

GERMANA RUGGIANO , Curriculum vitae

DICHIARAZIONE

"Il sottoscritto Germana Ruggiano ai sensi di quanto previsto dall'art.46 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che ogni dichiarazione resa risponde a verità"

- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente CV ai sensi dell'art. 13 D lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/2016 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali";

Titoli e formazione

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** con votazione di 110 e lode/110 il 23/07/1996 presso l'Università degli studi "Federico II" di Napoli con la seguente tesi: "Mutazioni del recettore della tireotropina: aspetti clinici e biologici".
- **Abilitazione** all'esercizio della professione medica presso l'Università degli studi "Federico II" di Napoli nella I sessione dell'anno 1997 con votazione 90/90.
- **Specializzazione in Medicina Interna e d'Urgenza** l'1/10/2001 con votazione 70/70 con la seguente tesi: "**Nuove strategie terapeutiche della sepsi**", presso l'Università degli Studi di Firenze.

Esperienze lavorative

- **Dal giugno 2002** dipendente a tempo indeterminato nella **U.O. di Medicina d'Urgenza dell' Ospedale S. Maria Annunziata (OSMA) dell'Azienda Sanitaria di Firenze**
- Da gennaio a giugno **2002** contratto libero professionale presso l'Azienda di Careggi di Firenze per svolgere attività di **diagnostica strumentale ultrasonografica** nell'area funzionale di **Medicina Interna** (direttore Prof Del Prete) (allegato 2)
- Dal **1998 al 2000** stage presso il **Laboratorio di Ecografia Internistica** diretto dalla Dott.ssa M. Boddi presso la Clinica Medica I di Careggi.

Ruoli e responsabilità

ATTUALMENTE:

- Dal 1/4/2016 al 31/05/2019 **Direttore di Area "Medicina d'Urgenza"** USL Centro Toscana
- Dal 1/2/2015 **Direttore U.O. Medicina d'Urgenza OSMA**
- Dal 1 settembre 2013 **Direttore f.f. dell'U.O. di Medicina d'Urgenza** dell'OSMA (delibera

DG 673 settembre 2013, allegato 3)

- Dal 13 novembre 2012 **"referente" per la Medicina d'Urgenza** dell'OSMA sotto il Direttore A. Lagi (direttore U.O. Medicina d'Urgenza S. Maria Nuova e OSMA)
- Dall' aprile 2011 al novembre 2012 **Direttore f.f. S.C. Medicina d'Urgenza** OSMA (delibera DG 244 aprile 2011, allegato 4)

ALTRI RUOLI DI RESPONSABILITA' RICOPERTI IN PASSATO :

- Dal novembre 2007 al novembre 2009 **Responsabile della Terapia Subintensiva** della U.O. Medicina d'Urgenza OSMA (report attivita' Terapia Subintensiva – allegato 1-allegato 2)
- Dal novembre 2009 ad oggi **Responsabile del Pronto Soccorso** dell'U.O. Medicina d'Urgenza OSMA (allegato 2)

COMPONENTE COMMISSIONE CONCORSI A LIVELLO NAZIONALE

- Commissione di concorso per Direttore U.O.C Centrale Operativa Unica 118 FVG 25-26 Ottobre 2016
- Commissione Concorso per direttore U.O.C di Medicina d'accettazione ed'urgenza presso l'azienda sanitaria RomaG 28-29Novembre 2016
- Commissione concorso per Dirigente Medicina d'Accettazione e d'Urgenza USL Marche 3 Settembre 2021
- Commissione concorso per Dirigente Medicina d'Accettazione e d'Urgenza Policlinico San Martino Genova Gennaio 2022
- Commissione Concorso per direttore U.O.C di Medicina d'accettazione ed'urgenza presso l'azienda sanitaria ARES 2 settembre 2022
- Commissione per Dirigente Medicina d'Accettazione e d'Urgenza ESTAR Toscana Ottobre 2022
- Commissione per Direttore SOC Medicina d'Urgenza Chiavari giugno 2023
- Commissione per Direttore 118 USL Toscana Nord Ovest giugno 2023
- Commissione per Direttore 118 Reti regionali ARES Roma settembre 2023

ALTRI INCARICHI SCIENTIFICI :

a) a livello nazionale :

- Dal 2013 fa parte del gruppo nazionale della SIMEU che partecipa al GIVITI per la raccolta dati sulle Subintensive italiane al fine di acquisire dati sulla gestione dei pazienti e sulla qualita' delle cure erogate.
- Dal 2015 fa parte della Faculty SIMEU per la sepsi al fine di implementare le linee guida SSC e organizzare periodici corsi di aggiornamento a livello nazionale

- Dal 2017 fa parte della sezione Italiana della Global Sepsis Alliance
- Dal 2021 Fa parte del CTS del Gruppo Fenice (Mario Negri) per lo sviluppo della ricerca in Medicina d'Urgenza

b) A livello regionale:

- Dal 2015 fa parte del gruppo regionale sepsi che si occupa di stilare linee guida regionali sulla gestione dei pazienti con sepsi e di organizzare corsi di formazione per istruttori sullo stesso argomento
- Dal 2016 fa parte del gruppo regionale di Pronto Soccorso per le nuove linee guida per l'organizzazione del PS e del Triage
- Dal 2017 fa parte del gruppo tecnico regionale per le linee guida per la gestione delle emergenze intraospedaliere
- Dal 2018 fa parte del gruppo tecnico di monitoraggio del nuovo triage

c) a livello aziendale :

- Dal 2013 Referente aziendale per l'implementazione del Progetto Regionale "codice rosa" (gestione integrata in Pronto Soccorso dei pazienti vittima di violenza) nell'Azienda Sanitaria di Firenze (disposizione Direttore Sanitario Aziendale, allegato 5)
- Dal 2012 Referente aziendale per il Dipartimento di Medicina d'Urgenza per la gestione del paziente settico

c) a livello del Presidio Ospedaliero

- Referente di Presidio Ospedaliero per lo Stroke team aziendale: meeting periodici interaziendali sulla gestione dello stroke acuto (insieme alla U.O. di Neurologia diretta dal Prof Inzitari, Università degli studi di Firenze) e implementazione dei protocolli aziendali e di U.O.
- Referente di Presidio Ospedaliero per la gestione del paziente con lesioni cerebrali acute (gruppo di studio dott. Pacini)

Capacità e competenze organizzative

- **Dal 2007** con i vari ruoli di responsabilità e poi di Direzione della U.O. si è dedicata particolarmente all'organizzazione della Terapia Subintensiva della Medicina d'urgenza ed alla

gestione dei pazienti critici in Pronto Soccorso ed in Terapia Subintensiva garantendo l'applicazione dei criteri di ammissione, l'implementazione di "clinical pathways" specifiche basate sulle linee guida internazionali e favorendo la crescita dei colleghi sulle procedure pratiche invasive. *(vedi allegato 1 e 2)*

- **Dal 2009** Responsabile del PS:
 - a) gestione di pazienti in PS in prima persona e "tutor" per medici neoassunti *(Vedi allegato 2)*
 - b) Inserimento dei medici nuovi assunti
 - c) Tutoraggio degli specializzandi di Medicina d'Urgenza e di Medicina Interna
 - d) Tutoraggio studenti di medicina V anno
 - e) Aggiornamento ed applicazione procedure aziendali, di presidio, di U.O. *(vedi allegato2)*
 - c) Aggiornamento protocolli di U.O. per la gestione dei pazienti in PS

- **Dall'Aprile 2011** Direttore f.f. della U.O. di Medicina d'Urgenza OSMA:
 - a) Implementazione dell'organizzazione e delle "clinical pathways" per la gestione dei pazienti che accedono al Pronto Soccorso
 - b) Abbattimento dei tempi di attesa dei pazienti che accedono al PS *(vedi allegato 2)*
 - c) Organizzazione Audit e M&M
 - d) Riunioni clinico-organizzative di U.O. bimensili
 - e) Riunioni dipartimentali mensili
 - f) Riunioni periodiche aziendali e di presidio

Abilita' tecnico-professionali

Esecuzione in prima persona e tutoraggio a medici" junior":

- Ecografia ed esami ecocolor-Doppler al letto del paziente
 - Ventilazione meccanica non invasiva ed invasiva
 - Posizionamento e di cateteri venosi centrali, cateri arteriosi, strumenti di monitoraggio miniinvasivo (PRAM, PICCO), tubi di drenaggio toracico, tubi oro tracheali.
 - Cardioversioni elettriche
 - Rachicentesi
 - Pericardiocentesi
- (Vedi allegato 2)*

FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO

1) Formazione in Medicina d'Urgenza e Critical Care

Corsi di perfezionamento con superamento di esame finale (vedi certificazioni allegate)

Corsi di 6-12 mesi

- a) Permanenza di 7 mesi (V anno di corso di specializzazione 2000-2001) presso **l'Universitee Mediterranee de Marseille** (progetto Erasmus SOCRATES): partecipando attivamente all'attività di **Pronto Soccorso dell'Hopital de la Conception** per 2 mesi e per i successivi 5 mesi a quella della **Rianimazione Medica dell' Hopital di Sainte Margherite** con esame teorico-pratico presso tali sedi.
- b) Corso **Tuscan Regional Certification Training Course (Harvard Medical School, Regione Toscana)** da settembre 2005 a giugno 2006.
- Corso di Perfezionamento **"Procedure diagnostiche e terapeutiche al letto del paziente in Terapia Intensiva e Subintensiva"** organizzato dall'Universita' di Firenze (presso la Terapia Intensiva Dott. Peris dell'AOC) da gennaio a giugno 2008

Corsi di 2-4 gg

- **Corso per formatori FCCS (Fundamental Critical Care Support) della Society fo Critical Care Medicine** 3-4 Marzo 2013
- Corso **BLS ed ACLS** nell'Aprile del 1999
- Corso **ACLS** presso l'Azienda Ospedaliera di Careggi nel Luglio 2001.
- **Corso dell'American College of Surgeons ATLS** dal 19 al 21/12/2002 a Pisa
- **Corso di Tossicologia** 19-21/04/2004 A.O. Careggi
- III corso di **Aritmologia per la Medicina d'Urgenza** presso l'Azienda Ospedaliera di Careggi nel Luglio 2001.
- **ATLS refresh course** 24/03/2007 Firenze
- Ottobre 2010 **corso NBCR** della Protezione Civile di Firenze
- Novembre 2010 **corso LEAN I livello** ASL 10 Firenze
- Settembre 2011 **ATLS refresh**
- **corso di formatore per facilitatori della simulazione in area medica** ASL 10 Ottobre 2011
- **Corso di formatore per facilitatori della simulazione in Medicina d'Urgenza** Center for Advanced Simulation in Medicine (CASM) AOC Ottobre 2019

2) Formazione in Ecografia Internistica e Angiologia

Corsi di perfezionamento con superamento di esame finale

- a) **Laboratorio di Ecografia Internistica** diretto dalla Dott.ssa M. Boddi presso la Clinica Medica I di Careggi. Dal **1998 al 2000** (circa 40 ore settimanali)
- b) Corso di **ultrasonografia della Societa' Italiana di Diagnostica Strumentale non Invasiva Vascolare (GIUV)** da Gennaio a Giugno 2001
- b) Corso di **ultrasonografia internistica della Societa' Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia (SIUMB)** Agosto **2001**(40 ore settimanali per 1 mese)
- d) Corso di **Ecografia d'Urgenza della SIMEU** dicembre **2007** (18 ore)

3) Formazione in management

- Ottobre 2012 "**Corso base di management delle strutture di Pronto Soccorso e di Medicina d'Urgenza**" della SIMEU (corso di 1 giorno)
- Corso di Management "**Corso di formazione manageriale per i dirigenti di struttura complessa**" presso la scuola S.Anna di Pisa anni 2015-2016
- Corso di Management "**Rivalidazione dell'attestato di formazione manageriale per i dirigenti di struttura complessa**" presso la scuola S.Anna di Pisa settembre-novembre 2023
-

Attivita' di docenza

Rivolta a medici e infermieri su aspetti organizzativi e tecnico-scientifici in materia di emergenza urgenza -in particolare gestione trattamento del paziente critico, terapia della sepsi in PS e Terapia Subintensiva, terapia dell'ictus in fase acuta

a)Corsi internazionali

- **Istruttore FCCS (Fundamental Critical Care Support) della Society of Critical Care Medicine** con corsi annuali di 3 gg in Inghilterra, da marzo 2013

b) Corsi nazionali SIMEU

- **Corso "Gestione del paziente con sepsi in Medicina d'Urgenza"** che si tiene due volte l'anno in sedi differenti

c)Corsi regionali e aziendali

- Docente al corso **regionale " Gestione della Sepsis e dello Shock Settico, Identificazione e Trattamento - Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA)"**
- Docente al **Corso di formazione aziendale del personale infermieristico** sulla terapia Subintensiva nel 2008-2009
- Docente al **Corso DEU** dell'Azienda Sanitaria di Empoli (Corso aziendale ASL11), anno 2011
- Docente al **corso teorico-pratico "Ragionamento clinico, sapere e saper fare" (Corso aziendale ASL10)** Dicembre 2011-Marzo 2012
- Docente al corso aziendale **"Migliorare la prognosi del paziente settico dal DEA alla Terapia Intensiva" (Corso aziendale ASL10)** Novembre 2012
- Docente al corso **"la gestione del paziente con sepsi in Pronto Soccorso dell'azienda sanitaria di Lucca,** marzo 2013
- Docente al corso: **Percorso Sepsis interattivo** 26-29 Novembre **Arezzo 2013 VIII Forum Risk Management in Sanità**
- **Docente al corso teorico-pratico "Ragionamento clinico, sapere e saper fare" (Corso aziendale ASL10)** Dicembre 2013-Marzo 2014
- Docente al corso **"Corso teorico-pratico di ecografia per chirurghi"** che si tiene ogni anno a novembre e dicembre dal 2015, OSMA
- Docente **al corso di Immunoematologia** aziendale USL Centro Settembre ottobre 2016
- Docente al corso aziendale **LA GESTIONE DELL'INFEZIONE DA HIV IN RELAZIONE ALL'INVECCHIAMENTO DELLA POPOLAZIONE INFETTA E ALLE NUOVE SFIDE INFETTIVOLOGICHE:** "La sepsi nuovo inquadramento: la visione del medico della Medicina d'Urgenza" 11/10 e 25/10/2017
- Docente al corso di Alta **formazione in Gestione del rischio clinico** e miglioramento continuo della qualita' e sicurezza delle cure" aa 2017-2018
- Docente al corso aziendale **"L'integrazione ospedale territorio per la migliore prevenzione vaccinale con particolare riferimento ai gruppi a rischio"** 30/1/2019
- Docente FAD per l'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della provincia di Firenze per il corso **"Una nuova visione della malattia infettiva e della sepsi"** Febbraio 2022
- Docente FAD per l'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della provincia di Firenze per il corso **"Una nuova visione integrata ed in rete delle medicine, delle chirurgie e delle diagnostiche"**. Febbraio 2022
- Docente al corso di formazione basato sulla simulazione **"La simulazione nella gestione del paziente settico: dal territorio al DEA alla Terapia Intensiva"** organizzato da USL Toscana Centro e IUSL Sudest: varie edizioni di simulazioni in situ negli ospedali (2022-2023)
-

c) Correlatore a tesi di Laurea e Specializzazione :

- a) "L'implementazione delle linee guida per il trattamento della sepsi in Pronto Soccorso: studio osservazionale presso il DEA dell'Ospedale di Santa Maria Annunziata" tesi di specializzazione in **Medicina Interna Università' degli Studi di Firenze** anno 2014
- b) Identificazione precoce dei pazienti con sepsi in PS" studio osservazionale presso il DEA dell'Ospedale di Santa Maria Annunziata" tesi di specializzazione in **Medicina Interna Università' degli Studi di Firenze** anno 2015
- c) La sepsi in Pronto Soccorso: studio pilota per l'elaborazione di un nuovo bioscore predittivo di infezione da parte di batteri multifarmacoresistenti tesi di specializzazione in **Medicina Interna Università' degli Studi di Firenze** anno 2018
- d) Efficacia e sicurezza del metossiflurano vaporizzato nel trattamento del dolore acuto da trauma nel Dipartimento di Emergenza Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia **Università' degli studi di Firenze** anno 2017/2018
- e) "Il blocco della fascia iliaca nel trattamento del dolore dei pazienti con frattura di femore in DEA" Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia **Università' degli studi di Firenze** anno 2022/2023
- f) "Gestione dei pazienti con trauma cranico lieve in terapia anticoagulante orale. Utilità dell'osservazione clinica e strumentale: esperienza in un DEA di I livello" Tesi di specializzazione in Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza **Università' degli studi di Firenze** anno 2022/2023

Conoscenza lingue straniere

- Ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta, buona conoscenza della lingua francese parlata e scritta.

Attività scientifica**a) Relazione a congressi e convegni**

- **"Inquadramento e fattori prognostici dei pazienti in DEA "**. Convegno Il malato critico "alla porta" dell'ospedale. Seminario di studio Firenze 2005

- **"Stratificazione prognostica dei pazienti con la febbre in DEA. Studio prospettico"**. IV Congresso Nazionale SIMEU 19-22/05/2004 Genova
- **"Sepsi e coagulazione"** al Congresso regionale Campania della SIMEU
- **"Il donatore anziano, ruolo del medico di Medicina d'Urgenza"** Convegno aziendale ASL 10 2011
- **"Il punto sui nuovi farmaci antiaggreganti ed anticoagulanti, il punto di vista del Medico di MU"** convegno aziendale 2011
- **"Stratificazione prognostica della sepsi e ruolo della procalcitonina"** Il 25-26/11/2011 congresso regionale Toscana SIMEU
- **"Sopravvivere alla Surviving Sepsis Campaign in PS"** 18-21 Ottobre 2012 VIII congresso nazionale della SIMEU
- **"Sepsi: stratificazione prognostica ed EGDT "come abbattere la distanza tra EGDT e la realtà".**29-30 Novembre 2013 Congresso Regionale SIMEU Toscana 2013 Siena –Elementi di Critical Care in Medicina d'Emergenza Urgenza –
- **"La sepsi come metafora del cambiamento organizzativo dell'ospedale: il punto di vista della medicina d'urgenza"** 29 Novembre 2013 Arezzo 2013 VIII Forum Risk Management in Sanità
- **"EGDT dead or alive. Live or let die"** 6-7 Novembre 2014 Torino IX Congresso nazionale SIMEU
- **"Identificazione del paziente settico e primo trattamento in PS"** 25 Novembre 2015 Arezzo 2015 X Forum Risk Management in Sanità
- Tavolo tematico: **"rapporti tra Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva nella gestione del paziente settico"** 26 Novembre 2015 Arezzo 2015 X Forum Risk Management in Sanità
- **"Point of care in area triage per l'identificazione precoce della sepsi Ruolo dei lattati "** Convegno regionale SIMEU Lombardia Gennaio 2016
- **"I nuovi anticoagulanti e rischio clinico: il punto di vista del DEA. "** Convegno "Drugs and surgery" Firenze 15-16 Aprile 2016
- **"Identificazione del paziente con sepsi in Pronto Soccorso"** World Sepsis Day Firenze 13 settembre 2016
- **"Identificazione del paziente con sepsi in Pronto Soccorso"** 18-20 Novembre 2106 Napoli X Congresso Nazionale SIMEU
- **"La sepsi in Pronto Soccorso: che fare? Il triage "** 2/12/2016 Firenze XI Forum Risk Management in Sanità
- **"Stratificazione prognostica dell'anziano al Pronto Soccorso mediante il Codice Argento Dinamico: risultati dello studio AIDEA"** SIGG 2017

- **Utilità del Codice Argento Dinamico nell'identificazione dell'anziano che necessita di ricovero ospedaliero dopo accesso al Pronto Soccorso: risultati dello studio AIDEA.** SIGG 2017
- **"Il Lattato e la sepsi "** 1/12/2016 Firenze XII Forum Risk Management in Sanità
- **"Il Triage al DEU: quale organizzazione?"** 27/11/2016 Firenze XIII Forum Risk Management in Sanità
- **CONSENSUS SEPSI SIMEU – 2° FASE Gruppo 4: Monitoraggio del paziente in PS e SI** 24-26 Maggio 2018 Roma **XI Congresso Nazionale SIMEU**
- **"Gestione del dolore acuto da Trauma in Pronto Soccorso"** 14-16 Novembre 2018 **XVII Congresso Nazionale ACD** Area culturale Dolore SIAARTI
- **"Campagne di lotta alla sepsi"** 11/10/2019 **Convegno Regionale SIMEU Toscana**
- **MEDITA Study. Efficacy and safety of inhaled methoxyflurane in the treatment of acute trauma pain in pre-hospital setting and in the emergency department in Italy: a multicenter, randomized, controlled, open-label study** Praga 14/10/2019 **EUSEM**
- **"DOLORE ACUTO DA TRAUMA: GESTIONE NEL DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA"** 27-28/11/2019 Firenze XIV Forum Risk Management in Sanità
- **"IL PERCORSO NELL'OSPEDALE: DALL'IDEA ALLA PRATICA QUOTIDIANA. COME ABBIAMO ORGANIZZATO I PERCORSI?"** 27-28/11/2019 Firenze XIV Forum Risk Management in Sanità
- **Metossiflurano nel dolore da trauma: risultati di un trial multicentrico italiano** 6/12/2019 **XVIII Congresso Nazionale ACD 2019 SIAARTI**
- **EC-COVID (risultati? Limiti e fallimento dello studio)** Meeting FENICE 3-4-5/11/2021 Bologna
- **La propensione a ricoverare come strumento per valutare la qualità dei Pronto Soccorso** Meeting FENICE 3-4/11/2022 Bologna
- **Vasocostrittori e inotropi: dubbi e certezze** 1° SEMINARIO FACULTY SEPSI SIMEU LA GESTIONE DELLA SEPSI DAL PRONTO SOCCORSO ALLA TERAPIA SEMINTENSIVA Udine, 24 febbraio 2023
- **Identificare e stabilizzare il paziente con sepsi grave** SIMI ToscoUmbra 12-13/5/2023 Perugia

b)Partecipazione studi multicentrici

-partecipazione a trial multicentrici internazionali sulla terapia trombolitica nell'ictus ischemico:

- *SITS MOST (risultati pubblicati su Lancet)*
- *ECASS III (risultati pubblicati su NEJM)*
- *FARM65KNKY (interrotto precocemente)*
- *Partecipazione a studio multicentrico italiano dell'AIFA sulle reazioni avverse a farmaci*
- *Partecipazione allo studio AIDIA in collaborazione con la Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Universita' degli studi di Firenze*
- *Partecipazione studio multicentrico MEDITA (centro coordinatore)*
- *Partecipazione studio multicentrico COPE*
- *Partecipazione studio multicentrico stato di male epilettico*
- *Sudio eCREAM coordinato dal Mario Negri*

c)Comunicazioni e poster

Convegni internazionali

1. Acute brain ischemia secondary to subocclusion of basillary artery; the role of transcranial echocolor Doppler ultrasonography at the ED: case report **Ruggiano G**, Camajori Tedeschini R, Pratesi M, Rosselli A *Congresso 2005 Medicina d'Urgenza Nice*
2. Acute brainstem ischemia secondary to subocclusion of the basillary artery: the role of transcranial echocolor-Doppler ultrasonography at the ED. **Ruggiano G.**, camajori Tedeschini R, Rosselli A, Pratesi M. *IV Mediterranean Emergency Medicine Congress 15-19/09/2007 Sorrento*
3. The role of plasma BNP levels in the prognostic stratification of septic patients **Ruggiano G**, Camajori Tedeschini R., Rosselli A. *XVI European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 1-4/04/2006*
4. Lo stato di male epilettico non convulsivante: una diagnosi difficile in DEA. **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R, Rosselli A. *IV Mediterranean Emergency Medicine Congress 15-19/09/2007 Sorrento*
5. Pancreatite acuta: stratificazione prognostica in Medicina d'Urgenza **Ruggiano G.**, Fiorentino F, Camajori Tedeschini R., Rosselli A., Pratesi M. *IV Mediterranean Emergency Medicine Congress 15-19/09/2007 Sorrento*
6. Acidosi lattica in corso di trattamento con metformina e ramipril: caso clinico **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R., Rosselli A., Pratesi M. *IV Mediterranean Emergency Medicine Congress 15-19/09/2007 Sorrento*
7. The role of plasma BNP levels in the early prognostic stratification of septic patients at the Emergency department **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R., Rosselli A., *IV Mediterranean Emergency Medicine Congress 15-19/09/2007 Sorrento*

8. Noninvasive positive pressure ventilation (NPPV) in blunt thoracic trauma Camajori Tedeschini R, **Ruggiano G.**, Pratesi M., Rosselli A. V *European Congress of Emergency Medicine Monaco 15-18 settembre 2008*
9. Clinical-ultrasonografic approach to acute renal failure in Emergency Medicine Bribani A., **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R., Rosselli A. V *European Congress of Emergency Medicine Monaco 15-18 settembre 2008*
10. Clinical, laboratory and ultrasound prognostic factors in septic patients at the Emergency Department **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R., Pratesi M., Rosselli A. V *European Congress of Emergency Medicine Monaco 15-18 settembre 2008*
11. Predictive factors of positive outcome in ischemic stroke systemic thrombolytic therapy Pratesi M.,**Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R., Rosselli A. V *European Congress of Emergency Medicine Monaco 15-18 settembre 2008*
12. Early identification of Severe sepsis in the Emergency Department Naldi L, Balzi D, **Ruggiano G.** IX *European Congress of Emergency Medicine Torino 10-14 Ottobre 2015*
13. "case report..... **EUSEM 2015 Ruggiano G.**, Bartalini M., Bruscoli M.,Torino 10-11 Ottobre 2015
14. Poster Laura del Bianco E
15. Identification of severe sepsis at triage, a simple screening tool Galli M, Giusti M, Signoroni P, **Ruggiano G** X *European Congress of Emergency Medicine Vienna 1-5 Ottobre 2016*
16. Early identification of septic patients in the Emergency Department: role of lactates at Triage **G. Ruggiano**, A. Bertini, R. Camajori Tedeschini, A. Camarri, P. Pennati, L. Naldi X *European Congress of Emergency Medicine Vienna 1-5 Ottobre 2016*

Convegni nazionali

17. Functional recognition of basolateral/endocytic signals in FRT cells. **Ruggiano G**, Lipardi C, Le Bivic A, Nitsch L and Zurzolo C. *ECBO 95*
18. Riconoscimento funzionale dei segnali di sorting basolaterale e/o endocitosi in cellule FRT. Lipardi C, **Ruggiano G**, , Le Bivic A, Nitsch L and Zurzolo C. *Atti Convegno Congiunto, ABCD 1995*
19. Functional recognition of basolateral/endocytic signals in FRT cells. Lipardi C, **Ruggiano G**, Conte D, Nitsch L and Zurzolo C. *ETA 1996*
20. Ruolo dei segnali di sorting basolaterale nell'endocitosi in cellule FRT. Lipardi C, **Ruggiano G**,, Nitsch L e Zurzolo C. *Atti Convegno Congiunto ABCD 1996*

21. Riconoscimento funzionale dei segnali di sorting basolaterale e/o endocitosi in cellule FRT. Lipardi C, **Ruggiano G**, Nitsch L and Zurzolo C. *Giornate Scientifiche della Facolta' di Medicina e Chirurgia e Farmacia*, p. 190 Napoli.
22. Le mutazioni somatiche localizzate nel VI segmento transmembrana del TSH-R attivano costitutivamente la trascrizione cAMP dipendente. Amabile G, Pannain S, Ciullo I, **Ruggiano G**, Gallo A, Fenzi GF, Avvedimento VE. *Tredicesime Giornate Italiane della Tiroide. Bologna 1995, p 55*
23. Mutazioni del gene del TSH-R nell'adenoma autonomo tiroideo. Porcellini A, Ciullo I, Pannain S, Amabile G, **Ruggiano G**, de Filippis V, Tassi V, Papini E. *Giornate Scientifiche della Facolta' di Medicina e Chirurgia e Farmacia*.
24. Expression of dominant Thyreotropin receptor mutants in thyroid cells: biological effects. Porcellini A, **Ruggiano G**, Pannain S, Amabile G, Ciullo I, Fenzi GF, Avvedimento VE. *ATA 1996*
25. Espressione di mutazioni dominanti del recettore della tireotropina in cellule tiroidee: effetti biologici. A. Porcellini, **G.Ruggiano**, S. Pannain, G. Amabile, I. Ciullo, G. Fenzi, V.E. Avvedimento. *Quattordicesime giornate italiane della tiroide. Perugia 5/12/96*
26. Aspetti genetici della cardiopatia ischemica precoce. **G. Ruggiano**, C. Fatini, AM Gori, AP Cellai, F. Gensini, R. Marcucci, T. Brunelli, G. Pepe, S. Fedi, D. Prisco, R. Abbate, GF Gensini. *Convegno Scientifico Annuale della Societa' Italiana di Patologia Vascolare; 26/6/98; pag. 14*
27. Frequency of ACE, AT-1R, and PAI-1 genetic polymorphisms in patients with early ischaemic heart disease. **G. Ruggiano**, C. Fatini, AM Gori, AP Cellai, F. Gensini, R. Marcucci, T. Brunelli, G. Pepe, S. Fedi, D. Prisco, R. Abbate, GF Gensini. *Biomedicina '98, New Frontiers in Medicine; 25/11/98 Firenze*.
28. La risposta francese all'urgenza: dai SAMU all'organizzazione ospedaliera. **G. Ruggiano** Il malato critico "alla porta" dell'ospedale. *Seminario di studio. Impruneta Firenze. 25-26/01/2002*
29. Shock con onda bifasica vs shock con onda monofasica per la cardioversione elettrica della fibrillazione striale: follow-up ad un anno. **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R. , Pratesi M., Fradella G., Chiodi L., Bagnoli L., Bellesi R., Pennati P., Puliti S., Ranalli C., Torri M., Rosselli A. *Giornale italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso GIMUPS, II Congresso Nazionale SIMEU 3-7/12/2002 Catania*
30. Caso Clinico: coma di lunga durata in seguito ad incidente stradale in una donna di 70 anni senza trauma cranico. **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R., Torri M., Bellesi R., Pedulla' A., Cardona S., Puliti S., Ranalli C., Rosselli A. *Giornale italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso GIMUPS, II Congresso Nazionale SIMEU 3-7/12/2002 Catania -comunicazione orale-*

31. Un caso insolito di insufficienza renale acuta: il ruolo dell'ecografia. **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R., Rosselli A., Tamburini C., Del Prete G.F. *Giornale italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso GIMUPS, II Congresso Nazionale SIMEU 3-7/12/2002 Catania.*
32. Caso Clinico: stato confusionale acuto di lunga durata in politrauma: l'utilità dell'ultrasonografia **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R. Pratesi M, Rosselli A. *III Congresso Nazionale SIMEU 2003 Roma*
33. La consulenza psichiatrica in DEA: studio su fattori correlati. M. Maglietta, **G. Ruggiano**, R. Camajori Tedeschini, L. Bonamassa, M.L. Borgioli, C. Feroci, M. Ferrara, A. Rosselli. *Giornale italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso GIMUPS, IV Congresso Nazionale SIMEU 19-22/05/2004 Genova*
34. Coma iperosmolare non chetoacidotico precipitato da diabete insipido nefrogenico indotto da litio: presentazione di due casi clinici. **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R., Pratesi M., Ranalli C., Rosselli A. *GIMUPS, IV Congresso Nazionale SIMEU 19-22/05/2004 Genova*
35. Caso Clinico: uno strano caso di tamponamento cardiaco. Torri M., **Ruggiano G.** Camajori Tedeschini R., Rosselli A. *GIMUPS, IV Congresso Nazionale SIMEU 19-22/05/2004 Genova*
36. Stratificazione prognostica dei pazienti con la febbre in DEA. Studio prospettico **Ruggiano G.** Camajori Tedeschini R., Pratesi M., Rosselli A. *Giornale italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso GIMUPS, IV Congresso Nazionale SIMEU 19-22/05/2004 Genova*
37. La pancreatite acuta in medicina d'urgenza. **Ruggiano G.** Camajori Tedeschini R., Pratesi M., Pennati P., Rosselli A. *Giornale italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso GIMUPS, IV Congresso Nazionale SIMEU 19-22/05/2004 Genova*
38. Inquadramento e fattori prognostici dei pazienti in DEA **Ruggiano G.**, Rosselli A. *Il malato critico "alla porta" dell'ospedale. Seminario di studio Firenze 2005*
39. La ventilazione non invasiva nel trauma toracico chiuso. Camajori Tedeschini R., **Ruggiano G.**, Caviglioli C., Rosselli A. *VII congresso Nazionale SIMEU 18-21 Novembre 2010*
40. La sepsi nel Dipartimento di Urgenza. **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R., Rosselli A. *VII congresso Nazionale SIMEU 18-21 Novembre 2010*
41. Il MEDS score come strumento per la stratificazione prognostica dei pazienti con politrauma in DEA. **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R., Rosselli A. *VII congresso Nazionale SIMEU 18-21 Novembre 2010*
42. Il MET score come strumento per la stratificazione prognostica dei pazienti ricoverati in UTI e HDU dal DEA **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R., Rosselli A. *VII congresso Nazionale SIMEU 18-21 Novembre 2010*

43. Critical care in emergency medicine: an important reality. **Ruggiano G.**, Camajori Tedeschini R., *3-6 Ottobre 2012 VII European Congress on Emergency Medicine*
44. Case report: abdominal pain in a young female, the role of ultrasound examination. Catini E., Camajori Tedeschini R., Sonni P., Fusco F., Ruggiano G. *VIII congresso nazionale SIMEU 18-21 Ottobre 2012*
45. Utilita' dell'ecografia toracica in un caso di emopneumotorace spontaneo. Sonni P., Guerrini E., **Ruggiano G.** *VIII congresso nazionale SIMEU 18-21 Ottobre 2012*
46. La critical Care in medicina d'urgenza tra presente e futuro. Camajori Tedeschini R., **Ruggiano G.** *VIII congresso nazionale SIMEU 18-21 Ottobre 2012*
47. Caso clinico. Fiorentino F., **Ruggiano G.** *VIII congresso nazionale SIMEU 18-21 Ottobre 2012*
48. SIMEU 2014...
49. UN CASO "SUBDOLO" DI SEPSI. Fiorentino F, Paladini E., Capanni M, Granelli M., **Ruggiano G.** *24-26 Maggio 2018 XI Congresso Nazionale SIMEU*
50. Caso clinico: una diagnosi complessa di infezione urinaria. *Natucci F, Tota G, Baratti S, Chellini B, Capanni M, DiCesare N, Bartalini M Ruggiano G.* *24-26 Maggio 2018 XI Congresso Nazionale SIMEU*
51. Caso clinico: brachialgia sinistra Semino A., Chellini B., Lumachi C, Bartalini M., Granelli M., Tota G., Capanni M., Fiorentino F. **Ruggiano G.** *24-26 Maggio 2018 XI Congresso Nazionale SIMEU*
52. Emorragia Cerebrale Intraparenchimale: Appropriata gestione in DEA 28/3/2019 **1st Stroke System Conference Azienda USL Toscana Centro**
53. Emorragia Cerebrale Intraparenchimale: patologia tempo dipendente 4/5/2019 convegno "MALATTIE CEREBROVASCOLARI" Pistoia
54. "Fibrillazione Atriale: l'evoluzione del management nel Dipartimento di Emergenza" Firenze 9 Aprile 2019
55. Intossicazione da sodio nitrito, 4 casi di metaemoglobinemia dopo assunzione di tagliata di tonno R. Marchetti, F. D'argenzio, B. Chellini, L. Maiorano, G. Ruggiano **SIMEU Maggio 2022**
56. Gestione condivisa Medicina d'Urgenza-Geriatria dei pazienti geriatrici in PS volta a ridurre i ricoveri ospedalieri **G Ruggiano G Tota R Barucci E. Benvenuti SIMEU Maggio 2022**
57. "La gestione dell' ictus acuto durante la pandemia da Covid-19 nel Dipartimento di Medicina di Urgenza dell' Ospedale Santa Maria Annunziata" M. Bruscoli, M. Bartaini, S. Stefanini, **G. Ruggiano SIMEU Maggio 2022**

d) Pubblicazioni scientifiche:

1. Mutations of Thyrotropin receptor isolated from thyroid autonomous functioning adenomas confer TSH-independent growth to thyroid cells. Porcellini A, **Ruggiano G**, Pannain S; Ciullo I, Amabile G, Fenzi GF, Avvedimento EV. *Oncogene* 1997 Aug 14; 15(7): 781-9
2. Searching for a better assessment of the individual coronary risk profile. The role of angiotensin-converting enzyme, angiotensin II type 1 receptor and angiotensinogen gene polymorphisms. Fatini C, Abbate R, Pepe G, Battaglini B, Gensini F; **Ruggiano G**, Gensini GF, Guazzelli R. *Eur Heart J* 2000, Apr; 21 (8): 633-8
3. Un caso di pericardite acuta benigna recidivante in paziente affetto da deficit di glucosio 6-fosfato deidrogenasi, trattato con salicilato di sodio. R. Camajori Tedeschini, **G. Ruggiano**, L. Poggesi. *Annali Italiani di Medicina Interna*, Vol 15 Aprile/Giugno 2000 N° 2
4. La terapia antibiotica empirica in urgenza del paziente febbrile. A. Rosselli, **G. Ruggiano**, R. Camajori Tedeschini GIMUPS Settembre 2004, Vol 6 Numero 2.
5. Il malato con sepsi in Medicina d'Urgenza .*Emergency Form*. **Ruggiano G**, Pratesi M, Rosselli A. Centro Scientifico Editore 2006
6. An uncommon cause of acute severe respiratory failure: a case report. **Ruggiano G**. Camajori Tedeschini R, Pratesi M., Rosselli A. *Internal and Emergency Medicine* 2009 Vol 4, issue 1
7. Shock emorragico da ematoma retroperitoneale in corso di terapia con anticoagulanti orali. L'importanza di una "reversal therapy" immediata. A. Rosselli, **Ruggiano G**. *Decidere in medicina* Aprile 2010 pag 14-18
8. Lo shock cardiogeno in Medicina d'Urgenza. **G. Ruggiano**, A. Rosselli. Capitolo testo di Medicina d'Urgenza della SIMEU
9. Early prognostic stratification in stroke patients undergoing thrombolytic treatment: an Emergency Medicine experience. Pratesi M, **Ruggiano G**., Camajori Tedeschini R, Bruscoli M., Burberi F., Rosselli A. *Emergency Medicine Journal* in pubblicazione
10. Monografia Salute e Territorio L'organizzazione dell'Emergenza-Urgenza' "Da dove iniziare per affrontare il problema più grave per il PS: l'overcrowding e il boarding" **Ruggiano G**. settembre 2016
11. SIMEU Consensus Conference on management of sepsis and septic shock in Emergency Department: Preliminary survey results Mario Calci, **Germana Ruggiano**, Fabio Causin *Inserire il giornale*
12. Methoxyflurane Versus Standard of Care for Acute Trauma-Related Pain in the Emergency Setting: Protocol for a Randomised, Controlled Study in Italy (MEDITA). A. Farina, A. Fabbri, **G. Ruggiano**, G. Carpinteri et al. *Advances in therapy* 2019 36:244-256
13. CALL TO ACTION > Lotta Alla Sepsi , VISIONE, STRATEGIA, AZIONE. Documento di Indirizzo Gruppo Tecnico Programma Regionale Lotta Alla Sepsi REGIONE TOSCANA

14. Incidence, management and short-term prognosis of status epilepticus in the emergency department: a population survey Peiman Nazerian, Delia Lazzeretti, Simone Vanni, Emilia Donnarumma, Simone Magazzini, **Germana Ruggiano**, Gianfranco Giannasi, Stefano Grifoni and Gaetano Zaccara *European Journal of Emergency Medicine* 2019, 26:228–230
15. Analgesic Efficacy, Practicality and Safety of Inhaled Methoxyflurane Versus Standard Analgesic Treatment for Acute Trauma Pain in the Emergency Setting: A Randomised, Open-Label, Active-Controlled, Multicentre Trial in Italy (MEDITA) S Mercadante . A Voza . S Serra **G Ruggiano** . et al Adv Ther <https://doi.org/10.1007/s12325-019-01055-9>
16. Methoxyflurane Versus Standard of Care for Acute Trauma-Related Pain in the Emergency Setting: Protocol for a Randomised, Controlled Study in Italy (MEDITA) A. Fabbri, G. Carpinteri, **G. Ruggiano** .On behalf of the MEDITA Study Group Adv Ther (2019) 36:244–256 <https://doi.org/10.1007/s12325-018-0830-x14>.
17. Analgesic Efficacy, Practicality and Safety of Inhaled Methoxyflurane Versus Standard Analgesic Treatment for Acute Trauma Pain in the Emergency Setting: A Randomised, Open-Label, Active-Controlled, Multicentre Trial in Italy (MEDITA) S Mercadante . A Voza . S Serra **G Ruggiano** . et al Adv Ther <https://doi.org/10.1007/s12325-019-01055-9>
18. Role of Inhaled Methoxyflurane in the Management of Acute Trauma Pain. A. Fabbri **G. Ruggiano** et al Journal of Pain Research 2020:13 1547–1555
19. Inhaled Methoxyflurane versus Intravenous Morphine for Severe Trauma Pain in the Emergency Setting: Subgroup Analysis of MEDITA, a Multicenter, Randomized, Controlled, Open-Label Trial A. Voza, **G. Ruggiano** et al Journal of Pain Research 2020:13 491–502
20. Estimating Prognosis and Frailty in Persons Aged ≥ 75 Years in the Emergency Department: Further Validation of Dynamic Silver Code J Am Med Dir Assoc 2021 Jun 15;S1525-8610(21)00507-7. M. Di Bari, G. Ruggiano et al.