

GIOVEDÌ 16 MAGGIO 2024

Sala 1

09:30 - 11:00

SANITÀ DIGITALE E TELEMEDICINA - 1

Moderatori: Serena Battilomo (*Ministero della Salute*), Alberto Lombardi (*ASL Benevento*)

Lecture

Emilio Chiarolla (*Direttivo AIIC*)

Le comunicazioni olografiche: la nuova sfida della telemedicina del futuro

Giuseppe Araniti*, Giuseppe Marrara, Angelo Tropeano, Chiara Suraci (*Università Mediterranea di Reggio Calabria ~ Reggio Calabria*)

La telerabilitazione cognitiva negli anziani a rischio di demenza: l'esperienza con il sistema home-core

Sara Bottirolì*, Sara Bernini², Silvia Panzarasa³, Silvana Quaglini³ (*¹Università degli Studi di Pavia - IRC-CS Fondazione Mondino ~ Pavia, ²IRCCS Fondazione Mondino ~ Pavia, ³Università degli Studi di Pavia ~ Pavia*)

Telemedicina - presa in carico globale del paziente affetto da cronicità. L'esperienza della ASL 3 Nuoro

Eleonora Marchi*, Paolo Cannas, Marta Vargiu, Gianluca Doa (*ASL Nuoro - Sardegna ~ Cagliari*)

Un assistente virtuale di telemedicina: Dino

Giacomo Pratesi*, Alice Ravizza (*Paperbox Health Srl ~ Torino*)

Progetto RIPARTO: tele-riabilitazione mediante perturbazioni del feedback visivo per l'arto superiore

Giulia Sedda*, Danilo Pani, Giulia Olla, Enrico Ariu, Matilde Farci (*Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università di Cagliari ~ Cagliari*)

GIOVEDÌ 16 MAGGIO 2024

Sala 2

09:30 - 11:00

ESPERIENZE E METODOLOGIE DI VALUTAZIONE DELLE TECNOLOGIE - 1

Moderatori: Rudi Coatto (*Referente regionale AIIC, Regione Veneto*), Paolo Lago (*Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia*)

Lecture

Veronica Bacocco (*Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma*)

Lo screening della popolazione prediabetica utilizzando i valori di glicemia a 1 ora dal carico orale di glucosio. Una simulazione per stimare i benefici di salute e gli outcome economici

Martina Andellini*¹, Melania Manco¹, Alberto Eugenio Tozzi¹, Michael Bergman², Matteo Ritrovato¹ (*¹Ospedale Pediatrico Bambino Gesù ~ Roma, ²NYU Grossman School of Medicine, NYU Diabetes Prevention Program, Division of Endocrinology, Diabetes, Metabolism, VA New York Harbor Healthcare System, Manhattan Campus ~ New York ~ United States of America*)

La valutazione HTA quale strumento per la definizione di capitolati di gara: un esempio applicativo

Maria Elisabetta Frongia*¹, Maria Antonietta Barracciu², Maurizio Marcias², Francesca Mura³, Stefano Cabula⁵, Vittorio Satta¹, Derrick Clifford Mc Gilliard⁴ (*¹ARES Sardegna ~ Selargius, ²Asl Cagliari ~ Cagliari, ³Asl Gallura ~ Olbia, ⁴Asl Medio Campidano ~ Sanluri, ⁵Areus Sardegna ~ Nuoro*)

Percorso regionale per il governo delle richieste di acquisto di tecnologie innovative nelle aziende del servizio socio-sanitario del Veneto ricerca finalizzata del ministero della salute NET-2018-12368077- WP 8

Mirto Foletto¹, Anna Cavazzana², Lisa Dal Cin², Fernanda Fabiola Faccioli², Lucia Friciello², Ignis Kaja², Maria Carmela Libralato², Sara Nocera², Mario Saia², Margherita Zennaro², Antonio Schiavello³, Chiara Vianello³, Riccardo Boscolo Pecchie³, Emanuele Mognon³, Anna Gelisio*³ (*¹Azienda Ospedaliera Università di Padova - UOC Day Week Surgery ~ Padova, ²Azienda Zero - UOC Governo Clinico - UOS Dispositivi Medici e Protesica ~ Padova, ³Azienda Zero - UOC Logistica - UOS Ingegneria Clinica ~ Padova*)

Revisione sistematica di letteratura sulla telechirurgia a lunga distanza

Paola Picozzi*¹, Umberto Nocco², Federica Silvi², Isabella Gambini², Greta Puleo², Chiara Labate², Alberto Borgato², Rocco Mantione², Andrea Pezzillo³ (*¹Politecnico di Milano ~ Milano, ²ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda ~ Milano, ³Associazione Italiana Ingegneri Clinici ~ Roma*)

Sistema optune (NOVOTTF-200A) per il trattamento del glioblastoma

Greta Puleo*¹, Rocco Mantione¹, Greta Guarnieri¹, Martina Sterpetti¹, Roberta Pavesi², Paola Colombo¹, Giuliana Sabatino³ (*¹ASST GOM Niguarda - DG Welfare Regione Lombardia ~ Milano, ²Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori ~ Milano, ³DG Welfare Regione Lombardia ~ Milano*)

GIOVEDÌ 16 MAGGIO 2024

Sala 3

09:30 - 11:00

PROGETTAZIONE FUNZIONALE - 1

Moderatori: Angelo Capizzi (Referente regionale AIIC Regione Sicilia), Tiziano Binini (Binini Partners Srl, Reggio Emilia)

Lecture

Maurizio Bracchi (ASST Cremona)

Progettazione, gestione ed organizzazione del polo riabilitativo del P.O. Landolfi di Solofra: tecnologie ed innovazione

Sergio Casarella¹, Riccardo Fiore^{*1}, Antonio Mancaniello¹, Monica Patrone², Maria Teresa Restieri⁴, Grazia Picariello³, Maria Rosaria Ingino⁵ (¹A.O.R.N. San Giuseppe Moscati ~ Avellino, ²A.O.U. Federico II ~ Napoli, ³Althea Italia Spa ~ Foligno, ⁴Althea Italia Spa ~ Napoli, ⁵Tesi srl ~ Avellino)

Nuova frontiera della pediatria: costruzione del nuovo Buzzi

Alessandro Grasso^{*1}, Giorgio Orsi², Elena Milani³ (¹Università di Brescia ~ Brescia, ²ASST FBF-SACCO ~ MILANO, ³Ente Ospedaliero Cantonale Bellinzona ~ Bellinzona ~ Switzerland)

Il nuovo gaslini, flessibile e funzionale

Laura Oddera^{*}, Ezio Nicolàs Bruno Urbina (IRCCS G. Gaslini ~ Genova)

Modellazione CFD di dispersione di gas: Heliox in U.O. anestesia e rianimazione pediatrica e N2O IN U.O. Cardiocirurgia presso ASST degli Spedali Civili di Brescia

Gian Luca Viganò^{*1}, Martina Capuzzo¹, Claudia Duri¹, Lucia Maria Ignotti¹, Matteo Verga², Valentina Busini², Aurora Lafosca², Alessandro Pincioli² (¹Spedali Civili di Brescia ~ Brescia, ²Politecnico di Milano ~ Milano)

L'importanza della progettazione degli spazi: strategie integrate per l'assistenza sanitaria

Alessandro Pastore (Arjo Italy)

GIOVEDÌ 16 MAGGIO 2024

Sala 4

09:30 - 11:00

LA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE IN CONTESTI DIFFICILI

Moderatori: Pasolo Cavalieri (Referente regionale AIIC Regione Valle D'Aosta), Alessio Rebola (Referente regionale AIIC Regione Piemonte)

L'impiego della Nave Vulcano nelle operazioni umanitarie e sanitarie

Ammiraglio Ispettore Cesare Fanton (Marina Militare Italiana)

Il ruolo dell'ingegnere clinico nel procurement e nella logistica dei dispositivi medici nei contesti internazionali

Umberto Vitale (UNOPS, Copenhagen, Denmark)

Acquisto sostenibile di tecnologie mediche nei paesi in via di sviluppo

Valerio Di Virgilio (Università di Roma la Sapienza - DIAG)

Esperienze di telemedicina in Malawi

Fabio Ferrari (Comunità di Sant'Egidio)

Le attività di INMP nel panorama internazionale

Maria Giuseppina Lecce (INMP - Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni Migranti ed il contrasto delle malattie della Povertà)

GIOVEDÌ 16 MAGGIO 2024

Sala 5

09:30 - 11:00

APPLICAZIONI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN SANITÀ - 1

Moderatori: Antonio Scarso (*Referente regionale AIIIC Regione Lombardia*), Gianluca Giaconia (*Direttivo AIIIC*)

Lecture

Diana Ferro (*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*)

AI-Based CDSS: ottimizzazione dell'interpretazione delle linee guida cliniche mediante Large Language Models (LLMs)

Simone Kresevic¹, Mauro Giuffrè², Milos Ajcevic¹, Lory Saveria Crocè¹, Dennis Shung², Agostino Accardo¹ (¹Università degli Studi di Trieste ~ Trieste, ²Yale University ~ New Haven ~ United States of America)

Optimising classification of congestive heart failure using feature weight importance correlation
 Iyabosola Busola Oronti¹, Muhammad Salman Haleem², Leandro Pecchia¹, Thomas Popham¹ (¹University of Warwick ~ Coventry ~ United Kingdom, ²Queen Mary University of London ~ London ~ United Kingdom)

Studio AI-Occiput: verso la classificazione automatica delle posizioni dell'occipite fetale su immagini ecografiche transperineali

Elisa Reho¹, Rocco Morello¹, Chiara Botrugno², Alberto Bottino³, Salvatore Calcagnile¹ (¹Amolab Srl ~ Lecce, ²Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Fisiologia Clinica (IFC) ~ Lecce, ³Università del Salento, Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione ~ Lecce)

Physiosmart: telerabilitazione a portata di mano

Fabio Tedone¹, Olivia Nocentini³, Laura Fiorini², Serena Giugliano¹, Davide Cafero¹, Filippo Cavallo² (¹Helaglobe srl ~ Firenze, ²Università di Firenze ~ Firenze, ³Istituto Italiano di Tecnologia ~ Genova)

L'Intelligenza Artificiale nell'Imaging Multidisciplinare

Martina Marinelli (Canon)

Sala 6

10:00 - 11:00

WORKSHOP ALTAMED

H-TRACK, LA SALA INTEGRATA 5.0

Relatori: Manuel Ronzoni (*TapMyLife*), Francesco Serrago (*Altamed*), Alessio Ciccarelli

11:00 - 11:30

Pausa

GIOVEDÌ 16 MAGGIO 2024

Sala 1

11:30 - 13:00

INTEROPERABILITÀ TRA INFRASTRUTTURE ICT E MONDO MEDICALE: COSA MANCA

Moderatori: Maurizio Rizzetto (*Azienda Sanitaria Friuli Occidentale, Pordenone*), Annamaria Di Ruscio (*Netconsulting Cube Srl*)

Smart Room e Patient Engagement: funzionalità e requisiti di integrazione

Michele Manzoli (*Cedars-Sinai, American College of Clinical Engineering ACCE, USA*)

Accelerare l'integrazione dei dispositivi nei progetti di Sanità Digitale: il ruolo di IHE

Claudio Saccavini (*IHE Catalyst*)

APP, cloud e dispositivi medici: infrastrutture per l'interoperabilità vs regolamento EU 2017/745

Antonio Bartolozzi (*Università degli Studi di Trieste*)

Iniziative di procurement nazionale delle tecnologie digitali in ambito sanitario

William Frascarelli (*CONSHIP*)

Integrazione con i sistemi informativi e interoperabilità dei dispositivi medici: esigenza di un approccio strutturato basato su standard

Alberto Oggioni (*Philips, Milano*)

Sala 2

11:30 - 12:30

WORKSHOP ALTHEA

CYBERSICUREZZA E DISPOSITIVI MEDICI: IL RUOLO DELL'INGEGNERE CLINICO

Relatori: Simone Ambrosino (*Althea Italia*), Carla Ciciarelli (*AOU S. Andrea*), Nicola Altavilla (*Armis*), Maria Cristina Bringheli (*Deloitte*)

Sala 2

12:30 - 13:00

WORKSHOP PHILIPS

INTELLIGENZA ARTIFICIALE A SUPPORTO DELLA DIAGNOSTICA

Relatori: Giulio Iachetti (*Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola*), Claudio Conti (*Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola*), Alessandro Leo (*Philips*)

GIOVEDÌ 16 MAGGIO 2024

Sala 3

11.30 - 13:00

OSPEDALE DEL FUTURO

Moderatori: Giovanni Guizzetti (ASST Ovest Milanese), Paolo Cannas (ASL di Nuoro)

Di cosa abbiamo bisogno

Paolo Petralia (FIASO; ASL4 SSR Liguria, Savona)

L'ospedale che vorrei per il paziente di oggi e domani

Mario Melazzini (ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano)

L'architettura a servizio della cura

Daniela Pedrini (Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità SIAIS)

L'applicazione pratica dei principi: criticità e opportunità

Stefano Carera (Technicaer Engineering)

L'ospedale digitale (dentro e fuori)

Giovanni Arcuri (Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma)

Conclusioni

Ministero della Salute

GIOVEDÌ 16 MAGGIO 2024

Sala 4

11:30 - 13:00

LA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE NEI CONTESTI MILITARI

Moderatori: Stefano Stupiggia, Marcello Saddemi (Referente regionale AIIC Regione Liguria)

Le potenzialità tecnologiche della nave Vulcano

Capitano di Vascello (SAN) Alessandro Fontanelli, Tenente di Vascello (SAN) Marinella Patanè (Marina Militare Italiana)

Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature sanitarie nei teatri di operazione

Col. sa. t.ISSIMI Nicola Ramundo (Comando Sanità e Veterinaria, Istituto Superiore di Stato Maggiore Interforze), Cap. sa. Simone Evangelista (Sezione Materiali Sanitarie Tecnica Farmaceutica)

Le sfide imposte dalle minacce emergenti: progettualità di risposta del Corpo Sanitario dell'Aeronautico Militare

Maggiore CSArn Daniele Pichelli (Ufficiale Medico del Corpo Sanitario Aeronautico, Aeronautica Militare)

L'ingénierie biomédicale au service de l'opérationnel français

Emmanuel Marry, Sabina Solinas (ECMSSA - Etablissement central des matériels du service de santé des armées)

Biomedical Engineering in military multinational environment

Claudio Zanotto, Elodie Winizuk (NSPA - NATO Support and Procurement Agency)

Sala 5

11:30 - 13:00

RIGHT TO REPAIR NEI DISPOSITIVI MEDICI

Moderatori: Alessandro Reolon (Referente regionale AIIC Regione Trentino Alto Adige), Luisa Di Palma (Referente regionale AIIC, Regione Emilia Romagna)

Right to repair: dalle origini ai giorni nostri

Ugo Vallauri (The Restart Project)

La proprietà intellettuale: diritto e... rovescio

Jacopo Ciani (Università di Torino)

Guida pratica nel mondo dei DM: originale VS compatibile

Roberto Belliato (MedTech Projects Srl, Palmanova)

La proposta di AIIC: l'indice di riparabilità nel procurement sostenibile

Alberto Lanzani (Direttivo AIIC)

GIOVEDÌ 16 MAGGIO 2024

Sala 6

11:30 - 13:00

IL RUOLO OGGI DEL TECNICO NELLA MANUTENZIONE (Evento A.N.T.A.B.)

Moderatori: Fabio Valentini (Segretario Antab)

Le origini e l'evoluzione dei tecnici biomedici con Antab

Massimo Giuliani (Presidente Antab)

Know-how richiesto oggi al personale tecnico operante in un SIC IL TECNICO BIOMEDICO (Tra... passato e futuro)

Fabio Valentini

Le scuole e i percorsi formativi approntati

Alba Gallo (Università "Giustino Fortunato")

GIOVEDÌ 16 MAGGIO 2024

Auditorium

14:30 - 18:00

SESSIONE DI APERTURA

Introduce: Umberto Nocco (Presidente AIIC)

Saluti Istituzionali

- Pierpaola D'Alessandro, Vicedirettore del gabinetto del Sindaco di Roma
- Filippo Anelli, Presidente FNOMCeO
- Michele Perrini, Presidente CNI
- Fernanda Gellona, Direttore Generale Confindustria DM

LETTURE MAGISTRALI

Moderatori: Lorenzo Leogrande (Presidente del XXIV Convegno Nazionale AIIC) Stefano Bergamasco (Presidente Comitato Scientifico AIIC)

L'esperienza del Cern: Un Ecosistema complesso

Enrica Porcari

From Orbit to operating room: how space medicine is reshaping healthcare

Ilaria Cinelli

Walter Gatti intervista Bebe Vio e Emanuele Lambertini (Fondazione art4sport)

LA GOVERNANCE DELL'ECOSISTEMA DIGITALE PER IL RINNOVAMENTO DEL SSN

Moderatore: Corrado De Rossi Re (Quotidiano Sanità)

Governance e dati

Relazioni

- Americo Cicchetti, Ministero della Salute
- Anna Maria Di Ruscio, Netconsulting
- Chiara Sgarbossa, Politecnico

Tavola Rotonda

- Giulio Siccardi, Direttore Dipartimento di Area Amministrativa Agenas
- Paolo Ferdinando Giuseppe Donzelli, Dipartimento trasformazione digitale, EDS*
- Anselmo Campagna, Coordinatore tecnico della Commissione Salute, Conferenza delle Regioni e PA*
- Giuseppe Quintavalle, Commissario Asl Roma I
- Andrea Giovagnoni, Presidente SIRM
- Laura Patrucco, Presidente di ASSD
- Marco Foracchia, AISIS
- Elena Sini, HIMSS
- Umberto Nocco, Presidente AIIC

*invitato

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 1

09:30 - 11:00

INTEROPERABILITÀ DEI DISPOSITIVI MEDICI - 1

Moderatori: Riccardo Zangrando (*Referente regionale AIIC Regione Friuli Venezia Giulia*), Mosè Carboni (*Referente regionale AIIC Regione Marche*)

Lecture

Maurizio Rizzetto (*Azienda Sanitaria Friuli Occidentale, Pordenone*)

DICOM Waveform per l'interoperabilità tra elettrocardiografi e sistema di refertazione

Anna Beltrami* (*ASST Cremona ~ Cremona*)

Sistema RIS-PACS: implementazione su infrastruttura distribuita

Alessandra Casaroli*, Gianluca Rocchi, Davide Cecchetto, Laura Ballarini, Marco Bennici, Michele Perpetuini (*Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus ~ Milano*)

Interoperabilità tra la centrale di sterilizzazione e il blocco operatorio

Francesco Crotti* (*CISA Production Srl ~ Lucca*)

Percorso chirurgico: interoperabilità tra sistemi informativi e tecnologie sanitarie

Lorenzo Leogrande, Antonino Ammendolia*, Plinio Cianfanelli, Silvia Lorè, Rocio Del Carmen Cutrona, Veronica Bacocco (*Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS ~ Roma*)

Interoperabilità in Area Critica: opportunità, soluzioni applicative e punti di riflessione

Cesare Lombardi (*ASST Pavia, Draeger*)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 2

09:30 - 11:00

ESPERIENZE DI PROCUREMENT - 1

Moderatori: Giuditta Callea (*SDA Bocconi, Milano*), Gian Luca Viganò (*Spedali Civili di Brescia*)

Saluto

Adriano Leli (*FARE - Federazione delle Associazioni Regionali degli Economisti e Provveditori della Sanità*)

Lecture

Antonietta Perrone (*ULSS 5 Polesana, Rovigo*)

Il partenariato pubblico privato - dall'idea di un nuovo ospedale al cantiere in 20 mesi, l'esperienza del nuovo Gaslini

Ezio Nicolas Bruno Urbina*, Laura Oddera (*Istituto G.Gaslini IRCCS ~ Genova*)

Linee di indirizzo regionali per una ottimale programmazione della centralizzazione degli acquisti in Regione Puglia: il controllo dei costi nella diagnostica in vitro per un efficace procurement strategico

Federico Cangialosi*, Rachele Giuliani, Giorgia Chetta, Elisabetta Anna Graps (*ARESS Puglia ~ Bari*)

La valutazione delle donazioni di tecnologie: trasparenza etica e correttezza amministrativa

Alessio Rebola, Paola Freda*, Sara Peruzzo, Silvia Battistella (*AOU Città della Salute e della Scienza di Torino ~ Torino*)

Applicazione di metodi e strumenti di project management al public procurement

Ester Mura*, Martina Balloccu, Maria Teresa Ponti, Giovanni Scarteddu (*ARES Sardegna ~ Cagliari*)

Contratti di fornitura di dispositivi medici nei servizi di telemedicina: focus sulle responsabilità nel trattamento dei dati personali e inerenti lo stato di salute dei pazienti

Giovanni Scarteddu*¹, Giovanni Battista Gallus², Barbara Podda¹, Giacomo Crovetto³, Salvatorangelo Planta³, Alessio Loberto⁴ (¹ARES Sardegna ~ Selargius, ²Array Law Studio Legale ~ Cagliari, ³Karanoa srl ~ Sassari, ⁴ARNAS Brotzu ~ Cagliari)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 3

09:30 - 11:00

INNOVAZIONE (PRODOTTI E SERVIZI) - 1

Moderatori: Eleonora Morosi (*Referente regionale AIIC Regione Toscana*), Danilo Gennari (*Novauragest*)

Lecture

Daniele Mascia (*Università LUISS Guido Carli*)

Conversion and optimisation of a 3D printer into a melt electrowriting device: a sustainable technology for developing countries

Alessandra Fiorenza* (*Università Campus Bio-Medico di Roma ~ Roma*)

Lightrial - una metodologia innovativa nata per creare un ponte tra la ricerca clinica e la medicina del territorio

Giovanni Fresu*, Francesco Tissoni, Antonio Servadio, Luca Bettari (*Lightrial ~ Alghero*)

La tecnologia rems per il miglioramento della gestione delle fratture da fragilità e la continuità assistenziale in gravidanza e nei soggetti fragili

Ernesto Casciaro*, Francesco Conversano*, Marco Di Paola*, Roberto Franchini*, Fiorella Anna Lombardi**, Paola Pisani*, Sergio Casciaro (*Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Fisiologia Clinica, Lecce, Italia ~ Lecce*)

Innovazione digitale e terapeutica per la salute mentale

Graziella Madeo*¹, Gabriele Zanardi², Antonello Bonci¹ (¹*Brain&Care Group ~ Rimini*, ²*Brain&Care Milano ~ Milano*)

Sistema Robotico Versius specifiche tecniche e diffusione attuale

Giulia Macera, Ing. Alessia Adele Molinaro (*CMR surgical*)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 4

09:30 - 11:00

REINGEGNERIZZAZIONE DI PERCORSI, PROCESSI E SISTEMI DI CONTROLLO ED ANALISI - 2

Moderatori: Nicola Tufarelli (*Referente regionale AIIC Regione Campania*), Matteo Falzetti (*Referente regionale AIIC Regione Piemonte*)

Lecture

Roberta Bellini (*AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria*)

Integrazione laboratorio analisi Gemelli Isola - Fondazione Policlinico Gemelli

Antonino Ammendolia*, Valeria Messori, Alessia D'Angelo (*Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS ~ Roma*)

Lettore automatico di prescrizioni per esami di laboratorio

Marco Gucciardi*, Karim Kassem (*Santagostino ~ Milano*)

SIMULAT-ER - Un gemello virtuale del pronto soccorso per comprenderne meglio le dinamiche interne

Roberta Bellini¹, Ilaria Lazzarini*², Miriana Leccese² (¹*AOU di Alessandria ~ Alessandria*, ²*AGM Project Consulting ~ Milano*)

Digitalizzazione del processo di rilevazione dei fabbisogni: soluzione IT per la raccolta e la gestione delle richieste di apparecchiature elettromedicali delle aziende sanitarie della Regione Sardegna

Carla Meloni*, Martina Balloccu, Viviana Artizzu, Marco Spissu, Barbara Podda, Valerio Fadda (*ARES Sardegna ~ Cagliari*)

Un algoritmo di OR planning per l'ottimizzazione delle performance di sala operatoria

Giuseppe Navaneri*, Alessia Tonnetti, Gaia Petrone, Rebecca Volpato (*IRCCS IFO - Istituti Regina Elena e San Gallicano ~ Roma*)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 5

10:00 - 11:00

WORKSHOP AB MEDICA

MODELLI OPERATIVI IN TELEMEDICINA: LE NOSTRE BEST PRACTICES

Relatori: Alberto Lombardi (ASL Benevento), Marta Bigli (ASST Bergamo Est), Martina Falsetti (AUSL Toscana Sud Est), Francesca Perrina (ASL Salerno)

11:00 - 11:30

Pausa

Sala 1

11:30 - 13:00

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ: ANTITESI O SINTESI? GLI INGEGNERI CLINICI INTERROGANO ISTITUZIONI E INDUSTRIA

Moderatore: Ruggiero Corcella (Corriere della Sera)

Panelist

- On. Luciano Ciocchetti (Fdl) Vice-Presidente XII Commissione (affari sociali e sanità) Camera dei deputati
- On. Ylenja Lucaselli (Fdl) Componente V Commissione (bilancio e programmazione) Camera dei deputati
- Fernanda Gellona (Direttore Generale Confindustria DM)
- Massimo Barberio (Assobiotec)
- Umberto Nocco (Presidente AIIIC)
- Achille Iachino (Ministero della Salute)

Sala 2

11:30 - 12:30

WORKSHOP STEELCO

AUTOMAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN CENTRALE DI STERILIZZAZIONE PER MIGLIORARE FLUSSO DI LAVORO, SICUREZZA DEGLI OPERATORI E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Relatori: Roberto Didoné (Product line manager sistemi di lavaggio Steelco), Patrizio Sanchioni (Senior consultant servizi di sterilizzazione)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 3

11:30 - 13:00

REGOLATORIO: EVOLUZIONE NORMATIVA SUI DISPOSITIVI MEDICI E DISPOSITIVO VIGILANZA

Moderatori: Roberto Belliato (MedTech Projects Srl, Palmanova), Daniela Croce (Ministero della Salute, ex Direzione generale dispositivi medici e del servizio farmaceutico, Ufficio 4 - Dispositivi medici diagnostici in vitro)

Dispositivi medici: evoluzione normativa e aspetti applicativi

Alessandra Basilisco (Ministero della Salute, ex Direzione generale dispositivi medici e del servizio farmaceutico, Ufficio 3 - Dispositivi medici e dispositivi medici impiantabili attivi)

Gli strumenti a supporto della dispositiva vigilanza

Antonella Campanale (Ministero della Salute, ex Direzione generale dispositivi medici e del servizio farmaceutico, Ufficio 5 - Vigilanza sugli incidenti con dispositivi medici)

Le segnalazioni di incidenti e gli avvisi di sicurezza

Marianna Lombardi (Ministero della Salute, ex Direzione generale dispositivi medici e del servizio farmaceutico, Ufficio 5 - Vigilanza sugli incidenti con dispositivi medici)

L'Italia nel contesto europeo: implicazioni della Joint Action Jams 2.0

Rosa Goffredo (Ministero della Salute, ex Direzione generale dispositivi medici e del servizio farmaceutico, Ufficio 5 - Vigilanza sugli incidenti con dispositivi medici)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 4

11:30 - 13:00

HTA TRA TECNOLOGIE BIOMEDICHE E SOSTENIBILITÀ, ECONOMIA CIRCOLARE E GREEN HEALTHCARE

Moderatori: Lorenzo Leogrande (*Past-president AIIIC*), Giandomenico Nollo (*Società Italiana di Health Technology Assessment SIHTA*)

HTA e planetary health

Walter Ricciardi (*Università Cattolica del sacro Cuore, Roma*)

Anestesia green

Marco Rossi (*Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma*)

Ruolo del MedTech:

- Care means the world: i nuovi paradigmi di una sanità green
Simona Comandè (*Philips, Milano*)
- Un'azione di sistema per la sostenibilità: il percorso di Medtronic
Armida Gigante (*Medtronic, Milano*)

Aggiornamento sul piano nazionale HTA

Marco Marchetti (*Agenas - Agenzia Nazionale per i servizi sanitari Regionali*)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 5

11:30 - 13:00

SANITÀ DIGITALE E TELEMEDICINA - 2

Moderatori: Giuseppe Fatuzzo (*Referente regionale AIIIC Regione Sicilia*), Walter Gatti (*Giornalista, Ufficio Stampa AIIIC*)

Lecture

Aldo Mauro (*Referente regionale AIIIC Regione Calabria*)

Digital Security & Compliance - Il progetto di cyber security di ARES Sardegna per gli enti sanitari regionali

Giancarlo Conti, Davide Angius*, Maurizio Medda, Marco Galisai, Cesare Delussu, Barbara Podda, Gianmaria Mancosu, Mauro Cubeddu (*ARES Sardegna ~ Selargius*)

Ecosistema di soluzioni innovative per supportare l'assistenza territoriale

Sonia Iasiello¹, Angela Mancini², Pasquale Lombardi², Alberto Lombardi^{*1} (¹*Azienda Sanitaria Locale Benevento ~ Benevento*, ²*Kiranel ~ Caserta*)

Progettazione ecosistema digitale sanitario Regione Valle D'Aosta

Lorenzo Noto* (*AUSL VDA ~ Aosta*)

Il metaverso come strumento di innovazione strategica presso gli istituti penitenziari nella ASL n.3 di Nuoro

Marta Vargiu^{*1}, Eleonora Marchi¹, Paolo Cannas¹, Gianluca Doa¹, Alessandro Spano² (¹*ASL 3 ~ Nuoro*, ²*Facoltà Economia - Università Cagliari ~ Cagliari*)

Dispositivi elettromedicali e cybersecurity, stato del rischio e best practice

Antonio Scarfò (*Fortinet*)

Sala 6

11:30 - 12:30

WORKSHOP CASALUCI

THE FUTURE OF HEALTHCARE DESIGN

Relatori: Alberto Mattiello (*Head of Future Thinking - Casaluci Healthcare*)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 6

12:30 - 13:00

WORKSHOP PHILIPS

INTEROPERABILITÀ DEI SISTEMI INFORMATIVI E DEI MEDICAL DEVICE: L'IMPORTANZA DELL'ADOZIONE DI UNO STANDARD APERTO

Relatori: Marco Venditti (Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico), Daniela Baldazzi (Philips)

Sala 1

14:30 - 16:00

LA TELEMEDICINA CHE VORREI: UN MANIFESTO PER IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE

Introduzione: Emilio Chiarolla (Direttivo AIIIC), Aldo Mauro (Referente regionale AIIIC Regione Calabria)

PARTE PRIMA - Presentazione del Manifesto "La telemedicina che vorrei" a cura di

- Umberto Nocco (Presidente AIIIC)
- Antonio Vittorino Gaddi (Presidente SIT)
- Teresa Calandra (Presidente FNO TSRM-PSTRP)
- Eleonora Vanni (Presidente Lega Coop Nazionale)
- Vincenzo Comi (Ordine Avvocati Roma)

PARTE SECONDA - Tavola rotonda: Confronto sul Manifesto "La telemedicina che vorrei"

Moderatore: Walter Gatti (Ufficio Stampa AIIIC)

- Fernanda Gellona (Confindustria Dispositivi Medici)
- Pietro Giudanella (Presidente FNOPI)
- Giandomenico Nollo (Presidente SIHTA)
- Costantino Carraro (Presidente ANTEV)
- Gennaro Volpe (Presidente CARD)
- Massimo Giuliani (Presidente ANTAB)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 2

14:30 - 16:00

GESTIONE DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE - 1

Moderatori: Davide Fasoli (Referente regionale AIIIC Regione Veneto), Lorenzo Terranova (Direttore associazioni e nuovi mercati)

Lecture

Armida Traversa (Referente regionale AIIIC Regione Puglia)

ECO-MONITOR: strumento per la diagnosi dello stato degli ecografi

Giacomo Cattaneo*, Pirotobia Laporta (Santagostino ~ Milano)

MAEDIS "Magazzino Apparecchiature Elettromedicali Dismesse"

Giuliana Faiella*¹, Serena Di Michele², Gianluca Giaconia³, Pasquale Garofalo⁴ (1AORN Santobono-Pausilipon ~ Napoli, 2Polygon SPA ~ Caserta, 3AORN - Ospedali Dei Colli ~ Napoli, 4Althea Italia Spa ~ Napoli)

Integrazione delle modalità diagnostiche con i sistemi informativi: verso una gestione data driven del parco macchine ospedaliero

Ammendolia Antonino, Fabio Fuiano*, Leogrande Lorenzo, Mariangela Matano, Plinio Cianfanelli, Davide Tucci, Barbara Zomparelli (Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS ~ Roma)

Criteri di valutazione dei progetti tecnici in relazione alla messa a disposizione di apparecchiature sostitutive

Stefano Picchi*, Eleonora Morosi, Francesco Pezzatini, Gilda Valente (Hospital Consulting Spa ~ Firenze)

Valutazione dei costi del ciclo di vita per diverse soluzioni di sistemi a soffitto per la movimentazione pazienti

Nicola Volonterio*, Maria Chiara Paruta (Fondazione don Carlo Gnocchi ONLUS ~ Milano)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 3

14:30 - 16:00

REGOLATORIO: INDAGINI CLINICHE CON DISPOSITIVI MEDICI E AGGIORNAMENTI SULLA NORMATIVA IVD

Moderatori: Stefano Bergamasco (*MedTech Projects Srl, Palmanova*), Alessandra Basilisco (*Ministero della Salute, ex Direzione generale dispositivi medici e del servizio farmaceutico, Ufficio 3 - Dispositivi medici e dispositivi medici impiantabili attivi*)

Indagini cliniche dei dispositivi medici: adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2017/745

Maria Elena Russo (*Ministero della Salute, ex Direzione generale dispositivi medici e del servizio farmaceutico, Ufficio 6 - Sperimentazione clinica dei dispositivi medici*)

Indagini cliniche sui dispositivi medici: aspetti tecnico-regolatori

Silvia Ciampa (*Ministero della Salute, ex Direzione generale dispositivi medici e del servizio farmaceutico, Ufficio 6 - Sperimentazione clinica dei dispositivi medici*)

Indagini cliniche su dispositivi medici basati sull'intelligenza artificiale

Lucia Rita Quitadamo (*Ministero della Salute, ex Direzione generale dispositivi medici e del servizio farmaceutico, Ufficio 6 - Sperimentazione clinica dei dispositivi medici*)

Aggiornamento della normativa relativa al settore dei dispositivi medici diagnostici in-vitro

Daniela Croce (*Ministero della Salute, ex Direzione generale dispositivi medici e del servizio farmaceutico, Ufficio 4 - Dispositivi medici diagnostici in-vitro*)

Sala 4

14:30 - 15:30

WORKSHOP MINDRAY/MOVI

NUOVE FRONTIERE DELL'ULTRASONOGRAFIA APPLICATE ALL'AMBITO DELLA MEDICINA D'URGENZA

Relatori: I. Geremia (*MOVI S.p.A.*), S. Paglia (*ASST Lodi*), E. Donarini (*ASST Lodi*)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 5

14:30 - 16:00

REINGEGNERIZZAZIONE DI PERCORSI E PROCESSI E SISTEMA DI CONTROLLO E ANALISI - 1

Moderatori: Giovanni Poggialini (*Direttivo AIIC*), Angelo Rosa (*Università LUM*)

Lecture

Giulio Iachetti (*Ospedale Isola Tiberina, Roma*)

Lavorare in "continuità"

Roberta Irene Maria Bellini*, Melania Monaco (*Azienda Ospedaliero Universitaria ~ Alessandria*)

Il progetto GESTA

Barbara Ruffo* (*Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS ~ Roma*)

Governo delle liste di attesa chirurgiche: Data Driven Healthcare nella programmazione chirurgica

Roberta Bellini, Angelica Bollano* (*Azienda Ospedaliero-Universitaria SS. Antonio e Biagio e Cesare Arigo ~ Alessandria*)

Il prericovero come ago della bilancia tra qualità della programmazione chirurgica e sicurezza per pazienti e personale sanitario

Matteo Buccioli^{1,2}, Anselmo Campagna², Viola Damen², Stanislav Russo¹, Beatrice Ricci², Marco Nigro², Edoardo Gallerani², Virginia Gulino² (¹Università degli Studi di Bologna ~ Bologna, ²Istituto Ortopedico Rizzoli ~ Bologna)

La reingegnerizzazione del parco strumentale della Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS: una soluzione green ed efficiente

Mariangela Matano (*Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma*)

Sala 6

14:30 - 15:30

WORKSHOP SIEMENS

INNOVAZIONI ED INTELLIGENZA ARTIFICIALE: LE SOLUZIONI DI SIEMENS HEALTHINEERS

Relatore: Marco Silvestrini (*Siemens Healthineers*)

16:00 - 16:30

Pausa

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 1

16:30 - 18:00

RISCHI, GOVERNANCE E STRATEGIE: L'IMPATTO DELLA CYBERSECURITY NELL'HTM

Moderatori: Andrea Gelmetti (*Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia*), Marco Foracchia (*Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità AISIS*)

Interoperability in digital health

Papaphilippou Maria (*European Union Agency for Cybersecurity ENISA*)

Cybersecurity e dispositivi medici: il punto di vista dell'industria

Fabio Cubeddu (*Confindustria DM*)

Rapporto Clusit 2024 su attacchi Cyber in sanità

Alessandro Vallega (*CLUSIT - Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica*)

Come formare e mantenere la cultura della sicurezza informatica in sanità

Corrado Giustozzi (*Senior Cyber Security strategist*)

The evolving role of clinical engineers in medical device security

Mohammad Waqas (*CTO Healthcare, Armis*)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 2

16:30 - 18:00

GESTIONE DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE - 2

Moderatori: Francesco Pezzatini (*Direttivo AIIC*), Andrea Marri (*Referente regionale AIIC Regione Trentino Alto Adige*)

Lecture

Carlo Capussotto (*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*)

Sviluppo di un nuovo algoritmo per il calcolo di un indice di priorità di sostituzione (IPS) delle tecnologie in una struttura sanitaria: applicazione al parco tecnologico del Policlinico di Tor Vergata
Paolo Abundo*, Simone Gigli (*Policlinico Tor Vergata di Roma ~ Roma*)

Un viaggio all'interno dei blocchi operatori lombardi: analisi e valutazione dell'obsolescenza tecnologica delle apparecchiature

Martina Calandra*, Silvia Giusto, Paolo Cassoli (*Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico ~ Milano*)

Imaging Dashboard: piattaforma di controllo per sistemi di diagnostica per immagini

Giacomo Cattaneo* (*Santagostino ~ Milano*)

Gestione e manutenzione da remoto di emogasanalizzatori

Cristian Veraldi*, Giacinto Buccinnà (*Omnia Group ~ Catanzaro*)

L'ingegneria clinica virtuale: un modello di ospedale connesso

Gian Luca Viganò*¹, Martina Capuzzo¹, Claudia Duri¹, Lucia Maria Ignoti¹, Pietro Gregori¹, Davide Goldoni², Alessandro Grasso², Matteo Verga³, Fabio Marinoni¹, Emanuele Dagata¹ (¹Spedali Civili di Brescia ~ Brescia, ²Università degli Studi di Brescia ~ Brescia, ³Politecnico di Milano ~ Milano)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 3

16:30 - 18:00

PROGETTAZIONE FUNZIONALE - 2

Moderatori: Gianluca Bandini (Regione Emilia-Romagna), Nicola Rosso (Ospedale Policlinico San Martino, Genova)

Lecture

Leo Traldi (Direttivo AIIC)

L'applicazione della progettazione clinico - gestionale nello sviluppo del PFTE del N.O. di Avezzano

Luca Algostino* (AGM Project Consulting ~ Milano)

Progettazione e realizzazione di un nuovo polo assistenziale (degenze e reparto operatorio) integrato

Veronica Bacocco*, Riccardo Ruggieri, Lorenzo Leogrande, Maurizio Cianfanelli, Mariangela Matano, Raffaele Cardamone (Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS ~ Roma)

Progetto di una sala operatoria ibrida per l'AORN San Giuseppe Moscati di Avellino

AUTORI: ING. Sergio Casarella, Riccardo Fiore, Antonio Mancaniello, Isabella Cecchi, Gianluca Grisi* (Università degli Studi di Napoli Federico II ~ Napoli)

Il nuovo ospedale del quadrante nord-ovest della provincia di Cuneo: dalla definizione delle esigenze all'avvio della progettazione

Francesca Maria Morena*, Luca Folco, Giuseppe Guerra, Mirco Grillo, Tiziana Rossini, Maria Rosaria Telesca, Giovanni Siciliano, Francesca Dalmaso, Maurizio Origlia, Maddalena Basso, Michele Caramezza, Massimo Viale, Damiano Gerbaudo (ASL CN1 ~ Cuneo)

Realizzazione di una nuova cell factory ospedaliera

Matteo Parussini*¹, Marco Roccalva¹, Chiara Baldiraghi¹, Rosanna Bivona¹, Ilaria Demichelis², Antonella Di Geronimo², Antonia Moretta³, Patrizia Comoli⁴, Paolo Lago¹ (¹SC Ingegneria Clinica Aziendale, Fondazione IRCCS Policlinico S.Matteo ~ Pavia, ²Facoltà di Ingegneria - Bioingegneria, Università degli Studi di Pavia ~ Pavia, ³SC Ematologia 2 - Oncoematologia Pediatrica, Fondazione IRCCS Policlinico S.Matteo ~ Pavia, ⁴SSD Ematologia 3 - Cell Factory e Centro Terapie Cellulari Avanzate, Fondazione IRCCS Policlinico S.Matteo ~ Pavia)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 4

16:30 - 18:00

APPLICAZIONI INNOVATIVE DI BIOINGEGNERIA (PREMIO MIGLIOR TESI DI DOTTORATO)

Moderatori: Maurizio Shmidt (Università Roma Tre), Francesco Amato (Università degli Studi di Napoli Federico II)

Facial IDSCORE: modelli di intelligenza artificiale per il supporto alla diagnosi e al management delle lesioni pigmentate del volto

Alessandra Cartocci*¹, Linda Tognetti¹, Ernesto Iadanza², Pietro Rubegni¹, Gabriele Cevenini² (¹Università di Siena, Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze ~ Siena, ²Università di Siena, Dipartimento di Biotechnologie Mediche ~ Siena)

Fiber Bragg grating-based systems for physiological monitoring and patient safety enhancement

Francesca De Tommasi*, Massimiliano Carassiti, Emiliano Schena (Università Campus Bio-Medico di Roma ~ Roma)

Designing and developing a dedicated natural language processing framework for healthcare information technology management and assessment

Alessio Luschi* (Dipartimento di Biotechnologie Mediche ~ Siena)

Digital health technologies to improve diabetes prevention and optimize therapy: from model-based approaches to feature-based machine learning

Agnes Piersanti* (Università Politecnica delle Marche ~ Ancona)

Exploring wearable systems for seismocardiographic information extraction: advancements in utilization and implementation

Francesca Santucci*¹, Roberto Setola¹, Emiliano Schena¹, Gabriele Oliva¹, Daniela Lo Presti¹, Nanshu Lu², Sarnab Bhattacharya² (1Università Campus Bio-Medico di Roma ~ Roma, 2The University of Texas at Austin ~ Austin ~ United States of America)

TRUEAID: Trustworthy AI for early detection of antenatal neurological disorders and neurodevelopmental risk assessment in fetuses

Lemana Spahic*¹, Lejla Gurbeta Pokvic¹, Almir Badnjevic², Asim Kurjak³ (¹Research Institute Verlab for Biomedical Engineering, Medical Devices and Artificial Intelligence ~ Sarajevo ~ Bosnia and Herzegovina, ²Faculty of Pharmacy, University of Sarajevo ~ Sarajevo ~ Bosnia and Herzegovina, ³Department of Obstetrics and Gynecology, School of Medicine, University of Zagreb ~ Zagreb ~ Croatia)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

Sala 5

16:30 - 18:00

APPLICAZIONI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN SANITA' - 2

Moderatori: Angelo Maiano (Referente regionale AIIC Regione Puglia), Irma D'Aria (Repubblica)

Lecture

Eugenio Santoro (Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano)

Explainable prediction model for the human papillomavirus status in patients with oropharyngeal squamous cell carcinoma using CNN on CT images

Annarita Fanizzi, Maria Colomba Comes, Samantha Bove, Raffaella Massafra* (IRCCS Istituto Tumori 'Giovanni Paolo II' ~ Bari)

FREKI - Smart Hospitals

Alessandro Ferranti¹, Jacopo Vitale¹, Leandro Pecchia^{*1}, Oreste Riccardo Natale² (1Università Campus Bio-Medico di Roma ~ Roma, 2Mosaico Monitoraggio Integrato S.r.l. ~ Benevento)

IA: Una valida alleata nella prevenzione delle lesioni del colon e del retto

Marco Roccasalva*, Andrea Anderloni, Marco Bardone, Paolo Lago, Rosanna Bivona, Chiara Baldiraghi, Matteo Parussini, Alba Muzzi (Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo ~ Pavia)

Generation of synthetic chest radiography images with chronic obstructive pulmonary disease using artificial intelligence techniques

Maria Manuela Sanchez*, Isis Bonet, Yeison Montagut Ferizzola (Universidad EIA ~ Envigado, Antioquia ~ Colombia)

L'intelligenza artificiale applicata alla dermatologia del futuro

Marta Vargiu*, Eleonora Marchi, Marco Marino, Maria Atzori, Paolo Cannas (ASL 3 ~ Nuoro)

SABATO 18 MAGGIO 2024

Sala 1

09:30 - 11:00

PRIVACY E SICUREZZA D'USO DEI DISPOSITIVI MEDICI

Moderatori: Mario Lugli (Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena), Cinzia Spagno (Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste)

Journey of Medical Device Cybersecurity

Lee Kim (Senior Principal Cybersecurity and Privacy HIMSS)

Data breach in ambito sanitario: statistiche e riflessioni

Dorotea Alessandra de Marco (Dipartimento Tecnologie Digitali e Sicurezza Informatica del Garante per la protezione dei dati personali)

Dispositivi medici, cybersecurity e compliance privacy

Filomena Polito (Presidente Associazione Privacy and Information Healthcare Manager APIHM)

Risorse necessarie in un'azienda sanitaria GDPR compliant e ritorno dell'investimento

Graziano Depetris (Università degli Studi di Trieste)

La protezione dei dati personali nell'era dell'interoperabilità: soluzioni operative per un buon governo dei flussi informativi

Giuseppe Cannella (Studio Legale Associato Lecis Cannella Grassi)

Sala 2

09:30 - 11:00

GESTIONE DELLE TECNOLOGIE DOMICILIARI, CASI PRATICI

Moderatori: Leo Traldi (Direttivo AIIC), Barbara Podda (Referente regionale AIIC Regione Sardegna)

Assistenza domiciliare e formazione continua dei familiari

Guido Poggio (Federchimica Assogastecnici, Confindustria DM settore Home & Digital Care)

Servizi di manutenzione, taratura e verifiche anche da remoto?

Aldo Mauro (Referente regionale AIIC Regione Calabria)

Linee guida regionali sulla ventiloterapia domiciliare

Marco Spissu (ARES Sardegna, Selargius, Cagliari)

Linee guida AIIC per utilizzo delle tecnologie al domicilio

Giuliana Faiella (AORN Santobono-Pausilipon, Napoli)

Tavola rotonda finale tra i relatori

SABATO 18 MAGGIO 2024

Sala 3

09:30 - 11:00

INNOVAZIONE (PRODOTTI E SERVIZI) - 2

Moderatori: Paolo Pari (*Always Srl, Torino*), Marco Malagutti (*Sanità33*)

Lecture

Alice Ravizza (*Inside AI Srl, Torino*)

Lumiguide: visualizzazione 3d dei device negli interventi mini-invasivi sfruttando la luce invece dei raggi-X

Alessandro Albonico*, Nicola Migliaccio, Lorenza Pirola, Marielle Von Honschoten, Luca Lonardi, Fiorella De Nicolais (*Philips ~ Milano*)

Servizio integrato di sterilizzazione DMR secondo il Regolamento UE 2017/745

Walter Corrias*¹, Vittorio Zuliani², Tania Ruiu³, Antonello Podda³ (*1Demi Sterilis S.p.A. ~ Cagliari*, *2Hospital Engeneering ~ San Vito al Tagliamento*, *3ARES Sardegna ~ Nuoro*)

Analisi strategica e creazione di protocollo per il trasferimento tecnologico dei dispositivi medici per gli ospedali del SSN

Silvio Cravero*¹, Maria Luigia Mazzone², Roberto Gaione³, Rosario Crisafulli⁴, Gabriele Borsatto⁵, Luca Sanchioni⁵, Stefania Manetti⁵, Fiammetta Grieco⁵ (*1ASST Fatebenefratelli Sacco ~ Milano*, *2Azienda Ospedaliera Santobono Pausilipon ~ Napoli*, *3Esaote Biomedica ~ Genova*, *4INPS ~ Messina*, *5Politecnico di Milano ~ Milano*)

Virtual navigator con 3D camera registration

Stefano Petaccia*¹, Stefano De Beni¹, Gianmarco De Vecchis¹, Guillaume Gauthier¹, Paola Tombesi² (*1Esaote S.p.A. ~ Genova*, *2Arcipedale Sant'Anna ~ Ferrara*)

Progetto DIVING

Sandro Spinosa*, Marco De Summa (*Medipass SpA ~ Roma*)

SABATO 18 MAGGIO 2024

Sala 4

09:30 - 12:30

I GIOVANI INGEGNERI CLINICI DI FRONTE ALLE SCELTE DEI PERCORSI PROFESSIONALI

PARTE 1 - Scegliere il percorso giusto: orientamento al primo bivio professionale Post Laurea

Moderatori: Arturo Minniti (*Servizi Italia Spa, Castellina di Soragna*), Ramona Bitonti (*ASST Pavia*)

Lavorare per una azienda di servizi o in ospedale: esperienze a confronto

Michele Gazzara (*Humanitas Research Hospital*)

Ruolo dei DM, ICT e regolatorio: cogliere le opportunità dello sviluppo scientifico

Stefano Bergamasco (*MedTech Projects Srl, Palmanova*)

Connettendo talenti e tecnologie: nuove vie per giovani ingegneri biomedici nelle multinazionali elettromedicali

Paolo Todarello (*Surgery Quanta System, Milano*)

Gli ingegneri clinici nelle forze armate: un ponte tra tecnologia e missione

Andrea Fisher (*Direttivo AIIC*)

PARTE 2 - Le Skills per una carriera di successo: studio, passione, professionalità

Moderatori: Vittorio Puntoni (*MedEA Telemedicina, Potenza*), Vittoria Giovannini (*AOU Federico II, Napoli*)

Master professionalizzanti: opportunità e prospettive di crescita

Mariangela Matano (*Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma*)

Esplorando le opportunità: prospettive lavorative nel procurement sanitario per i Giovani Professionisti

Antonietta Perrone (*ULSS 5 Polesana, Rovigo*)

Strategie per il Successo nella "Direzione Strategica"

Paolo Oliva (*Humanitas Research Hospital*)

Efficacia e vantaggi della partecipazione associativa nell'avanzamento professionale degli ingegneri clinici

Pasquale Garofalo (*Direttivo AIIC*)

SABATO 18 MAGGIO 2024

Sala 5

09:30 - 11:00

ESPERIENZE E METODOLOGIE DI VALUTAZIONE DELLE TECNOLOGIE - 2

Moderatori: Pietro Derrico (ConsulHTA Srl, Roma), Giulia Mazzoni (Panorama della Sanità)

Lecture

Greta Puleo (ASST GOM Niguarda - DG Welfare Regione Lombardia, Milano)

Sviluppo di un modello di simulazione per stimare gli effetti dell'utilizzo di dispositivi di monitoraggio continuo del glucosio dall'età pediatrica sugli outcome clinici ed economici a lungo termine in una popolazione affetta da diabete di tipo 1

Martina Andellini^{*1}, Riccardo Schiaffini¹, Matteo Ritrovato¹, Leandro Pecchia² (¹Ospedale Pediatrico Bambino Gesù ~ Roma, ²Università Campus Biomedico di Roma ~ Roma)

Il progetto AI-MIND: sviluppo e valutazione di HTA di soluzioni di intelligenza artificiale per la diagnosi precoce della demenza

Rossella Di Bidino^{*1}, Tim M Govers², Robins Vermeulen², Sara Consilia Papavero³, Signe Daugbjerg³, Americo Cicchetti³, Ira Haraldsen⁴ (¹Graduate School of Health Economics and Management, Università Cattolica del Sacro Cuore (ALTEMS) - Direzione Tecnica, ICT e Innovazione Tecnologie Sanitarie, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS ~ Roma, ²Department of Medical Imaging, Radboud University Medical Center Nijmegen ~ Nijmegen ~ Netherlands, ³Graduate School of Health Economics and Management, Università Cattolica del Sacro Cuore (ALTEMS) ~ Roma, ⁴Department of Neurology, Division of Clinical Neuroscience, Oslo University Hospital, Norway ~ Oslo ~ Norway)

Valutazione HTA di una soluzione tecnologica per la presa in carico del paziente con fa nel post-ablazione

Elisabetta Frongia^{*1}, Stefano Cabula², Francesca Mura³, Maurizio Marcias⁴, Mauro Pisano⁵, Antonella Rocca⁵, Derrick Mc Gilliard⁶, Maria Rosa Murru¹, Carlo Nioteni¹ (¹Ares Sardegna ~ Selargius, ²Areus ~ Nuoro, ³Asl Gallura ~ Olbia, ⁴Asl Cagliari ~ Cagliari, ⁵Asl Nuoro ~ Nuoro, ⁶Asl Sanluri ~ Sanluri)

HTA per l'introduzione della tecnologia Abbott I-STATM TBI Plasma Test per la diagnosi del soggetto con trauma cranico lieve nel contesto del PS

Andrea Parisi^{*1}, Chiara Di Resta², Alessandro Giuriola³, Dora Striano⁴, Gennaro Varone⁵, Eni Barzani⁶, Giuseppe Panetta⁶, Adriano Cristinziano⁷ (¹Ospedale di Erba Srl ~ Erba, ²Università Vita-Salute San Raffaele ~ Milano, ³Istituto Oncologico Veneto IRCCS ~ Padova, ⁴Pfizer ~ Milano, ⁵Beckton Dickinson BD ~ Milano, ⁶ASST Lodi ~ Lodi, ⁷Azienda Ospedaliera Ospedale dei Colli ~ Napoli)

Valutazione multicriterio presso la centrale di sterilizzazione dell'ospedale San Donato di Arezzo

Gilda Valente*, Davide Fugazzotto, Eleonora Del Pia, Eleonora Morosi (HC Hospital Consulting Spa ~ Firenze)

SABATO 18 MAGGIO 2024

Sala 1

11:00 - 12:30

PNRR MISSIONE SALUTE: STATO DI ATTUAZIONE E PIANO DI RIMODULAZIONE

Moderatori: Rossella Iannone (Trendsantità) - Carmelo Minniti (Direttivo AIIIC)

PNRR tra programmazione e continuità

Walter Bergamaschi (ATS Città Metropolitana Milano)

Il coordinamento dell'unità di Missione

Irene Tagliente (Ministero della Salute)

Gli attori, tra teoria, installazioni e rendicontazione

- **L'industria**
Alessandro Preziosa (Confindustria DM)
- **Il soggetto attuatore delegato**
Umberto Nocco (Presidente AIIIC)

Un giudizio complessivo

Nino Cartabellotta (Fondazione Gimbe)

SABATO 18 MAGGIO 2024

Sala 2

11:00 - 12:30

PERCORSI REGOLATORI PER DISPOSITIVI MEDICI E IVD

Moderatori: Alessandro Malpelo (Quotidiano Nazionale), Liliana De Vivo (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma)

Lecture

Paolo Cassoli (Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano)

Il collaudo di accettazione a i tempi del ... transitorio MDR e IVDR

Roberto Belliato, Luigi Cuorvo* (MedTech Projects srl ~ Palmanova)

Dispositivi medici fabbricati internamente alle istituzioni sanitarie: il caso di studio di Parkinson-Care e DemedyaCare di Careapt

Daniela Fritzsching³, Stefano Bergamasco^{*1}, Silvia Stefanelli², Rossella Costantini⁴ (¹MedTech Projects Srl ~ Palmanova, ²Studio legale Stefanelli&Stefanelli ~ Bologna, ³Careapt Srl ~ Milano, ⁴Advice Pharma Group Srl ~ Milano)

AUREHA: terapia digitale per la riabilitazione neuromotoria

Camilla Larini^{*1}, Silvia Sciamanna¹, Lorenzo Valente¹, Alice Ravizza², Gabriele Ceruti¹, Giuseppe Recchia¹ (¹DigitalRehab ~ Milano, ²InsideAI ~ Bologna)

Studio clinico cross over per il SAMD DINO

Giacomo Pratesi*, Alice Ravizza (Paperbox Health Srl ~ Torino)

WHO-prequalification e criteri A.S.S.U.R.E.D.: gli strumenti per raggiungere i mercati in via di sviluppo

Lorenzo Zucchini*, Miloš Ajcevic, Agostino Accardo (Università degli Studi di Trieste ~ Trieste)

SABATO 18 MAGGIO 2024

Sala 3

11:00 - 12:30

L'ESPERIENZA DELLA PATIENT ADVOCACY NETWORK

Moderatori: Matteo Buccioli (IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna), Federica Morandi (Università Cattolica del Sacro Cuore - ALTEMS, Roma)

Introduzione: Teresa Petrangolini (Direttore Patient Advocacy Lab, Altems, Università Cattolica del Sacro Cuore)

Intervengono

- **Sanità digitale per i pazienti**
Mauro D'Antonio (Associazione Persone con Malattie Reumatiche e Rare APMARR)
- **L'Intelligenza artificiale per una migliore informazione sul tumore al pancreas**
Piero Rivizzigno (Presidente Codice Viola)
- **L'accesso alle nuove tecnologie e il tremore essenziale**
Luca Savarese (Presidente Tremori)
- **Ruolo delle associazioni di diabetici e dispositivi medici**
Lina Delle Monache (Associazione Italiana Diabetici FAND)
- **Conclusioni**
Gianluca Giaconia (Direttivo AIIC)

Sala 5

11:00 - 12:30

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: GESTIRE L'INNOVAZIONE, SENZA SUBIRLA

Moderatori: Lorenzo Leogrande (Past-president AIIC), Francesca Di Gaudio (Università degli Studi di Palermo)

Le novità dell'AI ACT e la relazione con i dispositivi medici
Salvatore Scalzo (Segretariato generale Commissione europea)

Le potenzialità dell'AI nella pratica clinica oncologica
Luca Tagliaferri (Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma)

Il punto di vista della Società Italiana di Radiologia Medica - SIRM
Riccardo Ferrari (Società Italiana di Radiologia Medica - SIRM)

Profili di responsabilità professionale
Gaspere Castelli (Studio Legale Stefanelli&Stefanelli, Bologna)

Come valutare l'AI in ambito clinico
Alice Ravizza (InsideAI Srl, Torino)

Sala 1

12:30 - 13:30

SESSIONE DI CHIUSURA

AIIC ROMA
2024°



CORSI DI FORMAZIONE

15-18 MAGGIO 2024
ROME CONVENTION
CENTER LA NUVOVA

MERCOLEDÌ 15 MAGGIO 2024

Sala 1

CORSO 1

13:30 - 18:30

STRUMENTI INNOVATIVI DI PROCUREMENT (SDA, DIALOGO COMPETITIVO)

Responsabile scientifico

Alessandro Reolon (Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento)

Docente

Vittorio Miniero

Presentazione

Oggi tutto cambia molto velocemente. Occorre superare il vecchio schema tradizionale di soddisfazione del bisogno per tramite di procedura aperta volta alla stipula di un contratto di appalto. È necessario l'utilizzo di strumenti di acquisto innovativi che permettano di ottenere prodotti ed attrezzature aggiornate con acquisti efficaci ed efficienti. Inoltre, questi strumenti permettono di reagire, in ogni momento ed in tempi brevi, con rilanci che aggiornino la tecnologia disponibile o le quantità necessarie per la soddisfazione del bisogno.

Programma

- 13:30 - 13:45** **Saluti e Introduzione al Corso**
Alessandro Reolon
- 13:45 - 18:00** Vittorio Miniero
L'opportunità di entrare in rapporti che offrano variabilità al fine di poter soddisfare al meglio l'interesse pubblico:
- Analisi delle opportunità da cogliere
 - Analisi degli strumenti utilizzabili quali: le opzioni, il lotto in deroga, lo SDA e l'accordo quadro plurilaterale
- Accordo quadro plurilaterale:**
- Influenza dell'AQ sulla procedura di gara
 - Modalità di inserimento delle regole di AQ nel capitolato
- Gestione della plurilateralità:**
- L'ulteriore competizione
 - L'individuazione di criteri oggettivi di ripartizione
- 18:00 - 18:30** Domande e discussione con i partecipanti al corso

MERCOLEDÌ 15 MAGGIO 2024

Sala 2

CORSO 2

13:30-18:30

TELEMEDICINA E ICT - STATO DELL'ARTE E SVILUPPI FUTURI

Responsabili scientifici

Emilio Chiarolla (AIIC)

Aldo Mauro (AIIC)

Docenti

Mario Fregonara Medici (ex Agenas)

Giuseppe Sajeve (Engineering S.p.a.)

Giuliana Faiella (AORN Santobono-Pausilipon- UOSID Sistemi e Flussi Informativi Aziendali)

Presentazione

Il corso si prefigge di fornire ai partecipanti nozioni in merito al tema della telemedicina applicata all'assistenza territoriale. Dopo un breve excursus in merito alla normativa e ai regolamenti nazionali, si approfondiranno le politiche messe in atto dalla governance attraverso l'implementazione della piattaforma nazionale e della sua integrazione con le infrastrutture regionali. Si approfondiranno soluzioni tecnologiche e modelli organizzativi di telemedicina applicati all'assistenza domiciliare e differenziati per intensità di cura. Infine, verranno mostrati possibili casi applicativi di intelligenza artificiale nell'ambito della gestione territoriale del paziente.

Programma

- 13:30 - 13:45** **Saluti e Introduzione al Corso**
Emilio Chiarolla, Aldo Mauro
- 13:45 - 14:10** **Glossario dei termini, basi legislative e regolamenti per l'uso della telemedicina**
Emilio Chiarolla
- 14:10 - 15:20** **Implementazione della telemedicina nei nuovi modelli di assistenza territoriale**
Mario Fregonara Medici
- 15:20 - 17:00** **La Piattaforma Nazionale di Telemedicina e le Piattaforme regionali**
Giuseppe Sajeve
- 17:00 - 17:45** **Servizi di telemedicina per intensità di cura**
Aldo Mauro, Giuliana Faiella
- 17:45 - 18:30** Domande e discussione con i partecipanti al corso

MERCOLEDÌ 15 MAGGIO 2024

Sala 3

CORSO 3

13:30 - 18:30

OLTRE LA DICOTOMIA AGILE VS WATERFALL: IL GIUSTO METODO PER IL MIGLIOR PROGETTO

Responsabile scientifico

Giulio Iachetti (*Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola*)

Docenti

Marco Caressa (*Formatore - Project Manager*)

Presentazione

La prima sfida nel Project Management è la corretta scelta della metodologia di gestione in funzione del contesto di business e operativo in cui il progetto si svolge. Contesti stabili e definiti ammettono modalità di gestione di tipo tradizionale, basate su approcci predittivi, dove è possibile descrivere in dettaglio il perimetro e l'ambito realizzativo con largo anticipo. Viceversa, contesti instabili e mutevoli richiedono una gestione "agile", basata su approcci adattivi, dove l'oggetto di realizzazione viene compiutamente definito e consolidato in itinere.

La presenza di approcci apparentemente diametrali può portare a scelte indirizzate da una maggiore familiarità con questo o quel metodo, piuttosto che da una corretta aderenza al contesto. Una maggiore conoscenza di ciascun approccio e la possibilità di prevedere soluzioni "ibride" porta a raccogliere potenzialmente i maggiori benefici di ciascun metodo rispetto al contesto di migliore applicazione.

Programma

- | | |
|---------------|---|
| 13:30 - 13:40 | Saluti e Introduzione al Corso
Giulio Iachetti |
| 13:40 - 18:00 | Marco Caressa <ul style="list-style-type: none"> • I principali approcci alla gestione di un progetto: predittivo (waterfall), adattivo (agile), e le relative differenze • I criteri secondo i quali scegliere uno specifico approccio progettuale • piuttosto che un altro • Modalità di combinazione dei due approcci: gestione "ibrida" di progetto • Linee guida per strutturare il ciclo di vita del progetto e decidere come gestirne le diverse fasi • Casi pratici |
| 18:00 - 18:30 | • Domande e discussione con i partecipanti al corso |

MERCOLEDÌ 15 MAGGIO 2024

Sala 4

CORSO 4

13:30 - 18:30

L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO: LINAC E RM-LINAC

Responsabile scientifico

Pasquale Garofalo (*AIIC*)

Docenti

Luca Boldrini (*Dirigente Medico Radioterapista Policlinico Gemelli*)

Andrea Taddei (*Owner presso Studio Taddei*)

Alessandro Indini (*Sales Manager Varian Medical Systems Italia SpA*) Elekta

Riccardo Gironi (*Elekta Product Manager per MRI Linac Unity*)

Gabriele Rinaldi (*Business Manager - Linac -Cluster South REU Elekta*)

Presentazione

L'evoluzione delle tecnologie biomediche ha portato innumerevoli benefici in tutti i settori che hanno lo scopo di tutelare e migliorare la salute dell'uomo. La diffusione nelle strutture sanitarie di un numero sempre crescente di apparecchiature biomediche e di tecnologie avanzate per la diagnosi e la terapia ha radicalmente modificato l'approccio alla cura della salute. Negli ultimi anni, sono state introdotte diverse innovazioni nel trattamento radioterapico per migliorare l'efficacia del trattamento e ridurre gli effetti collaterali sui pazienti, i moderni sistemi si avvalgono sin da sempre dell'impiego dell'Imaging per migliorare l'accuratezza nella definizione del volume bersaglio, sia da un punto di vista anatomico che funzionale. Recenti innovazioni consentono un'ulteriore implementazione dell'Imaging multimodale (CT, RM, PET) in Radioterapia per consentire non solo una migliore localizzazione del bersaglio tumorale in fase di pianificazione del trattamento radioterapico, ma anche di seguirne le modifiche nello spazio e nel tempo nel corso della terapia. I nuovi sistemi rappresentano un passo avanti significativo nell'evoluzione della radioterapia, consentendo un trattamento più preciso e adattabile in tempo reale. L'adozione di una tecnologia biomedica, nei sistemi sanitari, è pertanto il risultato di un lungo processo che vede coinvolte diverse figure professionali con specifici ruoli e competenze. Il risultato finale atteso da tutti gli "attori" in gioco è la produzione d'innovazione utile per i processi di assistenza, da veicolare nei sistemi sanitari nel modo più tempestivo possibile in sicurezza e qualità, compatibilmente con i vincoli economici. L'obiettivo del corso mira a condividere esperienze e conoscenze, suggerendo le nuove sfide tecnologiche specifiche della radioterapia, garantendo al contempo la sicurezza dei pazienti e la qualità del trattamento.

Programma

- | | |
|---------------|---|
| 13:30 - 13:45 | Saluti e Introduzione al Corso
Pasquale Garofalo |
| 13:45 - 15:00 | Clinica, tecnica e tecnologia: i fattori della scelta in radioterapia
Luca Boldrini |

MERCOLEDÌ 15 MAGGIO 2024

- 15:00 - 16:00 **Criteria di progettazione di un sito di Radioterapia**
 Andrea Taddei
- 16:00 - 17:00 **Intelligenza Artificiale applicata alla Radioterapia per tecniche adattive**
 Alessandro Indini
- 17:00 - 18:00 **Il ruolo dell'imaging combinato in Radioterapia adattativa: MR-LINAC e CBCT-LINAC**
 Riccardo Gironi, Gabriele Rinaldi
- 18:00 - 18:30 **Domande e discussione con i partecipanti al corso**

MERCOLEDÌ 15 MAGGIO 2024

Sala 5

CORSO 5
 13:30 - 18:30

MANUTENZIONE DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE, MODELLI ED ESPERIENZE DI OTTIMIZZAZIONE

Responsabili scientifici
 Armida Traversa (ASL Taranto)
 Barbara Podda (ARES Sardegna)

Docenti
 Raffaele Lupoli (Direttore EconomiaCircolare.com)
 Paolo Cassoli (AIIIC- Policlinico di Milano)
 Giuliana Cavallaro (Area Sanità CONSIP)

Presentazione
 In un contesto di risorse contingentate e di difficoltà di reperimento di materiali e ricambi l'importanza della sostenibilità nella gestione delle attività manutentive assume un ruolo sempre di maggior rilievo. Lo scopo del corso è quello di iniziare ad introdurre i concetti dell'economia circolare per ampliare la visione del mondo della manutenzione del parco biomedicale individuando spunti di riflessione a partire dalle norme UE sul diritto alla riparazione (RtR).
 Altrettanto importante nella costruzione di un moderno capitolato di gara per la manutenzione è tutto quanto risulta correlato con la gestione del dato del paziente, eventualmente archiviato e/o gestito dal dispositivo medico, e l'eventuale interazione tra tali sistemi di archiviazioni e le attività di manutenzione gestite dalle ditte terze.
 Infine, considerato che nel corso dei prossimi anni il numero di piccole tecnologie da gestire a domicilio sarà sempre maggiore, e l'attività manutentiva in molti casi sarà minimale rispetto ai servizi di assistenza da attivare intorno alle stesse, si vuole esplorare come le attività legate ai servizi di manutenzione e al procurement delle tecnologie evolveranno nel tempo in relazione all'ampliamento dei servizi di telemedicina e alla conseguente diffusione di ambito territoriale e domiciliare di piccole tecnologie biomediche (spesso connesse in rete) che necessitano di assistenza.

Programma

13:30 - 14:00 **Saluti e Introduzione al Corso**
 Barbara Podda, Armida Traversa

MERCOLEDÌ 15 MAGGIO 2024

- 14:00 - 16:00 Raffaele Lupoli
- Scenari della policrisi: clima, sovrasfruttamento delle risorse, conflitti
 - La risposta dell'economia circolare: definizione, politiche e pratiche
 - Glossario della prevenzione dei rifiuti: dal riutilizzo alla remanufacturing
 - La risposta delle politiche europee: il Green Deal e la spinta alla sostenibilità
 - Obsolescenza programmata e percepita. La riparabilità e l'aggiornabilità come diritto
 - Focus sulle norme Ue e Usa relative al diritto alla riparazione
 - Un diritto alla riparazione per i dispositivi medici? Buone pratiche, dibattito e prospettive
- 16:00 - 17:00 Paolo Cassoli
- Risvolti pratici legati agli aspetti di sicurezza e privacy sui dati presenti nelle apparecchiature biomediche
 - Prospettive di sviluppo delle attività di gestione delle apparecchiature bio mediche in termini di tracciabilità delle informazioni, cruscotti di monitoraggio e utilizzo dei dati acquisiti
 - Focus sulle attività manutentive connesse all'implementazione di tecnologie di tracciabilità degli asset in ambito ospedaliero, domiciliare e territoriale
- 17:00 - 18:00 Giuliana Cavallaro
Sviluppo di nuovi modelli nei progetti dei servizi di manutenzione delle tecnologie: il punto di vista di Consip
- 18:00 - 18:30 Domande e discussione con i partecipanti al corso

MERCOLEDÌ 15 MAGGIO 2024

Sala 6

CORSO 6

13:30 - 18:30

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E REGOLATORIO

Responsabile scientifico

Alice Ravizza (AIIC)

Docenti

Salvatore Scalzo (European Commission - DG CNECT)

Silvia Stefanelli (Studio Legale Stefanelli)

Alice Ravizza (AIIC)

Razionale

L'intelligenza artificiale (IA) ha avuto un impatto significativo nel campo biomedicale in tutto il mondo. Alcuni dei principali settori in cui l'IA viene impiegata includono la diagnostica medica, la personalizzazione dei trattamenti e la gestione dei dati sanitari.

Gli algoritmi di IA vengono utilizzati per analizzare immagini mediche come raggi X, risonanze magnetiche e scansioni CT al fine di identificare anomalie e assistere i medici nella diagnosi precoce di patologie. L'IA può essere utilizzata per analizzare i dati dei pazienti e sviluppare piani di trattamento personalizzati. Questo approccio tiene conto delle caratteristiche individuali del paziente, migliorando l'efficacia del trattamento e riducendo gli effetti collaterali. L'IA è utilizzata per analizzare enormi quantità di dati sanitari, consentendo ai fornitori di assistenza sanitaria di identificare modelli, tendenze e correlazioni nascoste nei dati dei pazienti. Questo può contribuire a migliorare la prevenzione delle malattie, la gestione delle risorse sanitarie e la pianificazione dei servizi sanitari. L'IA viene integrata nei sistemi di telemedicina per fornire consulenza medica remota, assistenza virtuale e monitoraggio dei pazienti a distanza, migliorando l'accessibilità e l'efficienza dell'assistenza sanitaria. In tutto il mondo, istituti di ricerca, ospedali, aziende farmaceutiche e startup stanno investendo in tecnologie di intelligenza artificiale per affrontare sfide biomediche e migliorare la qualità dell'assistenza sanitaria. Tuttavia, vi sono anche sfide etiche, legali e di sicurezza da affrontare, come la protezione della privacy dei dati dei pazienti e l'assicurazione della sicurezza e dell'affidabilità degli algoritmi di IA utilizzati nell'ambito medico. Il corpus regolatorio europeo, affiancando AIAct, MDR e GDPR cerca di rispondere a questa sfida.

Programma

13:30 - 13:45 **Saluti e introduzione al corso**
 Alice Ravizza

13:45 - 14:45 Salvatore Scalzo

- Panorama regolatorio europeo
- Il ruolo delle istituzioni
- Il futuro dei regolamenti e delle linee guida

MERCOLEDÌ 15 MAGGIO 2024

- 14:45 - 17:00 Silvia Stefanelli
- Le responsabilità delle aziende fabbricanti
 - Le responsabilità dei medici utilizzatori
 - Le responsabilità degli istituti di ricerca ed ospedalieri
- 17:00 - 18:15 Alice Ravizza
- Progettazione in ottica di trasparenza e spiegabilità
 - Dataset e popolazione target: gli studi clinici pilota e di certificazione
 - Il controllo del cambiamento e l'apprendimento incrementale
- 18:15 - 18:30 Domande e discussione con i partecipanti al corso

SABATO 18 MAGGIO 2024

Sala 1

CORSO 7
 13:30 - 18:30

PRINCIPI GENERALI E NUOVO E-PROCUREMENT

Responsabile scientifico

Antonietta Perrone (Direttore della UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica della ULSS 5 Polesana, Regione Veneto)

Docente

Elisa Bertocchi (E.Q. e-Procurement e Standard Agenzia Intercent-ER, Regione Emilia-Romagna)

Presentazione

A pochi mesi dall'entrata in vigore del Dgls n. 36 del 31 marzo 2023, permane la fondamentale importanza di conoscere i principi generali del procurement pubblico che saranno quindi ripercorsi ed approfonditi con un occhio alle applicazioni pratiche. Sarà quindi ampiamente affrontato il tema della digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti, resa obbligatoria dal 01/01/2024, come richiesto dal succitato nuovo codice degli appalti, evidenziandone i principi giuridico/teorici fino ad arrivare agli aspetti più pratici ed operativi

Programma

- 13:30 - 13:45 Saluti e introduzione al corso
 Antonietta Perrone
- 13:45 - 18:15 Elisa Bertocchi
- La digitalizzazione nel nuovo Codice dei Contratti pubblici: ruolo attribuito e obiettivi perseguiti
 - Ciclo di vita dei contratti pubblici ed ecosistema di e-procurement
 - La Banca dati nazionale dei contratti pubblici e la piattaforma digitale nazionale dati
 - La certificazione delle piattaforme
 - Il fascicolo virtuale dell'operatore economico (principali profili di criticità)
 - Il nuovo sistema di pubblicità legale nazionale ed europeo
- 18:15 - 18:30 Domande e discussione con i partecipanti al corso

SABATO 18 MAGGIO 2024

Sala 2

CORSO 8

13:30 - 18:30

PRINCIPI E STRATEGIE DI GESTIONE DELLA SICUREZZA INFORMATICA APPLICATA ALL'AMBITO DEI DISPOSITIVI MEDICI

Responsabile scientifico

Andrea Gelmetti (Comitato ICT - AIIC)

Docenti

Maurizio Rizzetto (Comitato ICT - AIIC)

Paolo Piaser (Azienda Sanitaria Friuli Occidentale)

Andrea Assunto (CISO Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo)

Presentazione

Cybersecurity è sinonimo di sicurezza informatica e comprende la parte dell'Information Security (sicurezza delle informazioni ovvero minacce alla privacy, sicurezza informatica, etc.) che dipende esclusivamente dalle tecnologie informatiche.

Chi si occupa di Cyber Security deve individuare le minacce, le vulnerabilità e i rischi collegati a tutti gli asset informatici presenti al fine di prendere tutte le precauzioni possibili per proteggere i dati da attacchi e mitigare gli effetti di eventuali violazioni alla rete o ai sistemi informatici.

Si intende far emergere come il valore del dato e la necessità di garantire la continuità di erogazione dei servizi siano pilastri imprescindibili che debbono essere sempre tenuti come riferimento per le scelte tecnologiche ed organizzative che si intende implementare dell'Azienda Sanitaria.

Programma

13:30 - 13:40	Saluti e introduzione al corso Andrea Gelmetti
13:40 - 14:30	Introduzione e descrizione dello scenario. Il ruolo dell'Ingegnere Clinico nel mondo della Cybersecurity Maurizio Rizzetto
14:30 - 16:30	Il quadro normativo di riferimento ed i principali adempimenti in ambito sanitario NIS 1/2, Cloud e Linee guida OSE Paolo Piaser
16:30 - 18:15	Applicazioni pratiche in ambito ospedaliero: strumenti a supporto della gestione integrata e sicura dei dispositivi medici in rete Andrea Assunto
18:15 - 18:30	Domande e discussione con i partecipanti al corso

SABATO 18 MAGGIO 2024

Sala 3

CORSO 9

13:30 - 18:30

INTRODUZIONE ALLA METODOLOGIA LEAN SIX-SIGMA

Responsabile scientifico

Roberta Bellini (Direttrice SC Area Sviluppo Strategico e Innovazione Organizzativa-AOU "SS Antonio e Biagio e C. Arrigo" Alessandria)

Docenti

Matteo Consagra (Istituto Lean Management)

Angelo Rosa (Direttore Laboratorio Lean Healthcare, Università LUM Jean Monnet)

Presentazione

Il contesto sanitario, ma in generale quello delle organizzazioni, soprattutto se complesse, è sottoposto a inefficienze e sprechi che spesso sono correlati a problematiche di tipo organizzativo e di progettazione dei processi erogativi.

In questo scenario, hanno cominciato a diffondersi alcuni modelli di Management orientati all'Eccellenza, basati sull'impiego di metodologie nate in ambito industriale e manifatturiero ma ormai diffuse anche in quello transazionale e di servizio.

Il Lean Six Sigma, in particolare, grazie alla sinergia delle due metodologie Lean e Six Sigma, rappresenta, senza dubbio, un approccio innovativo ed efficace in termini di Eccellenza Operativa.

Il Lean Six Sigma ha, infatti, il pregio di combinare la potenza dell'analisi statistica dei dati propria del Six Sigma con i principi e gli strumenti atti all'eliminazione degli sprechi e alla riduzione dei tempi di attraversamento tipiche della Lean.

Al termine del corso i partecipanti avranno le basi per:

- Individuare e fare scorrere il valore dei processi aziendali
- individuare ed eliminare gli sprechi
- minimizzare e possibilmente eliminare la variabilità dei processi
- perseguire il miglioramento continuo

Programma

13:30 - 13:40	Saluti e introduzione al corso Roberta Bellini
13:40 - 16:00	Lean six sigma: il governo della variabilità dei processi e la massimizzazione del valore Matteo Consagra
16:00 - 18:00	Il lean management: strumenti operativi ed esempi applicativi in sanità Angelo Rosa
18:00 - 18:30	Domande e discussione con i partecipanti al corso

SABATO 18 MAGGIO 2024

Sala 4

CORSO 10
 13:30 - 18:30

CHIRURGIA ROBOTICA – UN CONFRONTO TRA CLINICI E TECNICI

Responsabile scientifico

Greta Puleo (ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda)

Docenti

Angela Bongermano (Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale 'F. MIULLI')

Simone Giacopuzzi (AOUI Verona)

Ilenia Scaffidi (ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda)

Chiara Cenacchi (IRCCS AOU di Bologna Policlinico di Sant'Orsola)

Presentazione

Negli ultimi dieci anni, la chirurgia robotica si è affermata come una delle innovazioni più rilevanti nel campo della medicina e della chirurgia. Con la sua capacità di migliorare la precisione, ridurre l'invasività degli interventi e accelerare i tempi di recupero dei pazienti, queste piattaforme hanno avuto una crescita esponenziale nel settore sanitario superando alcuni limiti della chirurgia tradizionale. Il corso mira a esplorare in dettaglio il ruolo e l'impatto delle piattaforme robotiche nell'ambito clinico, fornendo una panoramica completa delle loro applicazioni, vantaggi ma anche criticità. In particolare, si affronterà nel dettaglio l'impatto della robotica sulla tecnologia utilizzata e sulle attività specifiche delle varie figure professionali che concorrono all'esecuzione dell'intervento chirurgico. Un elemento chiave di questo corso sarà il confronto diretto tra clinici e tecnici per comprendere le diverse prospettive ed esperienze legate all'implementazione e all'utilizzo di questi sistemi.

Questo dialogo interdisciplinare è essenziale per identificare e confrontarsi sulle sfide pratiche e logistiche che possono sorgere durante l'integrazione di queste tecnologie nei reparti ospedalieri, al fine di garantire un'introduzione efficace e sicura di questa tecnologia innovativa.

- € 120 per i non iscritti al XXIV convegno nazionale AIIC

Programma

13.30 – 13.45	Saluti e introduzione al corso Greta Puleo
13.45 – 14.45	Inquadramento e confronto tra le principali piattaforme robotiche attualmente presenti sul mercato Angela Bongermano
14.45 – 18.15	Impatto della chirurgia robotica sulla tecnologia, organizzazione e pratica clinica in sala operatoria Simone Giacopuzzi, Ilenia Scaffidi, Chiara Cenacchi
18.00 – 18.30	Domande e discussione con i partecipanti al corso

SABATO 18 MAGGIO 2024

Sala 5

CORSO 11
 13:30 - 18:30

LA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE IN CONTRATTI MISTI DI FORNITURE E SERVIZI

Responsabili scientifici

Giovanni Guizzetti (ASST Pavia)

Giorgio Maida (AOU Sassari)

Docenti

Michele di Michele (Avvocato presso DWF);

Antonietta Perrone (Direttore UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica USLL 5 Polesana)

Egidio Lancione (IHS Sales Leader at Medtronic IHS – NGC Medical)

Leonardo Fiore (Chief Executive Officer)

Presentazione

I contratti misti, sovente chiamati contratti di service, rappresentano una opportunità, un rischio, o ancora una parziale incognita nel panorama degli appalti legati alle tecnologie?

Il service di laboratorio, di emodinamica, di realizzazione e conduzione delle sale operatorie, ecc. sono parte delle nostre attività quotidiane e professionali, ma quanto ne sappiamo davvero della progettazione e della conduzione di queste interessanti tipologie di appalti?

Nelle aziende sanitarie si sono diffusi i contratti misti per ragioni legali, di comodità, di necessità, e non solo; tali contratti coinvolgono spesso diverse unità operative e team multidisciplinari, operanti nello stesso luogo ma con diversa estrazione formativa, appartenenti alla struttura sanitaria o dipendenti dell'OE principale ovvero delle ditte interessate nell'appalto.

Questi e altri aspetti esemplificano i punti di grande interesse della tematica, che si associano alle parti squisitamente tecniche associate alla progettazione e alla gestione di tali appalti, che variano per tipologia di attività, di beni e di servizi richiesti:

- apparecchiature medicali di diverso ordine, in noleggio e/o in leasing, con manutenzione di diverso tipo, complessità e accuratezza, a cura di uno o più OE, con o senza materiale di consumo associato,
- lavori edili-impiantistici nei locali di destinazione,
- dispositivi medici (monouso, pluriuso, in kit preconfezionati e non),
- software gestionali e di magazzino,
- personale con expertise variegata e iper-professionalizzata, ecc.

Programma

13:30 – 13:45	Saluti e introduzione al corso Giovanni Guizzetti, Giorgio Maida
---------------	--

SABATO 18 MAGGIO 2024

- 13:45 - 15:15** L'appalto misto di forniture e servizi: analisi ragionata alla luce del nuovo codice dei contratti pubblici e della giurisprudenza amministrativa
 Michele Di Michele
- 15:15 - 16:45** L'esperienza dell'Ingegneria Clinica ospedaliera
 Antonietta Perrone
- 16:45 - 18:00** Gestione integrata nei contratti misti di fornitura e servizi sanitari: diffusione, caratteristiche e benefici
 Egidio Lancione
- Dal progetto per la partecipazione alla conduzione di appalti misti - il punto di vista dell'operatore economico**
 Leonardo Fiore
- 18:00 - 18:30** Domande e discussione con i partecipanti al corso

Sala 6

CORSO 12

13:30 - 18:30

LA GESTIONE DELLO STRESS

Responsabile scientifico

Gianluca Giaconia (*Direttore UOC Ingegneria Clinica - HTA - SIA - Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*)

Docenti

Nicola Donti (*Formatore esperto in Life Skills - Docente di Filosofia del linguaggio Università di Perugia - Ufficio Comunicazione Az. USL Umbria 1*)

Presentazione

Il ruolo dell'ingegnere clinico è da sempre stato caratterizzato da una tangibile multifattorialità. Se questo da un lato ha contribuito al suo coinvolgimento in molti ambiti diversi, dall'altro lo sottopone al continuo confronto con quasi tutte le figure presenti sul panorama sanitario: infatti è un riferimento per le direzioni strategiche, collabora in sinergia con gli altri servizi tecnologici interni all'azienda, è interfaccia quotidiana con il mondo medico e sanitario e infine siede anche a molti tavoli interaziendale, regionali e nazionali. In molti casi gestisce anche un proprio staff e si fa carico sia del coordinamento del gruppo sia della gestione delle singole esigenze dei suoi collaboratori. Per svolgere con efficacia questi compiti sono necessarie, oltre alle competenze tecniche, anche le cosiddette soft skill, capacità comportamentali, relazionali e di adattamento. In passato ci siamo occupati soprattutto delle relazioni con gli altri, parlando di comunicazione, leadership e negoziazione. Quest'anno abbiamo voluto volgere lo sguardo al nostro interno, per cercare di dotarci anche di quegli strumenti, o di quella vision, necessari a resistere alla condizione di burnout.

Programma

- 13:30 - 13:45** **Saluti e introduzione al corso**
 Gianluca Giaconia
- 13:45 - 18:00** Nicola Donti
- Saper distinguere. Quale stress? EUstress o DIStress, facciamo chiarezza
 - Fai una pausa. Come gestire il tempo, soprattutto quello del recupero
 - Impara a pianificare. Strumenti operativi per gestire lo stress, la Matrice Eisenhower
- 18:00 - 18:30** Domande e discussione con i partecipanti al corso