



# LA MEDICINA D'URGENZA TRA MENTE E CORPO

Giornate di studio in collaborazione con il Dipartimento  
di Psicologia dell'Università Cattolica del "Sacro Cuore"

**Milano, 7-8-9 giugno 2012**

Cripta Aula Magna, Università Cattolica, Largo Gemelli 1

## *Programma*

**Richiesto accreditamento ECM**

Carissimi,

quest'anno abbiamo pensato di sostituire la forma congressuale con quella delle giornate di studio, formula che permette di porre all'attenzione dei partecipanti pochi temi ma di approfondirli molto e sempre con la modalità interdisciplinare, elemento quest'ultimo che caratterizza la nostra Accademia.

La sede che ci ospiterà è quella prestigiosa dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano. Con il Dipartimento di Psicologia di tale istituzione abbiamo lavorato sia nella conduzione di una ricerca, sia nella stesura del programma.

L'attività scientifica delle Giornate di Studio sarà preceduta da un incontro-dibattito a più voci sulle problematiche organizzative del sistema dell'emergenza-urgenza, con la partecipazione del Ministro della Salute Prof. Renato Balduzzi.

In tale occasione verranno presentate alla discussione alcune tesi sulle criticità più rilevanti del Pronto Soccorso: la trasformazione della funzione di emergenza dello stesso che implica delle riflessioni sugli attuali modelli, l'eccessivo ricorso al Pronto Soccorso che richiede la riprogettazione dell'organizzazione sanitaria extraospedaliera, il *boarding* come conseguenza e spia delle difficoltà del sistema ospedale - territorio, la ridefinizione del ruolo e delle responsabilità dei Professionisti dell'emergenza in un'organizzazione ad alta affidabilità (*high reliability organization*).

L'evento è suddiviso in due moduli.

- Nel primo verrà proposto un argomento molto sentito da chi lavora nel nostro ambiente: il costo emotivo e l'elevato stress che di solito accusano gli operatori, sia medici che infermieri, che vi lavorano, a causa di imprevedibilità, *multitasking*, problemi di comunicazione, rischio di errore, scarsa possibilità di previsione e di controllo sui flussi di lavoro, elevati standard professionali richiesti, affollamento e confusione, mancanza di spazi adeguati e di tempo. L'unione di tutti questi fattori, associati alla sensazione di essere "lasciati soli" in balia degli eventi, crea frustrazione e allontanamento. Lo studio di dati rilevati da AcEMC, il confronto con altri *setting* di lavoro, le soluzioni adottate, ci consentiranno di elaborare proposte e strategie operative adatte al nostro ambiente. Strettamente connessa alla particolarità del *setting* dell'emergenza è la necessità di ragionare e agire rapidamente. Questo presuppone un'abilità cognitiva e decisionale elevata, oltre alla padronanza di varie procedure. Nei programmi di studio molto viene insegnato sul "che cosa pensare", ma nulla sul "come pensare".

Da recenti ricerche nell'ambito della psicologia cognitiva, emergono conoscenze di grande interesse per la decisione clinica. La consapevolezza delle più comuni e frequenti debolezze



*Giornate di Studio: "La Medicina d'Urgenza tra mente e corpo"*

o distorsioni dei processi cognitivi, come pure l'applicazione di tecniche metacognitive al processo decisionale, potrebbero entrare a far parte del bagaglio di conoscenze utili al medico d'urgenza. L'aspetto critico della decisione è che essa viene spesso condizionata da aspetti di tipo organizzativo, dal confronto con gli altri specialisti, in un contesto come quello sanitario molto complesso, articolato e sfaccettato. Si stanno inoltre sviluppando supporti alla decisione di tipo informatico/ingegneristico, che con tecnologie sempre più avanzate estendono le capacità decisionali della mente umana e ne riducono le possibilità di errore.

- Nel secondo modulo si affronteranno argomenti di importanza fondamentale per i medici d'urgenza, dalle alterazioni del rapporto sodio / acqua alla gestione dei fluidi nel paziente critico. Verranno inoltre trattati i disordini acido-base a partire dalle indicazioni fornite dalle diverse Scuole per la loro interpretazione. Si parlerà inoltre di "non invasive intensive care", vale a dire quanto la tecnologia non invasiva può aiutare il medico d'urgenza nella comprensione e gestione del paziente critico.

Il Direttivo AcEMC spera che gli argomenti scelti possano essere di vostro interesse e si augura di potervi salutare in questa occasione.

Ivo Casagranda, Presidente AcEMC



*Giornate di Studio: "La Medicina d'Urgenza tra mente e corpo"*

## **Richiesto il patrocinio di**

Ministero della Salute

Regione Lombardia, Assessorato Sanità

Associazione Nazionale dei Medici delle Direzioni Ospedaliere (ANMDO)

Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI)

Federazione delle Società Medico-Scientifiche Italiane (FISM)

Federazione Italiana Aziende Sanitarie e Ospedali (FIASO)

Global Research on Acute Conditions Team (Great)

Federazione Nazionale Collegi Infermieri professionali, Assistenti sanitari, Vigilatrici  
d'infanzia - Sezione Lombardia (IPASVI)

Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)

Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC)

Società Italiana di Farmacologia (SIF)

Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza (SIMEU)

Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)

Società Italiana di Psichiatria (SIP)

Società Italiana di Psicologia (SIPs)

Società Italiana di Tossicologia (SITOX)

Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)



Giornate di Studio: "La Medicina d'Urgenza tra mente e corpo"

### Comitato Scientifico

P Baldi (Milano)	N Gentiloni Silveri (Roma)
L Barozzi (Bologna)	T Lenzi (Imola)
I Casagrande (Alessandria)	C Locatelli (Pavia)
M Catino (Milano)	F Miglio (Bologna)
M Cavazza (Bologna)	M Pesenti Campagnoni (Aosta)
D Coen (Milano)	M Plebani (Padova)
N Di Battista (Faenza)	C Prevaldi (San Donà di Piave)
S Di Somma (Roma)	B Tartaglino (Cuneo)
C Fraticelli (Como)	G Vezzani (Fidenza)

### Segreteria Scientifica e Organizzativa

AcEMC c/o CNIT  
VIA SALVATORE MAUGERI 10, 27100 PAVIA  
TEL 0382 592.794 FAX 0382 24605  
WWW.ACEMC.IT - [SEGRETERIA@ACEMC.IT](mailto:SEGRETERIA@ACEMC.IT) - [INFO@ACEMC.IT](mailto:INFO@ACEMC.IT)



Giornate di Studio: "La Medicina d'Urgenza tra mente e corpo"

### Modulo I

Giovedì, 7 giugno

09:00	Registrazione dei partecipanti
<b>10:00 – 10:15</b>	<b>Apertura dei lavori – saluti</b> <i>Ivo Casagrande (Alessandria), Mario Cavazza (Bologna)</i>
<b>10:15 – 12:15</b>	<b>Incontro: Criticità organizzative nel sistema dell'emergenza-urgenza e possibili soluzioni</b> con la partecipazione del Ministro della Salute, Prof. Renato Balduzzi
12:15 – 12:30	Comunicazione orale selezionata
12:30 – 13:00	Discussione
13:00 – 14:00	<i>Pausa pranzo</i>
<b>14:00</b>	<b>Fattori di stress e strategie di intervento in pronto soccorso</b> <i>Discussants: Laura Chiappa (Bergamo), Nicola Cerbino (Roma)</i>
<b>14:00 – 16:00</b>	<b>Sessione: Stress e interventi organizzativi</b>
14:00 – 14:30	Stress, fattori distraenti e rischio di errore nella decisione <i>Pierluigi Baldi (Milano)</i>
14:30 – 15:00	Stress evitabile: strategie organizzative a supporto <i>Massimo Pesenti Campagnoni (Aosta)</i>
15:00 – 15:30	Riflessioni su una ricerca avente come oggetto lo stress lavoro correlato in pronto soccorso <i>Michele Presutti (Pinerolo)</i>
15:30 – 15:45	Comunicazione orale selezionata
15:45 – 16:00	Discussione
16:00 – 16:20	<i>Coffee-break</i>
<b>16:20 – 18:30</b>	<b>Sessione: Stress e gestione del rischio nei contesti ad alta affidabilità</b>
16:20 – 16:50	Stress e strategie di affrontamento in gruppi professionali a rischio. Caso di studio: gli sminatori <i>Alessandra Re (Torino)</i>

16:50 – 17:20	Stress e strategie di affrontamento in gruppi professionali a rischio. Caso di studio: controllori di volo <i>Felice De Lucia (Roma)</i>
17:20 – 17:50	Stress, strategie di affrontamento e caratteristiche di personalità in pronto soccorso <i>Paola Iannello, Martina Gervasini (Milano)</i>
17:50 – 18:20	Pronto Soccorso e programmazione sanitaria <i>Maria Pia Garavaglia (Senatrice della Repubblica, Commissione Istruzione, Ricerca, Università, Roma)</i>
18:20 – 18:35	Comunicazione orale selezionata
18:35 – 19:00	Discussione
19:00	Chiusura della giornata

### Modulo I

Venerdì, **8 giugno - mattino**

08:00	Registrazione dei partecipanti
<b>08:50</b>	<b>Mente condivisa e mente estesa nel processo decisionale</b> <i>Discussants: Carlo Fraticelli (Como), Gianfranco Cervellin (Parma)</i>
<b>08:50 – 09:50</b>	<b>Sessione: Le componenti del processo decisionale in medicina d'urgenza</b>
08:50 – 09:10	Le competenze e i processi cognitivi <i>Carolina Prevaldi (San Donà di Piave)</i>
09:10 – 09:30	Fast-and frugal heuristics e decisione in medicina d'urgenza <i>Alessandro Antonietti (Milano)</i>
09:30 – 09:50	I processi metacognitivi <i>Eusebio Balocco (Vercelli)</i>
<b>09:50 – 11:00</b>	<b>Sessione: I processi decisionali nei contesti organizzativi</b>
09:50 – 10:10	Decisioni e organizzazione in Pronto Soccorso <i>Maurizio Catino (Milano)</i>

10:10 – 10:30	Decisioni e multidisciplinarietà <i>Daniele Coen (Milano)</i>
10:30 – 10:45	Comunicazione orale selezionata
10:45 – 11:00	Discussione
11:00 – 11:20	Coffee-break
<b>11:20 – 12:00</b>	<b>Sessione: La tecnologia a supporto del processo decisionale</b> <i>Discussants: Giovanni Ricevuti (Pavia), Roberto Lerza (Savona)</i>
11:20 – 11:40	I metodi di machine learning a supporto della diagnosi in Pronto Soccorso <i>Riccardo Bellazzi (Pavia)</i>
11:40 – 12:00	Il ruolo dell'information technology in Pronto Soccorso <i>Antonio Fumagalli (Bergamo)</i>
<b>12:00 – 12:40</b>	<b>Lettura Magistrale</b> Il ruolo dell'AgeNaS nella promozione e integrazione delle tecnologie <i>Fulvio Moirano (Direttore AgeNaS – Roma)</i>
12:40 – 13:00	<b>Discussione e Test di verifica finale</b>
13:00 – 14:00	<i>Pausa pranzo</i>

### Modulo II

Venerdì, **8 giugno – pomeriggio**

<b>14:00 – 14:10</b>	<b>Apertura dei lavori – saluti</b> <i>Ivo Casagrande (Presidente AcEMC)</i>
<b>14:10 – 16:30</b>	<b>Non invasive Intensive Care</b> <i>Discussants: Salvatore Di Somma (Roma), Pierdante Piccioni (Lodi)</i>
	<b>L'algoritmo</b>
14:10 – 14:30	L'O <sub>2</sub> ER: un nuovo parametro vitale nel paziente instabile ? <i>Nicola Di Battista (Bologna)</i>

	<b>Macrocircolazione</b>
14:30 – 14:50	PEEP e Perfusione <i>Fabrizio Giostra (Bologna)</i>
14:50 – 15:10	Tecnologia innovativa <i>Francesco Savelli (Faenza)</i>
15:10 – 15:30	Ecografia integrata <i>Americo Testa (Roma)</i>
	<b>Microcircolazione</b>
15:30 – 15:50	Dall'algoritmo alla clinica <i>Enrico Zucconi (Faenza)</i>
	<b>Mitocondrio</b>
15:50 – 16:10	Lattato e $\Delta v\text{-aCO}_2$ : due facce della stessa medaglia <i>Giuseppe Foti (Lecco)</i>
16:10 – 16:30	Discussione
16:30 – 16:50	<i>Coffee-break</i>
<b>16:50</b>	<b>Acqua e sale – I parte</b> <i>Discussants: Giancarlo Avanzi (Novara), Maria Grazia Sabbadini (Milano)</i>
<b>16:50 – 19:00</b>	<b>Sessione: Acqua, sodio e potassio</b>
16:50 – 17:15	Acqua e sodio: fisiologia <i>Giuseppe Regolisti (Parma)</i>
17:15 – 17:40	Le iposodiemie <i>Marco Faustini (Bologna)</i>
17:40 – 18:05	Le ipokaliemie <i>Bruno Tartaglino (Cuneo)</i>
18:05 – 18:30	Utilizzo dei fluidi in medicina d'urgenza <i>Rodolfo Sbrojavacca (Udine)</i>
18:30 – 18:45	Comunicazione orale selezionata
18:45 – 19:00	Discussione

<b>Modulo II</b>	
Sabato, <b>9 giugno – mattino</b>	
08:00	Registrazione dei partecipanti
<b>09:00</b>	<b>Acqua e sale – II parte</b> <i>Discussants: Giuseppe Montrucchio (Torino), Nicolò Gentiloni Silveri (Roma)</i>
<b>09:00 – 11:00</b>	<b>Equilibrio acido-base</b>
09:00 – 09:30	<b>Lettura magistrale:</b> <i>Point of care e qualità del dato</i> <i>Pasquale Coppolecchia (Modena)</i>
09:30 – 10:00	Quale approccio ai disordini acido-base ? <i>Cristiano Lauritano (Alessandria)</i>
10:00 – 10:30	L'alcalosi metabolica: dalla fisiopatologia al trattamento <i>Enrico Fiaccadori (Parma)</i>
10:30 – 11:00	Ruolo del lattato nel setting dell'urgenza <i>Alessandro Protti (Milano)</i>
11:00 – 11:20	<i>Coffee-break</i>
11:20 – 11:50	Disordini misti respiratori e metabolici <i>Ivo Casagrande (Alessandria)</i>
11:50 – 12:20	Le acidosi metaboliche <i>Ranieri Giuseppe Cravero (Udine)</i>
12:20 – 12:50	Discussione
12:50 – 13:05	Comunicazione orale selezionata
13:05 – 13:20	<b>Test di verifica finale</b>
	Chiusura dei lavori



Giornate di Studio: "La Medicina d'Urgenza tra mente e corpo"

## Comunicazioni orali e poster

Deadline Invio contributi scientifici: **20 maggio 2012**

L'abstract del contributo scientifico, redatto in inglese (per la pubblicazione su Emergency Care Journal), deve essere inviato ad AcEMC (segreteria@acemc.it).

Formato dei contributi scientifici: word per windows, formato pagina A4, margini 3 cm per lato, carattere Arial 10, interlinea 1,5, titolo in grassetto, Autori [iniziale del nome e cognome (es. A Bianchi, B Rossi)] e affiliazione in corsivo, massimo 500 parole (titolo, autori e affiliazioni escluse) comprensive di eventuali figure, tabelle e bibliografia.

Per ciascun contributo scientifico accettato è necessaria l'iscrizione al Congresso di almeno uno degli Autori.

I contributi accettati verranno pubblicati sulla rivista scientifica Emergency Care Journal. Verrà selezionato un contributo per ciascuna sessione, per la presentazione orale al termine della sessione stessa.

### Norme per la presentazione di comunicazioni orali

Il tempo a disposizione per ogni comunicazione è di 10 minuti per l'esposizione e la proiezione delle immagini, oltre a 5 minuti per la discussione.

### Norme per la presentazione di poster

I poster dovranno avere dimensione di cm 100 in altezza e di cm 70 in larghezza ed essere affissi per tutta la durata del congresso. La Segreteria Organizzativa non sarà responsabile dei poster non rimossi entro l'orario previsto.



Giornate di Studio: "La Medicina d'Urgenza tra mente e corpo"

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE (IVA esclusa)

Associazione ad AcEMC: € 50,00. La richiesta effettuata prima dell'iscrizione al congresso da diritto alla quota ridotta.

IVA esclusa		I Modulo	II Modulo	2 moduli
Medico	socio	120,00	120,00	200,00
Medico	<b>NON</b> socio	150,00	150,00	280,00
Infermiere	socio	80,00	80,00	130,00
Infermiere	<b>NON</b> socio	100,00	100,00	160,00
Psicologo		100,00	---	---
Specializzando (no ECM)***	socio	80,00	80,00	130,00
Specializzando (no ECM)***	<b>NON</b> socio	100,00	100,00	160,00
Studente (no ECM)		50,00	50,00	

La quota di partecipazione dà diritto al materiale didattico, ai coffee-break e alle colazioni di lavoro. Al termine dei lavori sarà rilasciato l'attestato di partecipazione. L'attestato con i crediti ECM verrà inviato dopo la valutazione del test di apprendimento e dopo il rendiconto ad Age.Na.S.

Il lunch del giorno 8 è riservato a coloro che sono iscritti a tutte e 3 le giornate (Modulo I + Modulo II)

La quota di partecipazione comprende l'invio della rivista Emergency Care Journal con gli atti dell'evento.

### Prenotazione alberghiera

La prenotazione alberghiera è a cura degli interessati. Si elencano di seguito alcuni Hotel della zona



Giornate di Studio: "La Medicina d'Urgenza tra mente e corpo"

Hotel	Indirizzo	Telefono	Sito
Hotel Pierre Milano ★★★★★	Via De Amicis 32	02 72 00 05 81	<a href="http://hotelpierremilano.it">hotelpierremilano.it</a>
Hotel Regina ★★★★★	Via C. Correnti, 13		<a href="http://www.hotelregina.it">www.hotelregina.it</a>
Hotel Mentana Milano ★★★★★	Via Morigi 2	02 865 282	<a href="http://www.hotelmentanamilano.it">www.hotelmentanamilano.it</a>
Hotel Carrobbio ★★★★★	Via Medici, 3	02 89010740	<a href="http://www.hotelcarrobbiomilano.com">www.hotelcarrobbiomilano.com</a>
Hotel Vecchia Milano ★★★★★	Via Borromei 4	02875042 / 02875971	<a href="http://www.hotelvecchiamilan.com">www.hotelvecchiamilan.com</a>
Hotel Ariston ★★★★★	Largo Carrobbio 2	02.72000556	<a href="http://www.aristonhotel.com">www.aristonhotel.com</a> <a href="http://www.aristonhotel.it">www.aristonhotel.it</a>

Relatori	Affiliazione
Antonietti Alessandro	Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Milano
Baldi Pierluigi	Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Milano
Balduzzi Renato	Ministero della Salute, Roma
Balocco Eusebio	Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana di Lugano (Vercelli)
Bellazzi Riccardo	Dipartimento di Informatica e Sistemistica, Università degli Studi di Pavia, Pavia
Casagrande Ivo	Dipartimento di Emergenza e Accettazione, Azienda Ospedaliera SS. Biagio, Antonio e C. Arrigo, Alessandria
Catino Maurizio	Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Università di Milano – Bicocca, Milano
Coen Daniele	Dipartimento di Emergenza e Accettazione, Azienda Ospedaliera, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano



Giornate di Studio: "La Medicina d'Urgenza tra mente e corpo"

Relatori	Affiliazione
Coppolecchia Pasquale	Laboratorio di Patologia Clinica Carpi e Rete aziendale PoCT Dipartimento di Patologia Clinica – AUSL Modena Modena
Cravero Ranieri Giuseppe	S.O.C. di Medicina D'Urgenza e Pronto Soccorso dell'Ospedale S. Maria della Misericordia di Udine, Udine
De Lucia Felice	Segreteria Nazionale Associazione Nazionale Assistenti e Controllori Navigazione Aerea, Roma
Di Battista Nicola	Medicina Generale, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
Faustini Marco	UOC Endocrinologia, Centro di Chirurgia Endoscopica dei Tumori ipofisari e della Base Cranica, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria, Azienda USL di Bologna Bologna
Fiaccadori Enrico	Dipartimento di Clinica Medica, Nefrologia e Scienze della Prevenzione, Università degli Studi di Parma, Parma
Foti Giuseppe	Anestesia e Rianimazione II, Azienda Ospedaliera della Provincia di Lecco presidio "A. Manzoni", Lecco
Fumagalli Antonio	Sistemi Informativi e Organizzativi, Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti, Bergamo
Garavaglia Maria Pia	Senatrice della Repubblica, Commissione Istruzione, Ricerca, Università, Roma
Gentiloni Silveri Nicolò	Dipartimento di Emergenza e Accettazione, Policlinico A. Gemelli e Università Cattolica di Roma, Roma
Gervasini Martina	Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Milano
Giostra Fabrizio	Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Azienda Ospedaliera Universitaria, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna
Gui Daniele	Clinica Chirurgica, Policlinico A. Gemelli, Roma
Iannello Paola	Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Milano
Lari Federico	Medicina Interna, AUSL Bologna, Ospedale di San Giovanni in Persiceto, Bologna



*Giornate di Studio: "La Medicina d'Urgenza tra mente e corpo"*

<b>Relatori</b>	<b>Affiliazione</b>
Lauritano Cristiano	Dipartimento di Emergenza e Accettazione, Azienda Ospedaliera SS. Biagio, Antonio e C. Arrigo, Alessandria
Moirano Fulvio	Agenzia Nazionale per I Servizi Sanitari Regionali, Roma
Pesenti Campagnoni Massimo	Medicina d'Urgenza e Accettazione, Ospedale Regionale U Parini, Aosta
Presutti Michele	SC Ricerca e Formazione, ASL 10 di Pinerolo, Pinerolo
Prevaldi Carolina	Servizio di Pronto Soccorso ed Accettazione, Presidi Ospedalieri di San Donà di Piave-Jesolo (Venezia)
Protti Alessandro	Istituto di Anestesiologia, Terapia Intensiva e Scienze Dermatologiche, Università degli Studi di Milano, Milano
Re Alessandra	Dipartimento di Psicologia, Università di Torino, Torino
Regolisti Giuseppe	Terapia Intensiva, UOC Clinica e Immunologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Parma
Savelli Francesco	Pronto Soccorso e Medicina d'urgenza, Ospedale "per gli infermi" di Faenza, Faenza
Sbrojavacca Rodolfo	Medicina d'Urgenza, Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia, Udine
Tartaglino Bruno	Medicina d'Urgenza e Dipartimento di Emergenza e Accettazione, ASO Santa Croce e Carle, Cuneo
Testa Americo	Medicina d'Urgenza, Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma
Zucconi Enrico	Unità Operativa Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Presidio Ospedaliero di Faenza, Azienda USL di Ravenna



*Giornate di Studio: "La Medicina d'Urgenza tra mente e corpo"*