AIIC
associazione italiana ingegneri clinici

ALTHEA

Seminario AIIC

Presidio Ospedaliero
S. Anna e SS. Madonna della Neve

Via Lenza, 3
BOSCOTRECASE (NA)

"L'Intelligenza Artificiale (AI) in Sanità: innovazioni ed applicazioni, rischi ed opportunità"

Martedì
12 Novembre
2024

08:30 | Registrazione e Benvenuto

09.00 | Presentazione dei lavori
Antonio Mancaniello - Referente Regionale Campania AIIC
Nicola Tufarelli - Referente Regionale Campania AIIC
Pasquale Garofalo - Membro Consiglio Direttivo AIIC
Salvatore Russo - Direttore Ingegneria Clinica ASL NA 3

09:15 | Saluti Istituzionali
Intervengono:
dott. Giuseppe Russo - Direttore Generale ASL NA3
Ing. Umberto Nocco - Presidente AIIC
Ing. Gennaro Annunziata - Presidente Ordine Ingegneri Napoli
Ing. Gianpaolo Iacobelli - Area Manager Althea Italia S.p.A

09:30 | Keynote Speech:
"Intelligenza Artificiale: Natura, Coscienza, Etica e Futuro dell'Umanità"
Nicola Donti - Docente di Filosofia della Scienza e Filosofia del Linguaggio, Università di Perugia.

10:00 | *"Integrazione dell'IA nella Sanità: Successi, Applicazioni Cliniche e Regolamentazione"*
Moderatori:
Salvatore Flaminio - Direttore Sistemi Informativi ASL Napoli 2 Nord)
Salvatore Russo - Direttore Ingegneria Clinica ASL NA 3)

Al ACT e il suo impatto sulle pratiche sanitarie.
Gianluca Giaconia - Vice Presidente AIIC

Case study e presentazioni di successo di IA in diagnosi, trattamento e gestione dei pazienti.
Giovanni Calcagnini (Dipartimento "Malattie Cardiovascolari, Endocrino-Metaboliche e Invecchiamento" Istituto Superiore di Sanità)

Responsabilità delle ditte, delle istituzioni ospedaliere e dei singoli clinici.
Silvia Stefanelli (Studio Legale Stefanelli)

Come l'ingegneria clinica può integrare le tecnologie IA per migliorare l'efficienza operativa e la cura dei pazienti.
Alessandro Butini (Althea Italia S.p.A)

11:30 | Pausa Caffè

12:00 | "IA nel Settore Sanitario: Testimonianze di Innovatori sull'Impatto dei Dispositivi Medici Intelligenti"
Moderatori:
Marialuisa Mangoni - Direttore U.O.C. Radiodiagnostica P.O. Santa Maria della Pietà - Nola
Giovanni Moggio - Direttore U.O.C. Radiologia P.O. San Leonardo - Castellamare di Stabia

L'uso dei Large Language Model nella pratica clinica: verso una medicina più precisa e accessibile.
Simone Kresevic (Università degli Studi di Trieste)

Il potenziale dei dati sintetici nel mondo sanitario tra innovazione e tutela della privacy.
Michele Iaselli (LUISS ed Università di Cassino)
Gianpiero Uricchio (DPO Emicenter e Consulente Privacy A.O.U. Federico II)

Intelligenza artificiale in Clinica: trasformare la cura attraverso innovazione e armonia.
Paolo Cevenini (Università di Siena)

L'intelligenza artificiale nella sanità: dalla manutenzione predittiva al supporto alla diagnosi
Stefano Marrone (Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli")

13:00- 14:00 | Innovazioni Tecnologiche: "*Innovazioni IA nel Settore Sanitario: Strumenti Diagnostici e Dispositivi Medici Intelligenti"*
GE Healthcare, Siemens Healthineers, Philips, EmmeEsse, Gleamer, Agfa, Kiranet.

Descrizione Sessione pratica

I partecipanti avranno l'opportunità di ruotare tra gli stand delle aziende partecipanti, dove verranno illustrate con apposite presentazioni/demo di taglio squisitamente tecnico le più recenti innovazioni nell'ambito dell'intelligenza artificiale applicata alla salute, dando concreta evidenza di come l'intelligenza artificiale sta già oggi trasformando la diagnosi ed il trattamento dei pazienti. Dai sistemi di diagnosi precoce mediante analisi predittive, ai dispositivi medici intelligenti in grado di monitorare ed adattare le terapie in tempo reale, verranno mostrate le applicazioni concrete di tale peculiare tecnologia che sta migliorando l'efficacia e la personalizzazione delle cure. Non perdere l'opportunità di interagire direttamente con i protagonisti del settore e di scoprire come le innovazioni IA stanno rivoluzionando l'assistenza sanitaria.

CONCLUSIONE DEI LAVORI

Comitato Scientifico - Organizzatore
Gianluca Giaconia – Vice Presidente AIIC
Pasquale Garofalo – Componente Direttivo AIIC
Antonio Mancaniello - Referente Regionale AIIC
Nicola Tufarelli - Referente Regionale AIIC
Salvatore Russo - Direttore Ingegneria Clinica ASL NA 3
Gianpaolo Iacobelli - Althea Italia S.p.A.
Serena Manganiello - U.O.C. Ingegneria Clinica ASL NA 3 Sud
Arianna Natale - U.O.C. Ingegneria Clinica ASL NA 3 Sud
Emanuela Morra – Althea Italia S.p.A

CON IL PATROCINIO DI:

Ordine Ingegneri Napoli
regione campania aslnapoli3sud

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:

AGFA HealthCare
Kiranet I.C.T. RESEARCH CENTER
Gleamer
SIEMENS Healthineers
EMME ESSE
GE HealthCare

Segreteria Organizzativa
Top Congress & incentive travel s.r.l.
Via Settimio Mobilio, 174 - 84127 Salerno
Tel. 089 255179
e-mail: congressi@topcongress.it
www.topcongress.it