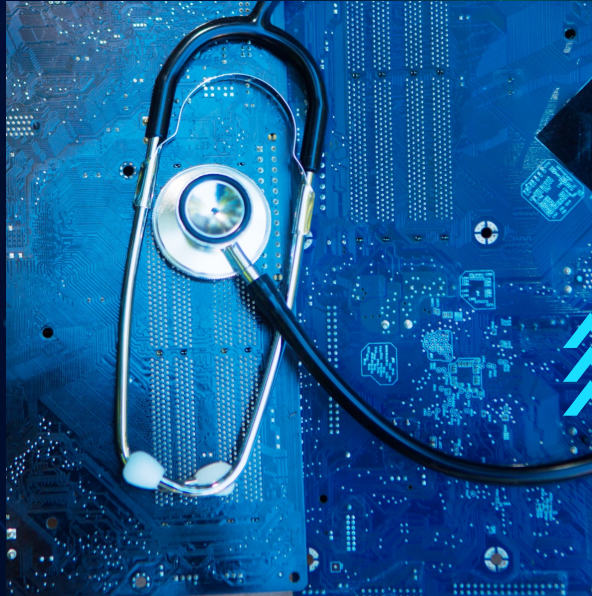




U.O.C. ANESTESIA RIANIMAZIONE
MEDICINA DEL DOLORE
DIRETTORE
DOTT. GAETANO CASTELLANO



Hirpinia A.R.T.I. 2025

**ANESTESIA
RIANIMAZIONE
TERAPIA
INNOVAZIONE
NELL'ERA DELLA IA**

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

28-29 NOVEMBRE 2025

**P.O. Sant'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



C.P.A.R.C.
Collegio dei Primari
di Anestesia e Rianimazione
della Regione Campania



The European Society
of Regional Anaesthesia
& Pain Therapy
ESRA ITALIA



START
PROMOTION
EVENTI

Segreteria Organizzativa: START PROMOTION EVENTI Srl | Via Soperga, 10 - 20127 Milano (IT)
Tel + 39 02 67071383 | Fax + 39 02 67072294 | info@startpromotionEventi.it | www.startpromotionEventi.it

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

28 - 29 NOVEMBRE 2025

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 "AI 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 "AI 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).

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

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
- Fabrizio Fattorini - Roma
- Fausto Ferraro - Napoli
- Maurizio Ferrara - Napoli
- Roberta Fiorito - Napoli
- Giuseppe Fiorentino - Napoli
- Antonio Frangiosa - Napoli
- Renato Gammaldi - Salerno
- Giovanni Benigni - Ariano Irpino
- Carmine Iacovazzo - Napoli
- Michele Iannuzzi - Napoli
- Francesco Imperatore - Napoli
- Pietro Internicola - Napoli
- Paola Iuorio - 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
- Fabio Naddeo - Ariano Irpino

TUTOR

- Giuseppina Albanese Ariano Irpino
- Angelo Ausania Avellino
- Adele Belseno Campobasso
- Patrizia Corsaro Ariano Irpino
- Rocco Cusano Grottaminarda
- Francesco Fraticelli Campobasso
- Angela Di Gianni Ariano Irpino
- Luca Grasso Ariano Irpino
- Diego Marandola Cesena
- Alberico Marielisa S. Angelo dei Lombardi
- Teresa Nadia Zufolo Ariano Irpino
- Marina Gentile Ariano Irpino

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

Venerdì 28 NOVEMBRE 2025 14:30-18:30

PROGRAMMA

AI & 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 (AI) 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).

POMERIGGIO 14:30 - 18:30

14:30 - 15:00

Benvenuto e visione: il futuro del team di Rianimazione
Introduzione all'impatto dell'AI e simulazione nella gestione del paziente critico.

G.Castellano - G.Albanese

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)**.

Moderatore: V. Cuzzone

Eco-FAST e POCUS nel trauma:

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

Tutor: A. Di Gianni, L. Grasso, T. N. Zufolo



Intubazione difficile e vie aeree in VR/AR:

- Affronta sfide complesse di intubazione immergendoti in ambienti di pronto soccorso virtuali (VR). L'AI 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: M. Alberico, P. Corsano, A. Belseno

Accessi Vascolari Centrali e Periferici con guida AI:

- Perfeziona le tue tecniche di accesso con **simulatori tattili avanzati** che riproducono la sensazione della puntura venosa.
- Una **guida AI** 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: M. Gentile, D. Marandola, F. Fraticelli

18:00 - 18:30

Debriefing e prospettive: il medico del futuro

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

A cura di: G. Castellano, R. Cusano, A. Ausania, G. Albanese



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

PROGRAMMA

MATTINA 8:30 - 12:45

08:30 - 09:00

09:00 - 09:30

Registrazione partecipanti

Saluti istituzionali

- Maria Concetta Conte - Direttore Generale ASL Avellino
- Emila Anna Vozzella - Direttore Sanitario ASL Avellino

Apertura Lavori

- Benvenuto e visione strategica sull'evoluzione dell'assistenza al paziente critico.
G. Castellano
- Preghiera di apertura D. Apollinaire - Cappellano dell'Ospedale

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: G. Servillo, A. Corcione, P. Lubrano

- **Confronto su sostenibilità del sistema, formazione e comunicazione con paziente e famiglia.**

M. Vargas

- **Il Fine Vita in Rianimazione: percorsi di cura, scelte condivise e il valore delle DAT.**

A. Marra

- **Prospettive future per un percorso assistenziale più umano ed efficace.**

C. Iacovazzo

10:15 - 11:15

Sessione I Gestione avanzata pre-ospedaliera: traumi, vie aeree e strategie di identificazione precoce

Moderatori: A. Frangiosa, F. Chiumiento, A. Cuomo

10:15 - 10:30

Politrauma: integrazione H.E.M.S./H.S.R., manovre avanzate e supporto tecnologico.

A. Sica

10:30 - 10:45

Ventilazione avanzata: oltre l'intubazione (Cpap-HFNC) nel trasporto e gestione delle vie aeree difficili.

V. Maffei

10:45 - 11:00

Il trasporto inter-ospedaliero del paziente neurocritico: peculiarità e criticità.

M. 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.

G. Capaldo

11:15 - 11:30 Coffee Break

11:30 - 12:45

Sessione II - Pronto Soccorso: diagnosi, shock e respiro

Moderatori: F. Imperatore, S. Buono, P. Sansone.

11:30 - 11:45

Protocollo pre-partecipato per la prevenzione della morte improvvisa nello sport.

M. Santomauro

11:45 - 12:00

Diagnosi e terapia per lo shock endotossico: nuove visioni fisiopatologiche e approcci terapeutici.

G. De Simone

12:00 - 12:15

Il paziente settico in PS: riconoscimento precoce, bundle terapeutici e il ruolo delle immunoglobuline.

V. Pota

12:15 - 12:30

Shock settico: agire presto - Il ruolo delle IgM "Facimm'a Bress".

M. Ferrara

12:30 - 12:45

Revolutionize critical care management with Artificial Intelligence.

E. 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: P. Lubrano, D. P. Santonastaso, G. Aloisi
- 14:00 - 14:15** | **Controllo del dolore nel politraumatizzato: il ruolo dei Blocchi Regionali e Periferici in urgenza.**
F. Fattorini
- 14:15 - 14:30** | **Blocchi antalgici ecoguidati: tecniche innovative e applicazioni cliniche nel trauma maggiore. Live demo.**
A. Coviello - G. Ranieri
- 14:30 - 14:45** | **Dalla frattura del femore al recupero: il ruolo del Blocco PENG tra precisione, sicurezza ed efficacia.**
T. L. Damiano
- 14:45 - 15:30** | **Sessione III - Terapia Intensiva: dati, AI e biomarcatori predittivi**
Moderatori: V. Colella, N. Zarrillo, A. Storti
- 14:45 - 15:00** | **Marcatori predittivi di sepsi: dalla Ricerca al letto del malato, nuove prospettive diagnostiche.**
F. Chiumiento
- 15:00 - 15:15** | **Fluidoterapia nel paziente critico: oltre il bilancio, verso la gestione personalizzata del flusso.**
M. Iannuzzi
- 15:15 - 15:30** | **NIV dal Territorio al Territorio: l'uso estensivo della Ventilazione Non Invasiva nel percorso assistenziale (Cpap-HFNC).**
G. Fiorentino
- 15:30 - 16:00** | **Sessione IV - Disfunzioni d'organo e terapie innovative in ICU**
Moderatori: R. Gammaldi, P. Iuorio, F. Ferrara
- 15:30 - 15:45** | **Acidosi ipercapnica: decapnizzazione – Quando, come e perché (Beyond the Breath).**
R. Fiorito

15:45 - 16:00

Dall'orlo dell'abisso al recupero completo: insufficienza respiratoria perimortem da inalazione tossica inorganica. -

P. Internicola, G. Petroni

16:00 - 16:45

Sessione V - Il recovery del paziente critico: dalla Terapia Intensiva alla vita

Moderatori: B. Campana, L. Langella, G. Picariello

16:00 - 16:15

PICS: la lunga ombra della Terapia Intensiva: gestione multimodale e follow-up integrato.

G. Chicone

16:15 - 16:30

Vie aeree e NIV: l'insufficienza respiratoria acuta, quale scegliere? Cpap/HFNC.

S. Talia

16:30 - 16:45

La Nutrizione Critica: strategie ottimali dalla fase acuta al recupero, prevenire la malnutrizione e ottimizzare gli esiti.

P. Vecchiarelli

16:45 - 17:30

Sessione Finale - Sistemi di Emergenza Territoriale: organizzazione e tecnologie

Moderatori: F. Naddeo, M. Raffa, R. Bruno

16:45 - 17:00

Sistema territoriale Emergenza e Urgenza

C. Boccia

AI-Aided Burn Care: L'Intelligenza Artificiale nel Triage e nella Gestione Critica dell'Ustione Estesa da Bitume.

G. Benigni

17:00 - 17:15

Ospedale senza frontiere: l'equipe mobile, andiamo noi?

A. Bellizzi

17:15 - 17:30

Intelligenza connessa: telemedicina e AI per un triage predittivo e dinamico extra-ospedaliero.

G. Castellano

Conclusioni e Saluti Finali



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE EVENTO

Aule Multimediali Piano -1
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
- 

Si ringraziano per il supporto
non condizionato alla realizzazione del convegno

GRIFOLS

RESPIRAIRE
sleep and breathing techs

Ambu

AV medical s.r.l.
your PARTNER for HEALTHCARE and LIFE sciences

ELMED
service srl

AMG
medical

VODEN

VIVISOL
Home Care Services

TWINS
MEDICAL

ATM
SERVICE

Baxter

dbmed
Condivisioni Medico Scientifiche
una rete di professionisti e aziende

SVAS BIOSANA

DANONE
LIFE: TRANSFORMING NUTRITION

Magaldi Life
Gruppo Medigas

MEDICOM s.r.l.
FORNITURE OSPEDALIERE

C. & C. Rappresentanze
di Cipolletta Alfredo & C. s.a.s.

EUBIOS
GRUPPO SAPIO

DIMAR
PRODUCT LINE
JMC GROUP
We help health

ESTOR

MEDISOL
medical solutions

Simulare
Improve your skills

INTERSURGICAL
SISTEMI COMPLETI PER LA RESPIRAZIONE

U-Care Medical

SIEMENS
Healthineers