

AIIC 2021°

CONVEGNO NAZIONALE
ASSOCIAZIONE ITALIANA
INGEGNERI CLINICI

VERSO UN NUOVO SSN. PROFESSIONISTI, INNOVAZIONE E PNRR.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 11 NOVEMBRE 2021

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*)

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 (*Direzione Generale Dispositivi Medici e Servizio Farmaceutico, Ministero della Salute*)

I requisiti di usabilità per i dispositivi medici

Alice Ravizza (*AIIC – USE-ME-D*)

Risvolti pratici per le attività dei servizi di ingegneria clinica

Roberto Belliato (*AIIC – MedTech Projects*)

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 (Thanos) Athanasios (*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

Sessione Abstract 1

ESPERIENZE INNOVATIVE NEL CONTESTO EMERGENZIALE

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

Wiglass: le pellicole fotocatalitiche per sanificare aria e superfici

Lucio Tomasella (*WippyIdea*)

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 X Bambino Gesù, Roma*)

Emergenza COVID-19 nella città metropolitana di Cagliari: reingegnerizzazione del Binaghi da poliambulatorio a ospedale

Maurizio Marcias (*Direttore S.C. Technology Assessment 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

Sessione Abstract 2

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*)

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 - 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. Un 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

Sessione Abstract 3

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

Federico Sternini (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)

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*)

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*)

Lorenzo Terranova (*Confindustria DM*)

Conclusioni: Umberto Nocco (*Presidente AIIC*)

VENERDÌ 12 NOVEMBRE 2021

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*)

L'ospedale del futuro: da luogo di cura fisico a virtuale. Quale è l'impatto della trasformazione digitale e dei dati sul processo decisionale?

Gianluca Garziera (*Digital Health Director EMEA & Italy Johnson & Johnson Medical*)

11.30-13.00

SALA 2

TOWARDS A 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 Technologien 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 (*Vicepresidente 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*)

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 Traslazionale, 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*)

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 (*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*)

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*)

SABATO 13 NOVEMBRE 2021

9.00 - 10.30

SPAZIO ANTOLOGICO

Sessione Abstract 4

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 Pissu (*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 (*Vicesegretario 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*)

Giada Bernardini (*Enterprise Services Siemens Healthcare*)

11.00 - 12.00

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*)

12.00 - 12.30

SPAZIO ANTOLOGICO

SESSIONE DI CHIUSURA

Umberto Nocco (*Presidente AIIC*)

Lorenzo Leogrande (*Past President AIIC*)

