



**2° CONGRESSO
NAZIONALE SIEMS**

L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE

*tra complessità, sostenibilità
ed innovazione*

**9 - 11 GIUGNO 2022
AREZZO**

Via Lazzaro Spallanzani 25, Arezzo

Evento accreditato ECM

la presenza a tutto il congresso riconosce 5,1 crediti ECM

Il secondo Congresso Nazionale della SIEMS, il primo in presenza, nasce da una Società i cui Costituenti, tutti, con esperienze operative e, spesso, anche organizzative, si sono posti come obiettivo il superamento delle barriere che rendono difficilmente gestibile il Sistema Sanitario Nazionale ed, in particolare, il settore dedicato ad affrontare le situazioni di emergenza che mettono in pericolo la vita delle persone.

La SIEMS persegue l'obiettivo di proporre modelli organizzativi flessibili con l'implementazione, in tutte le Regioni, del Numero Unico di Emergenza NUE 112, e lo stretto collegamento dei Sistemi 118 con i servizi gestiti dal numero unico 116117 (in particolare Cure Primarie e Continuità Assistenziale-CA) ai fini del miglioramento dell'integrazione dei servizi territoriali tra loro e con i servizi ospedalieri.

Negli anni passati le commissioni che hanno valutato il sistema di emergenza territoriale hanno evidenziato come questo sia difforme nei vari territori regionali e che la sua organizzazione, risponde più a criteri di economicità che a quelli di fornire una risposta adeguata ai reali bisogni della popolazione. La realtà è quella di un sistema diviso in Ospedale e Territorio, due elementi che non condividono cultura scientifica, cultura organizzativa, protocolli operativi e linee guida. La stessa realizzazione del sistema 118 è stata vista come la possibilità di mero utilizzo di una serie di operatori addetti al trasporto di pazienti e non, come di fatto avviene, come un sistema in grado di costituire l'elemento di raccordo tra due aree che non comunicano la cui missione è quella di portare la professionalità dell'ospedale sul territorio con l'obiettivo di ridurre al massimo i tempi del soccorso.

La realtà, l'esperienza accumulata da sistema 118 e le criticità denunciate hanno visto la loro dimostrazione più eclatante nelle modalità con cui si è affrontata la pandemia, in atto, ove il territorio e l'ospedale non sono stati in grado di rispondere alle necessità in modo adeguato. Si è pagata amaramente la mancanza di programmazione, la carenza di operatori, la mancanza di una pianificazione e la carenza di risorse sia umane sia di materiali che avrebbero dovuto essere presenti come scorte da utilizzarsi in caso di assoluta necessità. Al momento è in atto una discussione sulla revisione del sistema di emergenza che, ancora una volta vede affiorare proposte mosse da interessi personali e/o politici che non tiene conto della assoluta necessità di una integrazione delle componenti e che deve superare le regionalizzazioni per divenire un sistema di reale valenza nazionale con regole e risorse omogenee.

A tale filosofia si ispira il razionale del nostro Congresso che si sviluppa su tre direttrici che definiscono il sistema territoriale dedicato all'emergenza nella sua **Complessità**, nella sua **Sostenibilità** e dalle possibilità offerte dall'utilizzo dell'**Innovazione** tecnologica, elementi tutti che permetteranno di unificare le varie componenti del Sistema Sanitario ed ottimizzarne l'attività operativa.

Si è voluto assicurare un particolare rilievo alla attività scaturita dai Gruppi di lavoro, "fuoco vivo", della SIEMS, i cui elaborati serviranno come linee guida e che condivideremo con le altre Società Scientifiche e con gli Enti Istituzionali per lo sviluppo di un sistema così complesso e così delicato quale quello dedicato ad affrontare le situazioni di emergenza sanitaria.

Costa	Mario	<i>Presidente SIEMS</i>
Mandò	Massimo	<i>Presidente Congresso</i>

Andreucci	Andrea
Antonaglia	Vittorio
Barelli	Alessandro
Bartoli	Isabella
Bermano	Francesco
Borgognoni	Francesco
Bussani	Fulvio
Corbetta	Cristina
De Angelis	Livio
Dipietro	Gaetano
Esposito	Salvatore
Furgani	Andrea
Leone	Massimo
Lubrani	Alessio
Macaluso	Salvatore
Merola	Antonietta
Mileti	Libero
Ocelli	Walter
Paoli	Andrea
Pastori	Antonio
Persichilli	Ciriaco
Pregliasco	Fabrizio
Pugliese	Pietro
Rossi	Rita
Rugna	Mario
Santicchia	Silvio
Sestili	Riccardo
Villa	Guido Francesco
Zamponi	Ermanno
Zoli	Alberto

PROMOSSO DA



CON IL PATROCINIO DI



CON IL PATROCINIO DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE E DELLE ASSOCIAZIONI





13:00

INAUGURAZIONE 2° CONGRESSO SIEMS

Moderano

Cristina Corbetta, Mario Costa

Saluti istituzionali

Alessandro Ghinelli

Sindaco Comune di Arezzo

Regione Toscana

Ministero della Salute

Massimo Mandò

Presidente Congresso

Il Sistema di Emergenza sanitaria Territoriale: un sogno - un progetto - una realtà

Mario Costa

Presidente SIEMS

Ore 15.00

Tavola rotonda

I bisogni dei Cittadini

Moderano

Cristina Corbetta

Partecipano

Sen. Paola Boldrini, Teresa Petrangolini, Elio Rosati, Sergio Pillon

Ore 16.30

Tavola rotonda

Stati generali dell'Emergenza: le Società Scientifiche e gli Stakeholders

Moderano

Rita Rossi

Partecipano

Isabella Bartoli, Andrea Andreucci, Fabrizio Pregliasco, Presidenti Società Scientifiche

 15:00

PRESENTAZIONE POSTER E COMUNICAZIONI

Coordinano

Maurizio Scardia, Serafino Rizzo

WORK IN PROGRESS

Chiusura lavori ore 18.30



8:45 - 13:00

LA COMPLESSITÀ

Presidente

Guido Francesco Villa

Moderano

**Salvatore Esposito, Salvatore Macaluso, Andrea Paoli,
Maurizio Zanobetti**

Ore 8:45

1ª Sessione

Le patologie tempo-dipendenti: realtà e news

PDT-ACC I: Il problema della raccolta dati e del registro

Tommaso Deiana, Tommaso Scquizzato

PDT-ACC II: Percorsi a cuore fermo

Massimo Mandò, Maurizio Migliari

PDT-TRAUMA I: L'Organizzazione

Nazzareno Fagoni, Paola Bera

PDT-TRAUMA II: l'intervento clinico

Mario Rugna

PDT-Stroke: patologia emergente

Mario Cerino

PDT-STEMI: Il consolidamento delle nuove strategie

Andrea Nicolini, Giuseppe Stirparo

PDT-IRA

Vittorio Antonaglia

PDT Sepsi

Simona Mariottini

PDT-Dolore

Marco Botteri

Discussione e conclusioni

Ore 12:15

2ª Sessione

Problemi complessi e giuridici - La Gestione del Trasporto Secondario Urgente: pazienti e risorse

Ciriaco Persichilli

Il Paziente agitato e La Constatazione di Decesso

Roberto Di Silvestre

Discussione e conclusioni

Chiusura lavori ore 13.00



8:45 - 13:00

GRANDI EVENTI

Presidente **Francesco Bermano**

Moderano **Daniela Baldelli, Andrea Comelli, Dario Franchi,
Domenico Antonio Ientile, Alessio Lubrani**

1ª Sessione **Maxi Emergenza, Soccorsi Speciali e Gestione del Rischio**

MaxiEmergenza e Soccorsi Speciali: la crescita del modello Italia
Gaetano Dipietro

MaxiEmergenza e Soccorsi Speciali: la necessità di un sistema di risposta unico a livello nazionale
Maurizio Menarini, Ilario Bocchi

Le Centrali Remote Operazioni Soccorso Sanitario (CROSS): le Centrali Operative Italiane
Piero Paolini

L'assistenza alle Manifestazioni ed ai Grandi Eventi: l'organizzazione istituzionale
Filippo Arfaioi

Linee Guida SIEMS-SIET-SISMAX sulla Gestione Eventi Calcistici Serie A e Serie B
Massimiliano Maculan

Covid19: la Riorganizzazione del Sistema Emergenza Territoriale
Mario Raviolo*

Il MEDEVAC ad ala fissa in tempo di pace e di guerra al Covid19
Guido Francesco Villa

Discussione e conclusioni

Chiusura lavori ore 13.00



14:00

BIG DATA, IL FUTURO DELL'EMERGENZA?

SIEMS si confronta con il prof. Dino Pedreschi dell'Università di Pisa

Cristina Corbetta, Mario Costa



14:15

LA SOSTENIBILITÀ

Presidente
Moderano

Andrea Nicolini

Lucia De Vito, Danilo Bono, Fabrizio Canevari, Annamaria Roscioni

116117: stato dell'arte e programmazione nazionale

Fabrizio Polverini

116117: quale integrazione con l'Emergenza Territoriale?

Angela Panuccio

1.1.2.: stato dell'arte

Livio De Angelis

IL SISTEMA 1.1.2. come strumento di sorveglianza e allerta precoce vs il Dipartimento Protezione Civile

Alessio Lubrani

1.1.2.: interazione con l'Emergenza Sanitaria

Walter Occelli

Modello toscano di Emergenza Territoriale 118

Simone Magazzini

Discussione e conclusioni

Ore 16:00

Presidente
Moderano

Stefano Ferlito

Giuseppe Satriano, Andrea Ventura, Giovanni Luca Cavoretto

Il personale - l'equipe multidisciplinare in CENTRALE: infermieri - medici - tecnici

Alessandra Sforza

Il personale - l'equipe multidisciplinare sul territorio: infermieri - medici - soccorritori

Sabrina Bernieri di Lucca

Emergenza sanitaria, cosa (ti) succede esattamente?" Indagine sulla qualità di vita lavorativa degli operatori dei Servizi 118

Elena Sarcletti, Andrea Furgani

La formazione BLSD e ALS per il personale

Stefano Sironi

La formazione certificata del personale di sistema

Alessandro Barelli

Discussione e conclusioni

Chiusura lavori ore 18.00

Ore 18.00 Assemblea Generale Elettiva



14:00 - 18:00

LA SPECIALITÀ ELISOCCORSO

Presidente

Libero Mileti

Moderano

***Paolo Rosi, Giuseppe Misuraca, Manfred Brandstaetter,
Antonio Talesa, Riccardo Sestili***

Operazioni speciali in ambienti speciali

Roberto Vacca

Volo notturno ed NVG - Visioni Notturme Googles

Stefano Barbadori

Organizzazione Elisoccorso Nazionale

Alberto Baratta

Attivazione del Massive Trasfusion Protocol dal territorio all'ospedale

Simone Celi

Discussione e conclusioni

Ore 18.00 Assemblea Generale Elettiva

Chiusura lavori ore 18.00

 8:45 - 13:30

L'INNOVAZIONE

Presidente

Riccardo Sestili

Moderano

L'innovazione di sistema

Marcello Giuseppe Acciario, Massimo Leone

Il SIEMS intervista il Presidente/Direttore Age.na.s o Coordinatore Nazionale Piano Esiti di ***Danilo Bono***

Perchè il 118 è il sistema sinonimo di innovazione
Alberto Zoli

La valutazione delle prestazioni
Antonio Pastori

L'uniformità: le Istruzioni Pre Arrivo (IPA)
Enrico Contri, Mara Cicchirillo

L'uniformità: i percorsi situazionali
Giacomo Magagnotti, Rosanna Parzanese

Emergenza dimenticata: il soccorso in acqua
Antonello Bentivegna, Monica Carnelli

Percorso ACR: Cuore fermo si può.. fare di più
Silvia Cini

REBOA in ACR
Piergiorgio Cavallo, Lorenzo Gamberini

Il PNRR - Le Centrali Operative Territoriali (COT) come integrazione all'Emergenza Territoriale 118
Gianni Donigaglia, Danilo Bono, Fulvio Moirano

L'innovazione dei sistemi
Moderano ***Francesco Borgognoni, Danilo Riccardo Bonada***

La sfida delle tecnologie
Bruno Belliero

Decision making fly/no fly: elisuperfici in rete
Francesco Pacetti

Supporto al team operativo: dispositivi satellitari
Diego Boschi

Sangue e fibrinogeno a bordo
Stefano Barbadori

RFID
Samuele Pacchi

Federazione applicativa: una leva possibile per migliorare e innovare i sistemi di sanità territoriale
Francesco Silanos

Discussione e conclusioni

Chiusura lavori ore 13.30

 8:45 - 13:30

Presidente

Andrea Spagna

Moderano

**Fulvio Bussani, Luca Montagnani, Anna Maria Natola,
Antonietta Merola, Pietro Pugliese**

Le componenti del Sistema Sanitario Nazionale: strategie a confronto per la gestione del paziente in emergenza.

Quello che vorremmo gli uni dagli altri: ASL - DEA - OSPEDALI - Medicina Generale
Gianni Donigaglia

Gestione del rischio clinico: i punti critici da gestire
Fabrizio Mosca

La Gestione del Rischio clinico nel passaggio delle consegne e della presa in carico del paziente in DEA
Pierpaolo Parogni

Sistema Rfeed, sanificazione mezzi
Thomas Tori

Progetti: la nuova comunicazione
Michele Biolo, Alessio Cortiana

Progetti: la psicologia dell'emergenza
Maria Teresa Fenoglio

Discussione e conclusioni

Chiusura lavori ore 13.00

Acciario Marcello Giuseppe

Arfaoli Filippo

Andreucci Andrea

Antonaglia Vittorio

Baldelli Daniela

Barbadori Stefano

Baratta Alberto

Barelli Alessandro

Bartoli Isabella

Belliero Bruno

Bentivegna Antonello

Bera Paola

Bermano Francesco

Bernieri di Lucca Sabrina

Biole Michele

Bocchi Ilario

Boldrini Paola

Bonada Danilo Riccardo

Bono Danilo

Borgognoni Francesco

Boschi Diego

Botteri Marco

Brandstaetter Manfred

Bussani Fulvio

Canevari Fabrizio

Carnelli Monica

Cavallo Piergiorgio

Cavoretto Giovanni Luca

Celi Simone

Cerino Mario

Cicchirillo Mara

Cini Silvia

Comelli Andrea

Contri Enrico

Corbetta Cristina

Cortiana Alessio

Costa Mario

De Angelis Livio

De Vito Lucia

Deiana Tommaso

Di Silvestre Roberto

Dipietro Gaetano

Donigaglia Gianni

Esposito Salvatore

Fagoni Nazzareno

Fenoglio Maria Teresa

Ferlito Stefano

Franchi Dario

Furgani Andrea

Gamberini Lorenzo

Giommoni Enrico

Giupponi Angelo

Ientile Domenico Antonio

Leone Massimo

Lubrani Alessio

Macaluso Salvatore

Maculan Massimiliano

Magagnotti Giacomo

Direttore Generale ASL Gallura

Infermiere SOC Maxi Emergenze e grandi eventi ASL Toscana Centro

Infermiere Servizio Territoriale 118 AUSL Romagna

Già Direttore SC SORES Azienda Regionale Coordinamento Friuli Venezia Giulia

D.M. AAT Emergenza Urgenza 118-ASST Ospedale Giovanni XXIII Bergamo

Direttore U.O.S.D. Elisoccorso Regionale, Azienda USL Toscana Sud Est

Responsabile Formazione ARES 118

Direttore SUES 118 Catania-Ragusa-Siracusa

CEO Regola gruppo Stellantis

Presidente Regionale Lazio DNEM - Dipartimento Nazionale Emergenza Mare

D.M. AAT Emergenza Urgenza 118-ASST Spedali Civili di Brescia

Segretario Nazionale SIEMS, già Direttore Emergenza Territoriale 112-118 I.R.C.C.S. Genova, ex Presidente SIS 118

Operatore Tecnico Specializzato di SOREU Laghi-AREU,

Tecnico Autista Soccorritore A.A.T. 118 Como

SOC NUE 112 Regione Toscana e Emergenza Sanitaria area empolesse

Senatrice, Vicepresidente XII Commissione Igiene e Sanità del Senato

Operatore Tecnico AREU Lombardia, Responsabile sito SIEMS

Consulente Age.na.s, già Direttore Regionale Piemonte

Direttore DEA e Responsabile COUR 118 USL Umbria 1

Sistemi informativi AREU Lombardia

D.M. Elisoccorso Automedica, AREU Lombardia

Già Direttore 118 Bolzano

Presidente Emerito SIS 118

Responsabile Operativo di Sala Operativa Regionale Emergenza Urgenza,

I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia

D.M. AAT Emergenza Urgenza 118-ASST Lariana Como

Responsabile Centrale Operativa Sanitaria 118 AUSL Valle d'Aosta

Infermiere AREU Lombardia

Responsabile A.A.T. 118 Lecco

Operatore ufficio Comunicazione e Relazioni esterne,

ASST Grande Ospedale Metropolitano Ospedale Niguarda Milano

D.M. AAT Emergenza Urgenza 118-ASST I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia

D.M. AAT Emergenza Urgenza 118-ASST I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia

Giornalista, Responsabile comunicazione SIEMS

Presidente P.as.mil. Soccorso Assistenza Comunità

Presidente SIEMS, Presidente Emerito SIS 118

Direttore Regionale Soccorso Pubblico e 112 NUE Regione Lazio

Direttore Dipartimento Emergenza ARES 118 UOC CORES Roma Area Metropolitana

Infermiere ARES 118 Lazio

Responsabile Struttura Medicina Legale AREU Lombardia

Già Presidente AIMC, Direttore CO 118 Bari e BAT

Specialista in Medicina dello Sport, Master di II Livello in e-Health, Presidente Nazionale ANSPI

Già Direttore DEA e Servizio 118 - ASL 2 Liguria

D.M. Servizio Anestesia e Rianimazione ASST Spedali Civili di Brescia

Psicologi per i popoli, Torino

Direttore DEA e Servizio 118 ASL 1 Liguria

D.M. SOREU dei Laghi - ASST Lariana Como

UO Emergenza Territoriale 112 & 118 Genova

Tesoriere SIEMS

Responsabile Regionale Elisoccorso AREU Lombardia

Direttore Sanitario ARES 118 Lazio

Direttore Centrale Operativa 118 ASL Brindisi

Direttore Centrale Unica Regionale NUE 112 Regione Toscana

Coordinatore Infermieristico, Presidente ASSIEU Caltanissetta

Infermiere 118 AOUI Verona

Dirigente Medico UOC Centrale Operativa SUEM AOU Padova

Magazzini Simone

Mandò Massimo

Manzini Marco

Mariottini Simona

Menarini Maurizio

Merola Antonietta

Migliari Maurizio

Mileti Libero

Misuraca Giuseppe

Moirano Fulvio

Montagnani Luca

Mosca Fabrizio

Natola Anna Maria

Nicolini Andrea

Occelli Walter

Pacchi Samuele

Pacetti Francesco

Panuccio Angela

Paoli Andrea

Paolini Piero

Pastori Antonio

Parogni Pierpaolo

Parzanese Rosanna

Pedreschi Dino

Persichilli Ciriaco

Petrangolini Teresa

Pillon Sergio

Polverini Fabrizio

Pregliasco Fabrizio

Pugliese Pietro

Raviolo Mario

Rizzo Serafino

Roscioni Anna Maria

Rosati Elio

Rosi Paolo

Rossi Rita

Rugna Mario

Satriano Giuseppe

Santicchia Silvio

Sarcletti Elena

Scardia Maurizio

Sestili Riccardo

Sforza Alessandra

Silanos Francesco

Sironi Stefano

Spagna Andrea

Spicquizzato Tommaso

Stirparo Giuseppe

Stocchi Andrea

Talesa Antonio

Tori Thomas

Vacca Roberto

Ventura Andrea

Villa Guido Francesco

Zanobetti Maurizio

Zamponi Ermanno

Zoli Alberto

*Direttore Dipartimento Emergenza Urgenza AVSE, Azienda USL Toscana sud est
Responsabile infermieristico UOC Centrale Operativa SUEM 118 Verona*

*Direttore UOC CO 118 ed Emergenza Territoriale AUSL della Romagna
Medico UO Pronto Soccorso e Medicina d'urgenza Riccione AUSL della Romagna
Direttore SC SOREU AREU Lombardia*

Direttore Dipartimento Anestesia e Rianimazione AOR San Carlo Potenza

Direttore Centrale Operativa 118 ASP Caltanissetta

Già direttore Age.na.s

*Direttore Dipartimento Emergenza Anestesia e Rianimazione AUSL della Valle d'Aosta
Coordinatore Infermieristico AAT 118 di Lecco*

Direttore I. CO 118 Bari e BAT

Direttore UOC CO 118 Alta Toscana - AUSL Toscana nord ovest

Responsabile Centrale Unica di Risposta NUE 112 ASL CN 1 Cuneo

Coordinatore C.O. 118 Arezzo

SALES PMB Techno

Consulente ARES 118 Lazio

Direttore UOC SUEM 118, AULSS 5 Polesana Regione Veneto

Direttore Area emergenza Territoriale 118 Azienda USL Toscana centro,

Direttore CROSS Pistoia - Centrale Remota Operazioni Soccorso Sanitario

Coordinatore Rete 118 - Direzione Generale Cura della Persona Salute e Welfare - Emilia Romagna

Direttore Responsabile FF del UOSD "A.A.T. 118 Mantova"

Coordinatrice Infermieristica 118 Città Metropolitana di Torino

Coordinatore gruppo di lavoro "Big data & AI for policy" della task force data-driven

per l'emergenza Covid-19, del Ministero per l'Innovazione Tecnologica e la Digitalizzazione

Direttore SS Centrale Operativa 118 Città Metropolitana di Torino

Direttore Patient Advocacy Lab, Università del Sacro Cuore, Roma

Coordinatore della Trasformazione Digitale ASL Frosinone

Management e Organizzazione Professioni Sanitarie Assistenziali AREU Lombardia

Presidente ANPAS

Responsabile Servizio Vaccinazione Treviso, già Direttore CO 118 Roma

Direttore FF C.O 118 Potenza

Direttore UOD Centrale di ascolto di Continuità Assistenziale Roma e provincia ARES 118

Cittadinanzattiva Regione Lazio

Direttore Dipartimento Regionale SUEM 118 Regione Veneto

Direttrice Emergenza Territoriale 118 Città Metropolitana di Torino,

Direttrice CROSS Torino - Centrale Remota Operazioni Soccorso Sanitario

Referente PDTA SOC Emergenza Sanitaria 118 Firenze Soccorso

Già Responsabile Centrale Operativa 118 Salerno

Direttore Servizio 118 ASL Teramo

UO Psicologia I.R.C.C.S. Ospedale Policlinico San Martino di Genova

Direttore UOC Centrale Operativa Provinciale - ASL Lecce,

Specialista Anestesia e Rianimazione

Già Presidente SIS 118, Già Direttore Emergenza Territoriale 118 Regione Marche

Responsabile Operativo di Sala Operativa SOREU Metropolitana Ospedale Niguarda

Business Unit Manager Beta 80 Group

Responsabile Formazione AREU Lombardia

Direttore UOC Centrale Operativa SUEM AOU Padova, Vice Presidente SIEMS

IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Medico IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Infermiere CO 118 Arezzo, Azienda USL Toscana sud est

Direttore Dipartimento Interaziendale 118 Area Centro - Calabria

Direttore Elisoccorso Piemonte

Direttore Trentino Emergenza 118 APSS Trento

Senior Consultant AREU Lombardia - Responsabile Scientifico SIEMS

Direttore UOC Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Ospedale San Donato Arezzo

Direttore CO 118 Macerata ASUR Marche

Direttore Generale AREU Lombardia

**SI RINGRAZIA PER IL CONTRIBUTO
NON CONDIZIONANTE**

WORK IN PROGRESS



Segreteria Organizzativa e Provider ECM n. 409



Segreteria:



formasanasrl@gmail.com
www.formasanita.it