**
Serena Battilomo, Direttore Ufficio 3 - Sistema informativo sanitario nazionale, Ministero della Salute
- **Telemedicina a servizio della cronicità**
Emilio Chiarolla, Ministero della Salute, AIIC
- **Telemedicina e nuovi modelli di servizio in sanità**
Federico Lega, Università degli Studi di Milano
- **Sanità digitale l'esperienza TreC**
Andrea Nicolini, Fondazione Bruno Kessler
- **Matematica avanzata ed intelligenza artificiale per una sanità resiliente e sostenibile**
Luca Calvetti, Hynnova

11.30-13.00 Spazio Antologico

Il PNRR per l'ecosistema digitale

Moderatori: Corrado De Rossi Re (Giornalista, Quotidiano Sanità), Emilio Chiarolla (AIIC)

- *Claudia Biffoli, Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica, Ministero della Salute*
- *Massimiliano Salini, Eurodeputato Membro delle Commissioni Europee per il commercio internazionale, per i trasporti e il turismo, intelligenza artificiale in un'era digitale*
- *Beatrice Delfrate, Direttore del Servizio sistemi informativi e privacy - Direzione centrale salute, politiche sociali e disabilità Regione FVG*
- *Maurizio Rizzetto, HIMSS Italian Community*
- *Chiara Sgarbossa, Direttrice dell'Osservatorio Innovazione Digitale in Sanità*
- *Paola Pellicciari, Coordinatore regionale Tribunale Diritti del Malato, Cittadinanzattiva Lombardia*
- *Gianluca Garziera, Digital Health Director EMEA & Italy Johnson & Johnson Medical spa*
- *Maurizio Martinoli, Business Technology Lead Italy Johnson & Johnson Medical spa*

11.30-13.00 Sala 2

Towards an European Clinical Engineering Federation: regional and global initiatives

Moderatori: Stefano Bergamasco (AIIC), Yadin David (Interim President, Global Clinical Engineering Alliance-GCEA)

- **Confronto internazionale sulla necessità di un soggetto internazionale e di un soggetto europeo dedicato all'ingegneria clinica. Le iniziative a livello globale: stato dell'arte e prospettive future**
ITALY - *Umberto Nocco, AIIC Associazione Italiana Ingegneri Clinici*
FRANCE - *Christophe Parret, AFIB Association Francaise des Ingenieurs Biomedicaux*
GERMANY - *Frank Rothe, FBMT Fachverband Biomedizinische Technik*
SPAIN - *Raquel Canovas Paradell, SEEIC Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica*
HOLLAND - *Roland Loeffen, BMTZ BioMedische Technologen in de Zorg*
GREECE - *Aris Dermitzakis, ELEVIT Hellenic Society of Biomedical Technology*
BOSNIA AND HERZEGOVINA - *Almir Badnjevic, DMBIUBIH Bosnia and Herzegovina Medical and Biological Engineering Society*

11.30-13.00 Sala 3

Gestione e Manutenzione delle Apparecchiature Biomediche: la realtà vissuta dai protagonisti

Moderatori: Alberto Lanzani (AIIC), Carmelo Minniti (Vicepresidente AIIC)

- **La strategia manutentiva realizzata sui veri bisogni**
Antonio Meroni, AIIC
- **Determinare il valore economico dei servizi di manutenzione: modalità oggettive ed eque**
Paolo Cassoli, Direttore Ingegneria Clinica – Policlinico di Milano, AIIC
- **Valutazione dei Dispositivi Medici in ragione della loro destinazione e gestione operativa**
Antonietta Perrone, Direttore UOC Gestione operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Sistemi Informativi e ICT – AOU Federico II, Napoli
- **Vincoli e libertà nella Manutenzione alla luce del nuovo Regolamento Europeo**
Roberto Belliato, MedTech Projects
- **Molto più di un inventario: quali dati sono utili per una gestione completa delle Apparecchiature?**
Gianluca Bandini, Dirigente S.C. Tecnico Patrimoniale – AO Santa Maria di Terni, AIIC
- **Servizi di manutenzione nei vari settori merceologici: tra monopolio e libertà del mercato**
Vittorio Cerulli Irelli, Studio Trevisan & Cuonzo

11.30-13.00 Sala 4

Prospettive e criticità delle nuove lauree in medicina e ingegneria

Moderatori: Eugenio Guglielmelli (Prorettore alla Ricerca dell'Università Campus Bio-Medico di Roma e Direttore Scientifico dell'IRCCS Fondazione Don Gnocchi), Lorenzo Leogrande (Past President AIIC)

- *Maria Laura Costantino, Presidente del Corso di Laurea HUMANITAS - MEDTEC in Medicina e Ingegneria Biomedica - Politecnico di Milano*
- *Maurizio Cecconi, Vice-Presidente del Corso di Laurea HUMANITAS - MEDTEC in Medicina e Ingegneria Biomedica, Direttore della Scuola di Specializzazione di Anestesia della Humanitas University e Presidente della Società Europea di Medicina Intensiva*
- *Silvana Rizzo, Prorettrice alla Didattica e all'Offerta Formativa e Direttore del Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche dell'Università di Pavia*
- *Riccardo Bellazzi, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e del Centro di Ricerca Interdipartimentale di Tecnologie per la Salute dell'Università di Pavia*
- *Massimiliano Pittau, Direttore Generale Fondazione CNI*
- *Michele Perrino, Presidente e Amministratore Delegato MEDTRONIC Italia S.p.A.*
- *Agostino Accardo, Università degli Studi di Trieste*

14.30-16.00 Spazio Antologico

Applicazioni di IA

Moderatori: Max Barawitzka (Health Innovation Advisor), Gianluca Giaconia (AIIC)

- **Tutti parlano di AI ma...**
Mauro Grigioni, ISS
- **Immagini e intelligenza artificiale**
Michela Gabelloni, Dipartimento di Ricerca Trasazionale, UO Radiodiagnostica 1 Universitaria, Università di Pisa
- **Applicazioni di AI nel contesto healthcare**
Maurizio Menni, Product Manager AI
- **Certificazione di un SAMD (Software As a Medical Device) basato su AI**
Federico Sternini, USE-ME-D Srl
- **AI e valore dei dati**
Luca Pallone, Services Sales & Marketing Manager Ge Healthcare
- **Gestione, ottimizzazione e accuratezza: il ruolo dell'Intelligenza artificiale nella pratica Clinica**
Martina Marinelli, Clinical Business Development Manager - Canon Medical Systems Italia

14.30-16.00 Sala 2

Il Regolamento (UE) 2017/745 - Stato dell'arte a 6 mesi dalla data di applicazione

Moderatori: Marcella Marletta, Umberto Nocco (Presidente AIIC)

- **Il Regolamento (UE) 2017/745: state of play**
Alessandra Basilisco, Ufficio 3 – Dispositivi medici e dispositivi medici impiantabili attivi, Ministero della Salute
- **Il punto di vista degli organismi notificati: ISS Istituto Superiore di Sanità**
Roberta Marcoaldi, Direttore Organismo Notificato 0373 Istituto Superiore di Sanità
- **Il punto di vista degli organismi notificati: IMQ Istituto Italiano del Marchio di Qualità**
Daniele Bollati, Istituto Notificato 0051 Istituto Italiano del Marchio di Qualità
- **Rolling plan e prossime misure di attuazione**
Maria Chiara Orlandi, Policy Officer in the field of Medical Devices DG SANTE, Unità B6 – Commissione Europea
- **Il punto di vista dell'industria italiana tra opportunità e criticità**
Ferdinando Capece Minutolo - Quality & Regulatory Affairs Manager, Confindustria Dispositivi Medici
- **L'industria europea dei Dispositivi Medici**
Dario Pirovano, MedTech Europe
- **Conclusioni**
Marcella Marletta, già Direttore Generale della Direzione dei farmaci e dispositivi medici del Ministero della salute e docente UniMarconi

14.30-16.00 Sala 3

Gestione e Manutenzione delle Apparecchiature Biomediche: aspetti strategici e proposte innovative

Moderatori: Carlo Capussotto (AIIC), Francesco Pezzatini (Vicepresidente AIIC)

- **Il Manifesto AIIC sulla Manutenzione e i suoi nuovi sviluppi**
Danilo Gennari, Direttivo AIIC
- **L'obsolescenza delle Apparecchiature è davvero un parametro di importanza strategica?**
Stefano Bergamasco, Direttore Centro Studi AIIC
- **Programmazione investimenti e gestione tecnologie: quale relazione?**
Barbara Podda, Direttore S.C. Ingegneria Clinica ATS Azienda tutela della Salute Sardegna
- **Quale futuro per i Servizi di Manutenzione delle Apparecchiature Biomediche?**
Gianluca Viganò, Direttore Ingegneria Clinica – Spedali Civili di Brescia

- **Right to repair Movement**
Binseng Wang, ACCE IC Chair
- **L'esperienza di ESTAR nella gestione delle apparecchiature durante l'emergenza COVID-19**
Massimiliano Monti, Estar Firenze - AIIC

14.30-15.30 Sala 4

Workshop Sony

“NUCLEUS: la piattaforma “Video over IP” per l'integrazione delle sale operatorie”

- **La Soluzione “Video over IP” in ambito medicale: inquadramento e vantaggi**
Herik Aiolfi, Endomedica Srl
- **La soluzione IP di Sony: NUCLeUS, architettura del sistema**
Vito di Stasi, Sony BDM Italy
Herik Aiolfi, Endomedica Srl
- **Simulazione Live del sistema e descrizione delle funzionalità**
Vito di Stasi, Sony BDM Italy

16.00-17.30 Spazio Antologico

Ingegneri clinici e professionisti sanitari. Solo rapporti di buon vicinato?

Moderatore: Walter Gatti (AIIC)

- *Umberto Nocco, Presidente AIIC*
- *Wanda Petz, Referente regionale SICE*
- *Giacomo Grasselli, Consiglio Direttivo SIAARTI*
- *Francesco Dentali, FADOI*
- *Marco Scatizzi, Presidente ACOI*
- *Giovanni Esposito, Presidente GISE*
- *Lucia Alberti, Referente Regione Lombardia AICO*
- *Domenica Mamone, Coordinamento Area Dispositivi Medici - SIFO*
- *Salvatore Torrisi, Presidente FARE*

15.45-16.45 Sala 4

Workshop SLT - ESAOTE

“Sostituzione di sonde ed apparecchiature ecografiche: metodi e normative a supporto della valutazione”

Moderatore: Vincenzo Ventimiglia (SLT)

Relatori:

- *Sander Dekker, Cablon Medical*
- *Matteo Marano, Esaote*
- *Massimo Polignano, Esaote*

17.00-18.00 Sala 4

Workshop Fresenius

“La sicurezza in terapia infusione: evoluzione dei rischi e delle soluzioni tecnologiche durante la pratica clinica”

Relatori:

- *Stefano Bergamasco, Partner di ECRI - MedTech Projects Srl*
- *Alessandro Ciaravino, Marketing Manager Application Devices - Fresenius Kabi Italia S.r.l.*

SABATO 13 NOVEMBRE

9.00-10.30 Spazio Antologico

La gestione innovativa delle tecnologie

Moderatori: Eleonora Morosi (AIIC), Luisa Di Palma (AIIC)

- **Approccio Health Technology Procurement & Management per la riorganizzazione degli asset tecnologici in endoscopia digestiva**
Marco Spissu, ATS Sardegna, Cagliari
- **NFC: alternativa oper source per assistenza tecnica**
Mirco Baroni, Santagostino ~ Milano
- **Progettazione di una gara di tecnologie sanitarie**
Elena Sladojevich, Estar Toscana
- **La programmazione della formazione continua per un servizio di ingegneria clinica**
Lucrezia Sonni, IRCSS Ospedale San Raffaele, Milano
- **Progetto pilota per valutazione l'impatto dell'introduzione di un nuovo livello classificatorio nella struttura della CND/EMDN mediante data mining: caso di studio livello 92-dispositivi medici software nella categoria Z**
Giulia Silveri, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia-European Medical Device Nomenclature implementation working group, Trieste
- **Manutenzione predittiva: il caso dei ventilatori a pressione positiva**
Ilenia Foti, Università degli studi di Pisa - Scuola di Ingegneria

9.00-10.30 Sala 2

L'efficacia della comunicazione in sanità. Dopo il Covid-19: il primato della qualità

Moderatore: Walter Gatti (AIIC)

Tavola rotonda:

- *Lorenzo Leogrande, Past President AIIC*
- *Fiorenzo Corti, Vice Segretario Nazionale, Responsabile comunicazione FIMMG*
- *Alessandro Malpelo, Quotidiano nazionale*
- *Daniele Banfi, Fondazione Veronesi, La Stampa-Repubblica*
- *Cinzia Testa, Mondadori*
- *Stefano di Marzio, Aboutpharma*
- *Ruggiero Corcella, Corriere della Sera*

- *Maria Sorbi, Il giornale*

Conclusioni: Umberto Nocco, Presidente AIIC

9.00-10.30 Sala 3

Il quadro di responsabilità e le funzioni aziendali nei processi correlati a tecnologia ospedaliera

Moderatore: Giulio Iachetti (AIIC)

- **La responsabilità professionale dell'Ingegnere**
Massimiliano Pittau, Direttore Generale Fondazione CNI
- **Il ruolo del RUP e gli ambiti di azione**
Remo Dalla Longa, SDA Bocconi
- **Il ruolo e la responsabilità dell'ingegnere clinico nel nuovo sistema di vigilanza alla luce del MDR**
Veronica Bacocco, Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS
- **Complessità di gestione reale della responsabilità professionale nel contesto di servizio e di progetto**
Marco Martellucci, Mardel

9.00-10.30 Sala 4

Command Center & Digital Twin

Moderatori: Paolo Pari (AIIC), Andrea Marri (Azienda Sanitaria dell'Alto Adige)

- *Giovanni Arcuri, Direzione Tecnologie Sanitarie ed Innovazione Tecnologica Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS*
- *Massimo Barberio, GE Healthcare*
- *Roberta Ranzo, Head of solution and commercial policy IIG, Philips S.p.A.*
- *Giada Bernardini, Enterprise Services Siemens Healthcare*

11.00-12.30 Spazio Antologico

I giovani ingegneri clinici tra Università, lavoro e ricerca: punti di forza e criticità

Moderatori: Armida Traversa (AIIC), Liliana De Vivo (AIIC)

- **La prospettiva dei giovani “Da grande volevo fare l’ingegnere clinico”**
Pasquale Garofalo, Gruppo di lavoro Giovani AIIC
Chiara Maccagno, Gruppo di lavoro Giovani AIIC
- **Università e Ricerca: esperienza diretta, analisi dei percorsi formativi e dei settori di ricerca in campo clinico/biomedico, criticità e punti di forza delle università italiane**
Agostino Accardo, Università degli Studi di Trieste
Vittorio Puntoni, Gruppo di lavoro Giovani AIIC
- **Mondo professionale: confronto tra progetti ed aspettative di giovani ingegneri clinici/biomedici e i profili (competenze e skills) richiesti da aziende pubbliche e private ed imprenditori**
Alice Ravizza, AIIC
Chiara Maccagno, Gruppo di lavoro Giovani AIIC
Alberto Lanzani, Direttivo AIIC
Arturo Mario Minniti, Gruppo di lavoro Giovani AIIC
- **Ingegnere Clinico young & senior, esperienze dirette a confronto: criticità, aspettative, competenze e sviluppi professionali**
Gianluca Giaconia, Direttivo AIIC
Pasquale Garofalo, Gruppo di lavoro Giovani AIIC

12.30-13.00 Spazio Antologico

Sessione di chiusura

- *Umberto Nocco, Presidente AIIC*
- *Lorenzo Leogrande, Past President AIIC*

(*) relatori in attesa di conferma