

TITOLO: "L'AI al Servizio della Salute: Guida Pratica, Etica e Sostenibile per il Clinico del 2026"

RAZIONALE SCIENTIFICO DELL'EVENTO

L'integrazione dell'Intelligenza Artificiale (IA) nei sistemi sanitari non è più un'ipotesi futuribile, ma una realtà consolidata che sta trasformando la diagnostica, il trattamento e l'organizzazione dei servizi. Il PNRR ha accelerato la digitalizzazione, rendendo necessaria una formazione specifica sulla "Data-Driven Health". Tuttavia, l'uso improprio di queste tecnologie può comportare rischi etici, legali e clinici. Il corso nasce per colmare il divario tra le potenzialità tecniche dell'IA e la pratica quotidiana, fornendo ai professionisti sanitari le competenze per interpretare criticamente gli algoritmi, gestire i dati in sicurezza e utilizzare l'IA come supporto alle decisioni, ponendo sempre al centro il rapporto medico-paziente e la responsabilità professionale.

OBIETTIVO FORMATIVO:

Al termine del percorso formativo il professionista sanitario sarà in grado di comprendere le principali applicazioni dell'Intelligenza Artificiale in ambito clinico, utilizzandole in modo appropriato, etico e sicuro nella pratica assistenziale. Il corso fornirà competenze utili per interpretare i dati sanitari, supportare il processo decisionale e integrare le tecnologie digitali nel rispetto della relazione di cura e della normativa vigente.

PROGRAMMA SCIENTIFICO DELL'EVENTO:

FAD: 22 Giugno 2026 - 31 Dicembre 2026

Durata: 8h

Crediti ECM: 8

Modulo 1: Fondamenti dell'IA in Sanità (Data-Driven Health)

- Big Data e Machine Learning: concetti base senza tecnicismi.
- IA generativa e predittiva nella pratica clinica.

Modulo 2: Applicazioni Cliniche e Diagnostiche (Casi di Successo)

- IA in Radiologia e Anatomia Patologica (imaging).
- IA nella medicina personalizzata e genomica.

- Supporto al Decision-Making (Clinical Decision Support Systems - CDSS).

Modulo 3: Etica, Legge e Sicurezza dei Dati (GDPR)

- Responsabilità professionale: chi è responsabile in caso di errore dell'IA?
- Privacy, consenso informato e sicurezza informatica.
- Bias negli algoritmi e disparità di cura.

Modulo 4: La Telemedicina e l'IA a supporto del Territorio

- Monitoraggio remoto e intelligenza artificiale per i pazienti cronici.
- Integrazione tra ospedale e territorio in epoca 4.0.

Dott. Giulio Scala

Informazioni personali

Luogo e data di nascita: Avellino, 20/11/1980

Indirizzo: Via Aldo Moro 5, 80032, Casamarciano (NA)

Cellulare: 3394200692

Email: dott.gscala@gmail.com PEC: giulio.scala@pec.it

Posizione attuale

- Dal 27/04/2025 Responsabile del Servizio di Anestesia e Rianimazione presso la Casa di Cura privata “Nuova Villa Esther” di Avellino

Esperienza professionale

- Da 29/06/ 2024 al 28/02/2025 titolare di incarico di Medico Aiuto a tempo indeterminato per un totale di 38 ore settimanali presso il servizio di Anestesia e Rianimazione della Casa di Cura convenzionata SSN “Santa Rita” di Atripalda (AV)
- Dal 01/04/2017 al 29/06/2024 titolare di incarico di Medico Aiuto a tempo indeterminato per un totale di 38 ore settimanali presso il servizio di Anestesia e Rianimazione della Casa di Cura convenzionata SSN “Pineta Grande stabilimento Villa Esther” Avellino
- Dal 01/02/2017 al 31/03/2017 Attività Libero- Professionale presso l’ UO di Anestesia e Rianimazione presso la Casa di cura convenzionata SSN “Villa Esther” di Avellino
- Dall’ 01/11/2016 al 31/01/2017 titolare di incarico di Specialista Ambulatoriale in Anestesia e Rianimazione a tempo determinato per un totale di 38 ore settimanali presso l’ASL Avellino, Presidio Ospedaliero "Gabriele Criscuoli” di Sant’ Angelo dei Lombardi
- 11/07/2016 – 10/10/2016: Specialista Ambulatoriale a tempo determinato nella disciplina Anestesia e Rianimazione per un totale di 38 ore settimanali presso ASL Avellino – Presidio Ospedaliero « G. Criscuoli » di Sant’ Angelo dei Lombardi
- Novembre 2015: Incarico di Continuità assistenziale presso ASL Avellino – Casa di Reclusione di Sant’ Angelo dei Lombardi
- Settembre 2010 – Giugno 2011: Attività Libero Professionale come Medico di reparto presso l’ UO di Medicina della Casa di Salute Convenzionata "Santa Lucia" - Via Aielli - 80047 San Giuseppe Vesuviano (Napoli)
- Marzo 2010 – Giugno 2011: Trasporti ordinari e trasferimenti assistiti in ambulanza presso l’ Associazione volontaria “San Leonardo” - Via Mulino Vecchio - 80011 Acerra (NA)
- 08/12/2010 – 07/03/2011: Incarico di sostituzione trimestrale di Continuità Assistenziale presso Servizio

Sanitario Basilicata – ASP Potenza – Ambito territoriale di Lagonegro - Maratea - via S. Nicola c/o Ospedale - 0973/875740 per un totale di 24 ore settimanali

- 16/07/2010 – 15/10/2010: Incarico di sostituzione trimestrale di Continuità assistenziale presso Servizio Sanitario Basilicata – ASP Potenza – Ambito territoriale di Lagonegro - Calvera - via XI Febbraio - 0973/573043 per un totale di 24 ore settimanali
- Giugno 2010 – Luglio 2010: Attività libero professionale come medico con responsabilità di Guardia attiva, accettazione e primo soccorso presso la Casa di Cura convenzionata “Villa Floria”, località Campozillone, Via Concezione, 111 - 81049 Mignano Montelungo (CE)
- Marzo 2010 – Luglio 2010: Attività libero professionale come Medico con responsabilità di accettazione, guardia attiva e primo soccorso presso la Casa di cura convenzionata “Villa Maria”- V. Liberta', 2 83022 Baiano (AV)- (+39) 0818243029

Formazione accademica

- 30 Giugno 2016: Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva con votazione 50/50 e lode presso la Seconda università degli Studi di Napoli – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Scienza Anestesiologiche, chirurgiche e dell'emergenza con tesi dal titolo “Uso degli ultrasuoni nei blocchi neuroassiali”
- 09 Marzo 2010: Iscrizione all'albo dei Medici, Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Caserta con n.6732
- 16 Ottobre 2009: Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con votazione 100/110 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di medicina e Chirurgia -Sede Caserta con tesi dal titolo “Trattamento del dolore in pazienti operati in regime di day surgery” svolta presso il Servizio di Tossicologia d'Urgenza (DAI di Chirurgia d'urgenza)
- a.a. 1998/99: Diploma di maturità Classica con votazione 74/100 presso il Liceo Classico “G. Carducci” – Nola (Na)

Corsi di formazione

- 09Aprile 2022: *CORSO OSSIGENO OZONO TERAPIA* SIOOT
- 29-30 Settembre 2021: *Corso Teorico Pratico sui blocchi di fascia ecoguidati* tenutosi presso AORN Antonio Cardarelli
- 26-27 Settembre 2019: *XVII ESRA Eastern European Cadaver Workshop* tenutosi presso Institute of Anatomy, Prague, Czech Republic
- 18-19 Febbraio 2019: *Corso Avanzato Di Ecografia In Terapia Intensiva Con Sistemi Di Simulazione* tenutosi presso il Centro di Formazione ed Aggiornamento A.A.R.O.I.-EM.A.C. “SIMULEARN®”
- 22-23 Ottobre 2018: *Corso Base Di Gestione Delle Aritmie Cardiache Durante L'Intervento Chirurgico Con Sistemi Di Simulazione* tenutosi presso il Centro di Formazione ed Aggiornamento A.A.R.O.I.-EM.A.C. “SIMULEARN®”

- 19-20 Settembre 2018: *Corso Base Di Ecografia In Terapia intensiva con sistemi di simulazione* tenutosi presso il Centro di Formazione ed Aggiornamento A.A.R.O.I.-EM.A.C. “SIMULEARN®”
- 11 Dicembre 2017: Corso teorico-pratico su *Impianto ecoguidato di accessi venosi centrali diretti (CICC)* tenutosi a Roma presso il Polo Didattico GAVeCeLT
- 23-24 Novembre 2017: *Corso Teorico-Pratico per impianto e gestione degli accessi venosi centrali a medio e lungo termine* tenutosi presso l’Istituto Nazionale Tumori “Fondazione G.Pascale” Napoli
- 01 Ottobre 2016: Corso di formazione in *Blocchi ecoguidati in anestesia Regionale* presso il “Mater dei Hospital” di Bari patrocinato dalla ESRA
- Maggio 2016: Diploma esecutore A.C.L.S. - *Advanced Cardiac Life Support secondo linee guida AHA 2015-*
- Maggio 2016: Diploma esecutore B.L.S.-D. – *Basic Life Support Defibrillation Secondo linee guida AHA – ILCOR 2015*
- 2014: Diploma in *Ecocolordoppler Vascolare Periferico* conseguito presso la Scuola Specialistica SIUMB
- Settembre 2013: Diploma esecutore PTC – *PreHospital Trauma Care secondo linee guida IRC – Italian Resuscitation Council*
- Giugno 2013: Diploma Esecutore B.L.S.-D. – *Basic Life Support Defibrillation secondo linee guida IRC 2010– Italian Resuscitation Council*
- Ottobre 2008: Diploma Esecutore BLS-D - *Basic Life Support Defibrillation secondo Linee guida IRC 2005 – Italian Resuscitation Council*

Idoneità concorsuali

- Vincitore del concorso pubblico, per titoli ed esami, per l’assunzione a tempo indeterminato n.3 dirigenti medici della disciplina di anestesia e Rianimazione c/o i P.P.OO. di Ariano Irpino, Solofra e Sant'Angelo dei Lombardi, indetto dall’ASL AVELLINO e pubblicato sul BURC n.12 del 6 febbraio 2017 in esecuzione della deliberazione n.1526 del 13/12/ 2016
- Vincitore del concorso pubblico, per titoli ed esami, per l’assunzione a tempo indeterminato di n. 6 posti Dirigente Medico Disciplina di Anestesia e Rianimazione indetto dall’ASL NA2 nord e pubblicato sul Burc n.3 del 9 gennaio 2017 In esecuzione del provvedimento n° 388 del 29/04/2016
- Idoneità al Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di n.3 posti di dirigente medico- Disciplina Anestesia e Rianimazione indetto dall’ASL NA3 Sud pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale “Concorsi ed Esami” n. 94 del 29 novembre 2016 in riferimento alla delibera n. 97 del 14 settembre 2016.
- Idoneità all’ Avviso pubblico,per soli titoli, per la copertura a tempo determinato, della durata di mesi otto, di

n. 7 posti di Dirigente Medico disciplina di Anestesia e Rianimazione indetto dall' Azienda Ospedaliera "G. Rummo" di Benevento In esecuzione della delibera n.60 del 24/01/2017 e pubblicato sul BURC n.12 del 06/02/2017

- Idoneità al Bando di avviso pubblico, per soli titoli, per l'assunzione a tempo determinato, con rapporto di lavoro subordinato, durata mesi otto, eventualmente rinnovabili, di n. 6 Dirigenti Medici di Anestesia e Rianimazione indetto dall' ASL CASERTA In esecuzione della Deliberazione n. 94 del 27/01/2017 e pubblicato sul BURC n13 del 13/02/2017
- Idoneità all'Avviso Pubblico per titoli e colloquio per la copertura di n° 20 posti di Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione, a tempo determinato per la durata di mesi otto eventualmente rinnovabili indetto dall' ASL NA1 Centro In esecuzione della deliberazione 09/05/2016, n° 504
- Idoneità all' Avviso pubblico per titoli e colloquio, per la copertura di n. 10 posti di Dirigente Medico – Disciplina di Anestesia e Rianimazione, per le esigenze dell' Azienda Ospedaliera Universitaria della Seconda Università degli Studi di Napoli, della durata di n. 12 mesi eventualmente prorogabili, per le esigenze di questa AOU di cui alla delibera n.544 /CS del 14/06/2016
- Idoneità all' Avviso pubblico per titoli e colloquio della durata di mesi sei, eventualmente rinnovabili di ulteriori mesi sei ovvero di un periodo inferiore nel caso di espletamento ed immissione in servizio dei vincitori dei rispettivi concorsi pubblici, per la copertura di n.3 posti di Dirigente Medico della disciplina di Anestesia e Rianimazione indetto dall' ASL Avellino e pubblicato integralmente sul BURC n. 69 del 17 ottobre 2016.

Relatore a Convegni e congressi

- Relatore al XIX Convegno Sicurezza in Anestesia – Napoli – Dicembre 2009

Partecipazione a Convegni e congressi.

- Update In Anestesia Neurassiale – Avellino – 07/09/2018
- La Frattura Di Femore Nell'Anziano: Come Migliorare L'Outcome – Ordine dei Medici Chirurghi di Salerno - 04/05/2018
- Evoluzione Della Tecnologia E Della Cura: Nuove Sfide Per L' Anestesista Rianimatore. Focus Su Emergenza, Rianimazione, Cuore E Monitoraggio – Intesa Provider – Corso FAD 2017
- Dall'Emergenza All'Alta Specialità: Percorsi Di Cura Centrati Sul Paziente -Intesa provider – Corso FAD 2017
- Le problematiche cardio/respiratorie nel paziente BPCO – Volla (NA)- 16 Dicembre 2017
- XLVI Giornata di Anestesia e Rianimazione in terra di Lavoro – Caserta – Gennaio 2016

- XIV Congresso Nazionale – Area culturale dolore-SIAARTI- Napoli – Dicembre 2015
- XXV Convegno Sicurezza in Anestesia – Napoli – Dicembre 2015
- 69° Congresso SIAARTI – Bologna – Ottobre 2015
- Convegno monotematico “Advances in pain research: pathophysiology and new therapeutic strategies” – SIF – Napoli – Giugno 2015
- 38° Congresso Nazionale AISD -Bari -Maggio 2015
- 1° International Conference SIAARTIvet “One anesthesia: Focus on sedation” – Napoli- Maggio 2015
- Giornate di studio per a formazione professionale 2015 – SISMLA – Processo civile telematico e consulenza tecnica d’ ufficio – Caserta- Febbraio 2015
- XLII Giornata di Anestesia e Rianimazione in Terra di Lavoro – Caserta-Gennaio 2015
- III Corso annuale- Le infezioni in Terapia Intensiva – Napoli -Novembre 2013
- 24° congresso SMART – Milano –Maggio 2013
- STAR 2013 – Roma – Marzo 2013
- XLI Giornata di Anestesia e Rianimazione in terra di Lavoro – Caserta – Gennaio 2013
- XXII Convegno Sicurezza in Anestesia – Napoli – Dicembre 2012
- 66° Congresso SIAARTI – Napoli – Ottobre 2012
- 5th International Meeting Dialogues on Anaesthesia and Intensive Care – Napoli – Novembre 2011
- 65° Congresso SIAARTI – Torino – Ottobre 2011
- 33° Congresso AISD – Firenze –Maggio 2010
- Seminari Monaldiani – Strategie di trattamento dell’infarto miocardico acuto - Napoli – Marzo 2002

Produzione scientifica

- Pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali:
 - *Pharmacological Considerations for the Use of General Anesthetics in the Elderly*
Francesca Guida, Enza Palazzo, Serena Boccella, Livio Luongo, Giulio Scala, Francesca Gargano, Gorizio Pieretti, Ida Marabese, Mariantonietta Scafuro, Vito de Novellis, Sabatino Maione
Neuromethods Springer (In Press.)
 - *Effects of naltrexone treatment on hypothalamic-pituitary-adrenal axis activation and GABA release in rats* Luigi Stella, Patrizia Oliva, Serena Boccella, Maria Antonietta Scafuro, Catia Giordano, **Giulio Scala**, Guida F, Aniello Leone, Ida Marabese, and Vito de Novellis. *Heroin*

Addiction and Related Clinical Problems (2017)

- *Clinical Determination of Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT) in a random sample of general population in Naples* L. Reccia, R. Morelli, S. Boccella, R. Iovine, D. Zaia, A. Crinisio, A. Leone, I. Marabese, **G. Scala**, F. Guida, D. Cante, V. De Novellis and L. Stella. *Heroin Addiction and Related Clinical Problems* (2017)
- *Evaluation and cost analysis in two groups of patients who had been randomized for toxicological monitoring* L. Stella, F. Guida, E. Nava, A. Romano, F. Pisanti, E. Aprea, **G. Scala**, A. Crinisio, A. Alfieri, O. Coppola, A. Leone and V. de Novellis *Heroin Add Related Clin Probl.* (2014)
- *“Le ernie in day surgery”*. M. Napolitano, G. Santella, **G. Scala**. *Medical Book. Annuario* (2008).

- Abstract:

- “Efficacia e sicurezza di ossicodone CR in fase post operatoria in pazienti sottoposti ad intervento di colecistectomi e di tiroidectomia”. Abstract book congressuale 33°congresso AISD.
- “Studio Confronto Tra Ossicodone CR vs FEntanyl nel trattamento del dolore postoperatorio dopo chirurgia perineale”. Atti congressuali XIX Convegno Sicurezza in Anestesia
- “Tecniche di monitoraggio della profondità dell’anestesia: CSI (Cerebral State Index) vs BIS (Bispectral Index). Atti congressuali XIX Convegno Sicurezza in Anestesia
- “Anestetici Volatili alogenati e rischio aritmico”. Atti congressuali XIX Convegno Sicurezza in Anestesia
- “Studio prospettico aperto sull’efficacia e la tollerabilità della soluzione endovenosa di paracetamolo nei pazienti sottoposti ad interventi di chirurgia ambulatoriale”. Atti congressuali XIX Convegno Sicurezza in Anestesia
- “Studio randomizzato per la valutazione dell’efficacia e sicurezza della combinazione di tramadolo+paracetamolo vs codeina+paracetamolo nel dolore postoperatorio”. Atti congressuali XIX Convegno Sicurezza in Anestesia

Autorizzo, ai sensi delle leggi 675/96 e 196/03, al trattamento dei dati personali trasmessi.

Casamarciano, 15/05/2026

In Fede

Dot. Giulio Scala


Ai sensi dell'art. 76, comma 4, dell'Accordo Stato-Regioni del 2 febbraio 2017, i docenti, moderatori, relatori, formatori, tutor sono tenuti a sottoscrivere una dichiarazione avente ad oggetto l'esistenza di rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario, intrattenuti nei due anni precedenti all'evento, o l'insussistenza di tali rapporti.

La dichiarazione deve essere consegnata al provider, il quale provvede a conservarla e a renderla disponibile presso la sede legale per almeno 5 anni.

Il sottoscritto GIULIO SCUA in qualità di docente/moderatore/relatore/formatore/tutor, ai sensi dell'art. 76, comma 4 dell'Accordo Stato-Regioni del 2 febbraio 2017 e del paragrafo 4.5. del Manuale nazionale di accreditamento per l'erogazione di eventi ECM

Dichiara

che negli ultimi due anni **ha avuto** i seguenti rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario:

-
-
-

Data e firma

OPPURE

dichiara

che negli ultimi due anni **non ha avuto** rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario.

Data e firma

15/05/26 