

U.O.C.
Anestesia Rianimazione
e Medicina del Dolore
Direttore
Dott. Gaetano Castellano

Hirpinia A.R.T.I. 2025

Anestesia Rianimazione Terapia Innovazione nell'era dell'IA

Il percorso del paziente critico: dal Territorio all'Ospedale

Ruolo dell'informatizzazione "Al Powered"

28 - 29 novembre 2025 P.O. S.Ottone Frangipane - G.Bellizzi Ariano Irpino (AV)

> Presidente del Convegno: Gaetano Castellano

Responsabili Scientifici: Lino Damiano Terenzio - Giovanni Benigni Monica De Caro

con il patrocinio di:









Il Percorso del Paziente Critico: dal Territorio all'Ospedale. Ruolo dell'Informatizzazione "Al Powered"

28 - 29 NOVEMBRE 2025

Presidio Ospedaliero Sant'Ottone Frangipane – G. Bellizzi Ariano Irpino (AV)

Presidente del Convegno: Gaetano Castellano
Responsabili Scientifici: Lino Damiano Terenzio - Giovanni Benigni - Monica De Caro
Segreteria Scientifica: Angela Garofano, Marielisa Alberico, Serena Lo Priore,
Francesco Catino, Alessandro Zacco, Ciro Mattiello, Ciro Celardo,
Giovanni Pedata, Teresa Nadia Zufolo

Razionale

In un'epoca di rapida evoluzione tecnologica, l'Anestesia, la Rianimazione e la Medicina del dolore si trovano di fronte a sfide e opportunità senza precedenti. Il convegno "Il Percorso del Paziente Critico: dal Territorio all'Ospedale. Ruolo dell'Informatizzazione "Al Powered" - organizzato nell'ambito del Progetto "HIRPINIA A.R.T.I. - Anestesia, Rianimazione, Terapia, Innovazione - Le Frontiere dell'Anestesia, Rianimazione e Medicina del Dolore nell'Era dell'IA." - nasce dalla consapevolezza che l'Intelligenza Artificiale (IA) non è più una prospettiva futuristica, ma una realtà in grado di ridefinire radicalmente la gestione del paziente critico, dal primo soccorso sul territorio fino alla terapia intensiva e al percorso di recupero.

Lo scopo di questo evento risiede nella "necessità" di colmare il divario tra le pratiche cliniche consolidate e le potenzialità offerte dalle nuove tecnologie. Vogliamo esplorare come l'IA e la simulazione immersiva possano non solo ottimizzare le diagnosi e le terapie, ma anche migliorare la formazione del personale sanitario, rendendolo più preparato ad affrontare scenari complessi con maggiore precisione e sicurezza.

Il Convegno si propone come un "crocevia" di conoscenze e competenze, dove professionisti del settore potranno confrontarsi sulle "frontiere" della disciplina, intese come l'espansione dei confini della cura grazie all'innovazione. L'accento sull'informatizzazione "Al Powered" sottolinea la visione di un Sistema sanitario più efficiente, predittivo e personalizzato, capace di garantire un continuum assistenziale senza interruzioni e di elevata qualità.

Affronteremo il "Percorso del Paziente Critico: Dal Territorio all'Ospedale" per analizzare ogni fase dell'assistenza, riconoscendo che l'efficacia dell'intervento dipende da una sinergia tra pre-ospedaliero e intra-ospedaliero.

L'IA, in questo contesto, emerge come uno strumento fondamentale per il triage predittivo, la gestione avanzata delle emergenze, l'ottimizzazione delle risorse e la previsione degli esiti, contribuendo a salvare vite e a migliorare la qualità della vita dei pazienti.

Il convegno rappresenta, infine, un impegno verso un futuro in cui la tecnologia è a servizio dell'umanità in senso lato, permettendo ai professionisti di concentrarsi sull'aspetto più empatico e decisionale della cura, mentre l'IA supporta le attività più complesse e routinarie. È un invito a guardare avanti, a innovare e a costruire un Sistema sanitario più resiliente, efficace e orientato al paziente e sulle nuove tecnologie (IA e simulazione).

FACULTY

- Giuseppe Aloisi Campobasso
- Annamaria Bellizzi Ariano Irpino
- Cosimo Boccia Salerno
- Rosaria Bruno Avellino
- Salvatore Buono Pozzuoli
- Biagio Campana S.Angelo dei Lombardi
- Guglielmo Capaldo Ariano Irpino
- Gianmaria Chicone Napoli
- Vincenzo Colella Benevento
- Antonio Corcione Napoli
- Antonio Coviello Napoli
- Arturo Cuomo Napoli
- Vincenzo Cuzzone Campobasso
- Ferdinando Chiumiento Salerno
- Terenzio Lino Damiano Ariano Irpino
- Matteo De Luca Ariano Irpino
- Giuseppe De Simone Napoli
- Gigliola Esposito Ariano Irpino
- Fabrizio Fattorini Roma
- Fausto Ferrara Napoli
- Maurizio Ferrara Napoli
- Roberta Fiorito Napoli
- Giuseppe Fiorentino Napoli
- Antonio Franciosa Napoli
- Renato Grammaldi Salerno

- Carmine lacovazzo Napoli
- Michele lannuzzi Napoli
- Francesco Imperatore Napoli
- Pietro Internicola Napoli
- Paola luorio Isernia
- Luigi Langella Napoli
- Pino Lubrano Napoli
- Vincenzo Maffei Napoli
- Annachiara Marra Napoli
- Enrico Perpignano Torino
- Gianpaolo Petroni Napoli
- Gerardo Picariello S.Angelo dei Lombardi
- Vincenzo Pota Napoli
- Marianna Raffa Ariano Irpino
- Giorgio Ranieri Roma
- Pasquale Sansone Napoli
- Maurizio Santomauro Napoli
- Domenico Pietro Santonastaso Cesena
- Giuseppe Servillo Napoli
- Andrea Sica Ariano Irpino
- Angelo Storti Avellino
- Saverio Talia Pozzuoli
- Maria Vargas Napoli
- Pietro Vecchiarelli Viterbo
- Nadia Zarrillo Sessa Aurunca

Il Percorso del Paziente Critico: dal Territorio all'Ospedale. Ruolo dell'Informatizzazione "Al Powered"

Venerdì 28 NOVEMBRE 2025 14:30-18:30

PROGRAMMA

Al & Simulation: Shaping Tomorrow's Healthcare Un pre-convegno innovativo per Medici e Infermieri del paziente critico

Workshop: Il futuro della medicina d'urgenza e della rianimazione.

Il nostro Simulation Day è un'opportunità unica per esplorare come l'Intelligenza Artificiale (Al) e la Simulazione Immersiva stiano rivoluzionando la gestione del paziente critico.

Preparati a vivere scenari clinici complessi con un realismo senza precedenti, affinando le tue competenze e il tuo giudizio in un ambiente sicuro e tecnologicamente avanzato, grazie all'uso di manichini simulatori all'avanguardia e tecnologie di Realtà Virtuale (VR). Teresa Nadia Zufolo

POMERIGGIO 14:30 - 18:30

14:30 - 15:00

Benvenuto e visione: il futuro del team di Rianimazione Introduzione all'impatto dell'Al e simulazione nella gestione del paziente critico. - Moderatore Vincenzo Cuzzone

15:00 - 18:00

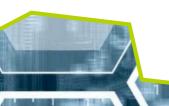
Workshop interattivi e tecnologici (Rotazione per gruppi)

Partecipa a laboratori pratici e tecnologicamente avanzati, progettati per massimizzare il tuo apprendimento. Ogni workshop utilizzerà **manichini** simulatori di ultima generazione e sarà potenziato da strumenti di Realtà Virtuale (VR) e Intelligenza Artificiale (AI).

Eco-FAST e POCUS nel trauma:

- Padroneggia l'ecografia rapida e mirata con simulatori aptici che replicano la sensazione reale della sonda. L'Al integrata fornirà feedback immediato sulla tua performance e diagnostica.
- Gestisci scenari di trauma su manichini ad alta fedeltà con risposte fisiologiche dinamiche.

Tutor: Angela Di Gianni, Eufrasia Silvestro, Luca Grasso, Teresa Nadia Zufolo



Intubazione difficile e vie aeree in VR/AR:

- Affronta sfide complesse di intubazione immergendoti in ambienti di pronto soccorso virtuali (VR). L'Al monitorerà la tua tecnica e l'efficacia delle manovre.
- Esercitati su manichini per la gestione delle vie aeree con diverse anatomie e complicanze. La Realtà Aumentata (AR) ti permetterà di visualizzare le strutture anatomiche in 3D per una migliore pianificazione.

Tutor: Alberico Marielisa, Patrizia Corsano, Adele Belseno

Accessi Vascolari Centrali e Periferici con guida Al:

- Perfeziona le tue tecniche di accesso con simulatori tattili avanzati che riproducono la sensazione della puntura venosa.
- Una guida Al visiva e auditiva ti assisterà in tempo reale, proiettando la traiettoria dell'ago sul manichino simulatore e fornendoti un riscontro immediato sull'accuratezza della procedura.

Tutor: Giorgio Ranieri, Diego Marandola, Francesco Fraticelli

18:00 - 18:30

Debriefing e prospettive: il medico del futuro

- Analisi delle performance con il supporto di Al Analytics, per un debriefing personalizzato e approfondito.
- Tavola Rotonda conclusiva sulle sfide e opportunità future dell'Al e della simulazione nella pratica clinica della rianimazione.

A cura di: Castellano Gaetano, Rocco Cusano, Angelo Ausania, Giuseppina Albanese



Sabato 29 NOVEMBRE 2025 - 8:30-12:45 / 14:00-17:30

Presidio Ospedaliero Sant'Ottone Frangipane – G. Bellizzi Ariano Irpino (AV) PROGRAMMA

MATTINA 8:30 - 12:45

08:30 - 09:00 09:00 - 09:30

Registrazione partecipanti Saluti istituzionali

- Maria Concetta Conte Direttrice Generale ASL Avellino
- Emila Vozzella Direttrice Sanitaria ASL Avellino
- Mena Volpe Direttrice Sanitaria f.f. P.O. S.Ottone Frangipane-G. Bellizzi, Ariano Irpino (AV)

Apertura Lavori

Cuomo

 Benvenuto e visione strategica sull'evoluzione dell'assistenza al paziente critico. - Gaetano Castellano

L'Emergenza pre-ospedaliera e Pronto Soccorso: diagnosi rapida e terapie innovative

09:30 - 10:15

Tavola Rotonda - Oltre la Clinica: società, etica e Fine Vita nel paziente critico

Moderatori: Giuseppe Servillo, Antonio Corcione, Pino Lubrano

- Confronto su sostenibilità del sistema, formazione e comunicazione con paziente e famiglia. - Maria Vargas
- Il Fine Vita in Rianimazione: percorsi di cura, scelte condivise e il valore delle DAT. - Annachiara Marra
- Prospettive future per un percorso assistenziale più umano ed efficace. - Carmine lacovazzo

10:15 - 11:15

<u>Sessione I</u> Gestione avanzata pre-ospedaliera: traumi, vie aeree e strategie di identificazione precoce Moderatori: Antonio Franciosa, Ferdinando Chiumiento, Arturo

10:15 - 10:30	Politrauma: integrazione H.E.M.S./H.S.R., manovre avanzate e supporto tecnologico Andrea Sica
10:30 - 10:45	Ventilazione avanzata: oltre l'intubazione (Cpap-HFNC) nel trasporto e gestione delle vie aeree difficili Vincenzo Maffei
10:45 - 11:00	Il trasporto inter-ospedaliero del paziente neurocritico: peculiarità e criticità Matteo De Luca
11:00 - 11:15	La "Golden Hour" sul territorio: non solo trauma. Strategie per l'identificazione precoce e la stabilizzazione dei pazienti con patologie mediche acute Guglielmo Capaldo
	11:15 - 11:30 Coffee Break
11:30 - 12:45	Sessione II - Pronto Soccorso: diagnosi, shock e respiro Moderatori: Francesco Imperatore, Salvatore Buono, Pasquale Sansone.
11:30 - 11:45	Protocollo pre-partecipato per la prevenzione della morte improvvisa nello sport Maurizio Santomauro
11:45 - 12:00	NIV dal Territorio al Territorio: l'uso estensivo della Ventilazione Non Invasiva nel percorso assistenziale (Cpap- HFNC) Giuseppe Fiorentino
12:00 - 12:15	Il paziente settico in PS: riconoscimento precoce, bundle terapeutici e il ruolo delle immunoglobuline Vincenzo Pota
12:15 - 12:30	Shock settico: agire presto - Il ruolo delle IgM "Facimm'a Bress" Maurizio Ferrara
12:30 - 12:45	Revolutionize critical care management with Artificial Intelligence Enrico Perpignano
	13:00 - 14:00 Pausa Pranzo

POMERIGGIO 14:00 – 17:30

Gestione del dolore e Recovery del paziente critico

14:00 - 14:45	Sessione Speciale - Blocchi antalgici nel trauma:
	dalla Scena al Reparto
	Moderatori: Pino Lubrano, Domenico Pietro
	Santonastaso, Giuseppe Aloisi
14:00 - 14:15	Controllo del dolore nel politraumatizzato: il ruolo dei Blocchi
	Regionali e Periferici in urgenza. Fabrizio Fattorini
14:15 - 14:30	Blocchi antalgici ecoguidati: tecniche innovative e applicazioni
	cliniche nel trauma maggiore. Live demo.
	Antonio Coviello - Giorgio Ranieri
14:30 - 14:45	Dalla frattura del femore al recupero: il ruolo del Blocco PENG tra
	precisione, sicurezza ed efficacia Terenzio Lino Damiano
44.45.45.00	
14:45 - 15:30	Sessione III - Terapia Intensiva:dati, AI e biomarcatori predittivi
	Moderatori: Vincenzo Colella, Nadia Zarrillo, Angelo Storti
14.45 15.00	
14:45 - 15:00	Marcatori predittivi di sepsi: dalla Ricerca al letto del malato,
	Marcatori predittivi di sepsi: dalla Ricerca al letto del malato, nuove prospettive diagnostiche Ferdinando Chiumiento
14:45 - 15:00 15:00 - 15:15	Marcatori predittivi di sepsi: dalla Ricerca al letto del malato, nuove prospettive diagnostiche Ferdinando Chiumiento Fluidoterapia nel paziente critico: oltre il bilancio, verso la
15:00 - 15:15	Marcatori predittivi di sepsi: dalla Ricerca al letto del malato, nuove prospettive diagnostiche Ferdinando Chiumiento Fluidoterapia nel paziente critico: oltre il bilancio, verso la gestione personalizzata del flusso Michele lannuzzi
	Marcatori predittivi di sepsi: dalla Ricerca al letto del malato, nuove prospettive diagnostiche Ferdinando Chiumiento Fluidoterapia nel paziente critico: oltre il bilancio, verso la gestione personalizzata del flusso Michele lannuzzi Diagnosi e terapia per lo shock endotossico: nuove visioni
15:00 - 15:15	Marcatori predittivi di sepsi: dalla Ricerca al letto del malato, nuove prospettive diagnostiche Ferdinando Chiumiento Fluidoterapia nel paziente critico: oltre il bilancio, verso la gestione personalizzata del flusso Michele lannuzzi
15:00 - 15:15 15:15 - 15:30	Marcatori predittivi di sepsi: dalla Ricerca al letto del malato, nuove prospettive diagnostiche Ferdinando Chiumiento Fluidoterapia nel paziente critico: oltre il bilancio, verso la gestione personalizzata del flusso Michele lannuzzi Diagnosi e terapia per lo shock endotossico: nuove visioni fisiopatologiche e approcci terapeutici Giuseppe De Simone
15:00 - 15:15	Marcatori predittivi di sepsi: dalla Ricerca al letto del malato, nuove prospettive diagnostiche Ferdinando Chiumiento Fluidoterapia nel paziente critico: oltre il bilancio, verso la gestione personalizzata del flusso Michele lannuzzi Diagnosi e terapia per lo shock endotossico: nuove visioni fisiopatologiche e approcci terapeutici Giuseppe De Simone Sessione IV - Disfunzioni d'organo e terapie innovative in ICU
15:00 - 15:15 15:15 - 15:30 15:30 - 16:00	Marcatori predittivi di sepsi: dalla Ricerca al letto del malato, nuove prospettive diagnostiche Ferdinando Chiumiento Fluidoterapia nel paziente critico: oltre il bilancio, verso la gestione personalizzata del flusso Michele lannuzzi Diagnosi e terapia per lo shock endotossico: nuove visioni fisiopatologiche e approcci terapeutici Giuseppe De Simone Sessione IV - Disfunzioni d'organo e terapie innovative in ICU Moderatori: Renato Gammaldi, Paola luorio, Fausto Ferrara
15:00 - 15:15 15:15 - 15:30	Marcatori predittivi di sepsi: dalla Ricerca al letto del malato, nuove prospettive diagnostiche Ferdinando Chiumiento Fluidoterapia nel paziente critico: oltre il bilancio, verso la gestione personalizzata del flusso Michele lannuzzi Diagnosi e terapia per lo shock endotossico: nuove visioni fisiopatologiche e approcci terapeutici Giuseppe De Simone Sessione IV - Disfunzioni d'organo e terapie innovative in ICU

15:45 - 16:00	Dall'orlo dell'abisso al recupero completo: insufficienza respiratoria perimortem da inalazione tossica inorganica Pietro Internicola, Giampaolo Petroni
16:00 - 16:45	Sessione V - Il recovery del paziente critico: dalla Terapia Intensiva alla vita Moderatori: Biagio Campana, Luigi Langella, Gerardo Picariello
16:00 - 16:15	PICS: la lunga ombra della Terapia Intensiva: gestione multimodale e follow-up integrato Gianmaria Chicone
16:15 - 16:30	Vie aree e NIV: l'insufficienza respiratoria acuta, quale scegliere? Cpap/HFNC Saverio Talia
16:30 - 16:45	La Nutrizione Critica: strategie ottimali dalla fase acuta al recupero, prevenire la malnutrizione e ottimizzare gli esiti Pietro Vecchiarelli
16:45 - 17:30	Sessione Finale - Sistemi di Emergenza Territoriale: organizzazione e tecnologie Moderatori: Gigliola Esposito, Marianna Raffa, Rosaria Bruno
16:45 - 17:00	Sistema territoriale Emergenza e Urgenza: dal richiedente alla centralizzazione, realtà e obiettivi futuri Cosimo Boccia
17:00 -17:15	Ospedale senza frontiere: l'equipe mobile, andiamo noi? - Annamaria Bellizzi
17:15 - 17:30	Intelligenza connessa: telemedicina e Al per un triage predittivo e dinamico extra-ospedaliero Gaetano Castellano
17:30	Conclusioni e Saluti Finali



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE EVENTO Aule Multimediali presso PRESIDIO OSPEDALIERO SANT'OTTONE FRANGIPANE - G.BELLIZZI Via Vittorio Emanuele 83031 ARIANO IRPINO (AV)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Start Promotion Eventi Srl
Via Soperga, 10
20127 Milano - Italia
T +39 02 67071383
F +39 02 67072294
info@startpromotioneventi.it
www.startpromotioneventi.it

La segreteria sarà a disposizione in sede evento presso l'area espositiva nei seguenti orari

Venerdì 28 novembre 13.00 – 18.30 Sabato 29 novembre 08.00 – 18.00



Il convegno è rivolto alle seguenti figure professionali: Medici Specialisti:

Anestesisti-Rianimatori Medici d'Urgenza e Pronto Soccorso Medici del 118 (Emergenza Territoriale) Specialisti in Terapia del Dolore Medici Internisti

Neurologi

Pneumologi

Cardiologi

Altri specialisti che gestiscono pazienti critici o traumatizzati.

Infermieri:

Infermieri di Area Critica (Terapia Intensiva, Rianimazione, Pronto Soccorso) Infermieri di Sala Operatoria Infermieri del 118

Specializzandi e Medici in Formazione: Di tutte le discipline sopra menzionate, data l'enfasi sulla formazione e sulle nuove tecnologie (IA e simulazione).

ISCRIZIONE ON LINE

L' iscrizione è gratuita e dovrà essere effettuata on line al sito **www.startpromotioneventi.it**

L'iscrizione da diritto a:

- -Badge accesso alle sessioni scientifiche
- -Attestato di partecipazione
- -Servizio catering come da programma

