

Razionale scientifico

In quest'era di straordinario progresso tecnologico, stiamo assistendo a una rivoluzione digitale che sta ridefinendo il panorama della medicina. La cosiddetta "medicina digitale" si basa su un ampio spettro di innovazioni e tecnologie, dalla telematica e i dispositivi *wearable* ai registri clinici elettronici e i sistemi di monitoraggio remoto dei pazienti.

Le tecnologie aumentate, come la realtà virtuale/aumentata (VR/AR) hanno il potenziale di trasportare i pazienti in ambienti terapeutici immersivi, alleviare il dolore, supportare la formazione medica e le simulazioni, non solo dei flussi clinici, ma persino delle procedure neurochirurgiche.

L'Intelligenza Artificiale (AI) è emersa come una pietra angolare della sanità moderna. La sua capacità di analizzare grandi quantità di dati, riconoscere schemi e fornire indicazioni operative sta rivoluzionando la presa di decisioni cliniche e lo sviluppo di nuove sperimentazioni.

Gli ospedali intelligenti noti come *smart hospitals* stanno sfruttando sistemi basati su AI per ottimizzare l'allocatione delle risorse, prevedere le esigenze dei pazienti, semplificare i processi amministrativi e ottimizzare quelli clinico-operativi.

Esploreremo come queste innovazioni tecnologiche e la multidisciplinarietà stanno riproponendo il panorama della erogazione dell'assistenza sanitaria, rendendola più efficiente, economica ed orientata al paziente.

ISCRIZIONE E MODALITA' DI PRENOTAZIONE:

L'iscrizione è gratuita. La prenotazione al convegno avverrà online dal sito www.priscoprovider.it sezione Congressi&Convegni

ID Evento : 827- 395530

Crediti ECM: N. 5

N. Partecipanti: 100

N. Ore attività formativa: 5 ORE

PROFESSIONI ACCREDITATE:

Tutte le professioni sanitarie (ogni ordine e grado)

OBIETTIVO FORMATIVO:

Documentazione clinica - Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi - Profili di assistenza - Profili di cura



con il patrocinio di:



con il supporto di:



Riconoscimento ID 827



C.da Scatolino, snc, 75100 Matera (MT)
Tel. +39 0835.330413. Cell. +39 389.9547037
convegni@priscoprovider.it www.priscoprovider.it

01

Matera Scienza + Innovazione

Innovazione e Pediatria

14 ottobre 2023, Alvino 1884, MT

Direttore scientifico:
Cap. PhD. Giuseppe Lacanna



ASSOCIAZIONE NAZIONALE CARABINIERI
Sez. M.O.V.M. Magg. R. Lazzazera, Matera

PROGRAMMA

14.00 - 14.30 | Registrazione

L'ESPERIENZA DI MATERA CAPITALE EUROPEA DELLA CULTURA 2019 HA DIMOSTRATO COME MATERA PUÒ ESSERE UNA PIATTAFORMA CHE PROMUOVE CULTURA BEN OLTRE IL LIVELLO NAZIONALE. L'OBIETTIVO DI FARE DI QUELLA ESPERIENZA, NON UN EPISODIO ISOLATO NEL TEMPO, MA L'INIZIO DI UN PROCESSO COSTANTE DI PROMOZIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA NON È SOLO UN'OPPORTUNITÀ, MA UN DOVERE.

ED È PROPRIO NEL SOLCO TRACCIATO DAL SENSO DEL DOVERE E DELL'AMOR DI PATRIA, CHE UN'ISTITUZIONE COME L'ARMA DEI CARABINIERI, PARTE INTEGRANTE DELL'IDENTITÀ ITALIANA, ATTRAVERSO L'ASSOCIAZIONE NAZIONALE CARABINIERI SEZ. DI MATERA, INTENDE CONTRIBUIRE ALLA PROMOZIONE E DEMOCRATIZZAZIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA PARTENDO DALLA CITTÀ DI MATERA, DANDO INIZIO AD UN CICLO DI APPUNTAMENTI ANNUALI IN CUI SI DISCUTE DI SCIENZA ED INNOVAZIONE.

14.30 - 14.50

Saluti delle Autorità

Gen. D. Luigi Finelli

Ispettore ANC Carabinieri Basilicata

Cap. PhD. Giuseppe Lacanna

Ri.S. Arma dei Carabinieri | OPBG

Dott. Domenico Bennardi

Sindaco di Matera

Dott. Francesco Carmelo Dimona

Presidente OMCeO della Provincia di Matera

Dott.ssa Sabrina Pulvirenti

Direttore generale ASM di Matera

14.50 - 15.00 | Cap. PhD Giuseppe Lacanna

Apertura dei lavori e introduzione

15.00 - 15.20 | Dr.ssa PhD Angela Mastronuzzi

CAR-T all'attacco dei tumori cerebrali

15.20 - 15.40 | Dr. Sergio Manieri

Passato, presente e futuro della pediatria in Basilicata

15.40 - 16.00 | Dr.ssa Giuseppina Annicchiarico

Malattie rare e digitalizzazione: il caso Puglia

16.00 - 16.20 | Dr. Domenico Dell'Edera

Genetica, big data e digitale: la medicina 4.0

16.20 - 16.40 | Dr. ssa Antonella Cacchione + Dr. Vito Cilla

Dibattito prima sessione



coffee break



17.00 - 17.20 | Dr. PhD Andrea Carai

Applicazioni di Virtual Reality alla Neurochirurgia oncologica

17.20 - 17.40 | Cap. PhD Giuseppe Lacanna

Evidence-Based Design e intelligenza artificiale nelle infrastrutture pediatriche

18.40 - 19.00 | Dr. Roberto Premuselli

L'ottimizzazione dei servizi pediatrici nell'era dell'AI

19.00 - 19.20 | Dr. ssa Antonella Cacchione + Dr. Vito Cilla

Dibattito seconda sessione

19.20 - 19.40 | Gen. D. Luigi Finelli + Cap. PhD Giuseppe Lacanna

Conclusioni e chiusura dei lavori



Dr.ssa PhD Angela Mastronuzzi

Ospedale OPBG



Dr. Sergio Manieri

AOR San Carlo



Dr.ssa Giuseppina Annicchiarico

AReSS Puglia



Dr. Domenico Dell'Edera

ASM Matera



Dr. PhD Andrea Carai

Ospedale OPBG



Dr. Roberto Premuselli

Ospedale OPBG



Dr. Vito Cilla

Pediatria



Dr.ssa Antonella Cacchione

Ospedale OPBG



Cap. PhD Giuseppe Lacanna

Direttore Scientifico

Relatori / Faculty