

AiIC

associazione
italiana
ingegneri clinici

Accreditato 6 CFP

SEMINARIO | Venerdì 8 Novembre 2024

«Gestione integrata delle tecnologie in area critica e interoperabilità del dato»

presso Facoltà di Ingegneria, via Brezze Bianche, Ancona
Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Aula Azzurra «Mario Giordano»
<https://www.disva.univpm.it/content/sede?language=it>

Info e contatti: segreteria@aiic.it

Con il patrocinio di:

DII Dipartimento
Ingegneria
Informazione



AISIS ASSOCIAZIONE ITALIANA
CHIME INTERNATIONAL ITALY CHAPTER
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

Federazione Ordini
Ingegneri Marche

Nelle aree critiche, cresce il bisogno di interoperabilità e integrazione tra i vari dispositivi per migliorare il monitoraggio dei parametri vitali e ottimizzare la gestione delle terapie. Gli staff clinici, sottodimensionati per la costante carenza di personale, necessitano di strumenti che permettano visibilità continua dei dati dei pazienti da molteplici postazioni e riduzione della gestione manuale e cartacea.

Alla luce della grande spinta all'investimento conseguente alla disponibilità di fondi del PNRR, si rende necessaria una gestione delle tecnologie volta a ottimizzare gli investimenti, il parco installato e la sua manutenzione.

Il seminario affronterà anche il tema dell'Intelligenza Artificiale, terminando con una sessione di simulazione pratica.

Programma Seminario:

Ore 08.30 - 09:30 - Registrazione dei partecipanti e Apertura evento

Prof. Laura Burattini, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Università Politecnica delle Marche
Ing. Umberto Nocco, Presidente AiIC
Ing. Alessandro Preziosa, Presidente Associazione Elettromedicali e Servizi Integrati Confindustria DM
Ing. Mosè Carboni, AiIC Marche

Ore 09:30 - 11:00 - Interoperabilità del dato clinico

Moderatore: Ing. Marco Orlandi - Dirigente Ingegnere Clinico AST Ascoli Piceno

- Interoperabilità dei dispositivi medici: tra necessità e standard
Ing. Maurizio Rizzetto - Direttore Dip. Tecnico ASFO Pordenone - Comitato ICT AiIC
- La Gestione del Dato in Sanità: Rischi e Potenzialità
Ing. Mauro Luciani - Direttore ff UOC Ingegneria Clinica e ICT AST Pesaro Urbino
- Esigenza di uno standard aperto per l'interoperabilità dei sistemi informativi e dei dispositivi medici
Ing. Daniela Baldazzi - Philips

Ore 11:00 - 12:00 - Applicazione della IA alla pratica clinica e alla ricerca scientifica

Moderatore: Ing. Elisa Bitti - Dirigente Ingegnere Clinico AST Fermo

- Dal dato alla conoscenza: IA e nuovi scenari per la ricerca scientifica in ambito biomedico
Prof. Micaela Morettini - Dip. di Ingegneria dell'Informazione Università Politecnica delle Marche
- L'IA nella pratica clinica: aspetti regolatori tra AI Act e MDR
Ing. Stefano Bergamasco - Direttore Centro Studi AiIC

La frequenza è obbligatoria, i 6 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata del seminario

Evento gratuito con registrazione obbligatoria: <https://forms.gle/DaMMQaAUchPi7yYv8>

 **FRESENIUS
KABI**
caring for life

PHILIPS

Evento realizzato con il contributo incondizionato di: Philips S.p.A. e Fresenius Kabi come da art. 4.2.T.U.2018

Con il patrocinio di:



Nelle aree critiche, cresce il bisogno di interoperabilità e integrazione tra i vari dispositivi per migliorare il monitoraggio dei parametri vitali e ottimizzare la gestione delle terapie. Gli staff clinici, sottodimensionati per la costante carenza di personale, necessitano di strumenti che permettano visibilità continua dei dati dei pazienti da molteplici postazioni e riduzione della gestione manuale e cartacea.

Alla luce della grande spinta all'investimento conseguente alla disponibilità di fondi del PNRR, si rende necessaria una gestione delle tecnologie volta a ottimizzare gli investimenti, il parco installato e la sua manutenzione.

Il seminario affronterà anche il tema dell'Intelligenza Artificiale, terminando con una sessione di simulazione pratica.

Programma Seminario:

Ore 12:00 - 13.30 - **Ottimizzazione parco installato - Tempo di vita dei dispositivi e manutenzione evolutiva**

Moderatore: Maria Costantino - Dirigente Ingegnere Clinico AST Macerata

- Gestione Strategica del parco installato: Innovazioni nella gestione delle Tecnologie in area critica
Ing. Pasquale Garofalo - Direttivo AiIC
- Scalabilità dei sistemi di monitoraggio e gestione evolutiva del lifecycle
Ing. Paolo Massarotti - Philips
- L'acquisizione di dispositivi medici fra appropriatezza tecnologica e sostenibilità economica
Intervento Ing. Alessandro Ciaravino - Fresenius Kabi

Ore 13:30-14:30 – Pranzo

Ore 14:30-16:00 – **Sicurezza e aspetti di cybersecurity nei dispositivi medici**

Moderatore: Ing. Domenico Paccone - Dirigente Ingegnere Clinico AST Ancona

- Sanità digitale – minacce e criticità
Ing. Alessandro Giommi – Dirigente settore HTA, Tecnologie Biomediche e Sistemi Informativi
Agenzia Regionale Sanitaria Marche
- Security e Safety: la sicurezza informatica e/è la sicurezza del paziente
Ing. Andrea Badaloni - Direttore SO Sistema Informativo Azienda Osp. Uni. delle Marche
- La cybersecurity è un obiettivo comune: il ruolo dei Partner
Ing. Andrea Orlandi – Philips

Ore 16:00 - 17.30 - **Sessione di simulazione pratica: Postazione di monitoraggio integrata con pompe di infusione**

La frequenza è obbligatoria, i 6 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata del seminario

Evento gratuito con registrazione obbligatoria: <https://forms.gle/DaMMQaAUchPi7yYv8>

