



SEGRETERIA DI STATO  
SANITA' E SICUREZZA SOCIALE



CEMEC  
Centro Europeo Medicina delle Catastrofi  
Council of Europe



COUNCIL OF EUROPE  
CONSEIL DE L'EUROPE



EUR-OPA MAJOR HAZARDS AGREEMENT  
ACCORD EUR-OPA RISQUES MAJEURS

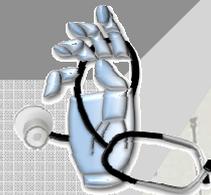


WHO collaborating Center

# Formazione e aggiornamento in medicina dell'emergenza e dei disastri

2014

## Simulazione avanzata e Crisis Resource Management



In collaborazione con:

Dipartimento Emergenza Accettazione – Policlinico "A. Gemelli", Roma  
Servizio di Tossicologia Clinica – Policlinico "A. Gemelli", Roma  
Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Policlinico  
Universitario A. Gemelli, Roma



Performat Sanità

**Presidente**

*Prof. Alessandro Barelli*

**Segretario Generale**

*Prof. Giovanni Galassi*

**Segreteria Didattica**

*Prof. Enrico Bernini Carri*

**Comitato Scientifico**

Prof. Sergey Aleksanin

*Dr. Danilo Bono*

*Prof. Enrico Bernini Carri*

*Dr. Emilio Chiodo*

*Dr.ssa Elisabetta Lasagna*

*Dr. Jean Pierre Massué*

*Dr. Francesco Mussoni*

*Dr. Viktor Poyarkov*

*Dr. Maurizio Soave*

*Dr.ssa Jennifer Wykes*

**Segreteria**

*Sig.a Loretta Bellucci*

*Sig.a Daniela Fiorentini*

**CEMEC c/o Ospedale di Stato**

Via Scialoja 1 - 47893 Cailungo

Repubblica di San Marino

Tel. 0549/994535 - 994600

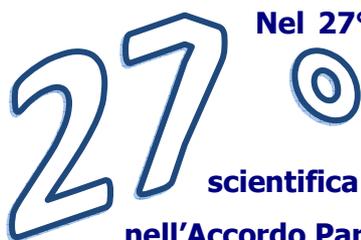
Fax 0549/903706

+378 (prefisso internazionale)

E Mail [cemec@iss.sm](mailto:cemec@iss.sm) – [cemec.info@iss.sm](mailto:cemec.info@iss.sm)

Web Page [www.cemec-sanmarino.eu](http://www.cemec-sanmarino.eu)

Orario Ufficio Ore 8.00 - 15.30



Nel 27° anno di attività, il CEMEC continua a lavorare per portare a terminare la sua missione in termini di formazione permanente, di educazione sanitaria, di divulgazione scientifica e popolare, di presenza attiva nel Consiglio d'Europa e nell'Accordo Parziale Aperto per i Rischi da disastri naturali e tecnologici.

Anche quest'anno, il CEMEC offre un nutrito programma di corsi di formazione rivolti a medici, infermieri, soccorritori e operatori degli enti coinvolti nella gestione delle emergenze e delle catastrofi.

Le classiche aree delle Maxiemergenze, del Trauma, della Psicologia in Emergenza-Urgenza, dell'NBCR ripropongono corsi consolidati e di chiara fama nazionale.

Dopo il successo del 2013, vengono riproposti in corsi in simulazione avanzata e per la gestione delle situazioni di crisi, aspetti che condizionano pesantemente la gestione degli errori e dei fattori umani durante un'emergenza o una catastrofe. Per far questo il CEMEC, in collaborazione con il Centro di Simulazione Avanzata della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, organizza dei corsi in simulazione avanzata dedicati alla gestione delle situazioni di crisi nelle emergenze dell'adulto e del bambino nonché un corso per istruttori di simulazione avanzata.

Gentilezza, accoglienza, disponibilità sono a vostra disposizione a San Marino dove cibo, vino e aria pulita porranno le migliori condizioni per l'apprendimento e per una nuova esperienza formativa.

*Prof. Giovanni Galassi*  
**Segretario Generale, CEMEC**

*Prof. Alessandro Barelli*  
**Presidente, CEMEC**

## Strategie di insegnamento e metodologie didattiche

Tutti gli eventi formativi e di aggiornamento rispettano i moderni criteri per l'insegnamento e l'apprendimento negli adulti.

La partecipazione attiva alle sessioni è un elemento indispensabile per garantire l'interesse e combattere la fatica.

La varietà degli strumenti didattici è un altro aspetto chiave garantito da sessioni a diversa tipologia:

- f.a.d.
- lezioni frontali
- addestramento pratico
- discussioni chiuse (workshops)
- discussioni aperte
- scenari e situazioni simulate
- dimostrazioni in plenaria

Lo studio precorso del manuale ed i pre-test consentono ai candidati di conoscere anticipatamente la materia e di apprendere più efficacemente e rapidamente.

## Modalità di Pagamento

**Bonifico Bancario intestato a: CEMEC**

Coor.IBAN: SM 79 T 06067 09809 000090100593 Codice BIC CSS MSM SM

Cassa di Risparmio di San Marino Agenzia di Cailungo

Via Scialoja 1 - 47893 Borgo Maggiore, Rep. San Marino

## Cancellazioni:

Le comunicazioni di rinuncia dovranno pervenire in forma scritta alla Segreteria Organizzativa entro 20 giorni dalla data di inizio del Corso. Solo in questo caso la quota versata verrà restituita con la detrazione del 20%. Gli annullamenti effettuati dopo tale periodo non avranno diritto ad alcun rimborso. L'invio della scheda e della quota conferma l'iscrizione salvo diverse indicazioni della segreteria. L'invio pre-corso del materiale didattico è assicurato solo per le iscrizioni pervenute almeno 30 gg prima dell'inizio del corso.



## Calendario 2014

	Marzo/Aprile	Maggio	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Emergenze NBCRe Nucleari biologiche chimiche radiologiche e da esplosione					10	
Linee guida Europee sulla Medicina delle Catastrofi					on demand	
Pre Hospital Trauma Care P.T.C. Base	5 aprile	10		11		
Retraining P.T.C. Base	29 marzo				5	
Pre Hospital Trauma Care P.T.C. Avanzato				9-10-11		
Advanced Life Support - A.L.S. Retraining		20				
Intermediate Life Support- I.L.S.		19				
Paediatric Basic Life Support Defibrillation P.B.L.S.-D				25		
Retraining PBLIS-D	16 aprile			8		
E.P.I.L.S. European Paediatric Intermediate Life Support					6	
Qualificazione in Psicologia dell'emergenza					7-8	
Qualificazione in medicina legale, leg. Sanitaria, DEU e sist. 118					8-9	
T.B.S.T. Toxicological Basic Support Therapy				17-18		
Crisis management in Advanced Life Support ☒	19					
Crisis management in Paediatric Life Support ☒	on demand					
Istruttori di Simulazione Avanzata ☒		26-27				15-16

☒ Corso in simulazione avanzata ad alta fedeltà che si svolgerà a Roma

***Nell'insieme....** Tutti i corsi si svolgono nella Repubblica di San Marino e presso il Centro di Simulazione Avanzata della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Terapia Intensiva dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)*

Corso	Responsabile	Sede	Destinatari	Prerequisiti	Quota	ECM	Max partecipanti
<b>Emergenze NBCRe</b>	E. Chiodo	San Marino	Medici, Infermieri Volont. Operatori	No	100 €	No	No
<b>Linee guida Europee sulla Medicina delle Catastrofi</b>	E. Bernini	San Marino	Medici, Infermieri Volont.Operatori	No	150 €	No	No
<b>Pre Hospital Trauma Care P.T.C. base</b>	L. Capucci	San Marino	Medici, Infermieri Volontari	No	140 €		24
<b>Retraining P.T.C. base</b>					90 €		
<b>Pre Hospital Trauma Care P.T.C. Avanzato</b>	M. Campisi	San Marino	Medici, Infermieri	No	500 €		24
<b>Advanced Life Support</b>	J. Wykes	San Marino	Medici, Infermieri	No	300 €	No	16
<b>Retraining</b>					150 €		
<b>Intermediate Life Support</b>	J. Wykes	San Marino	Medici, Infermieri	No	150 €	No	16
<b>Pediatric Basic Life Support Defibrillation</b>	A. Schirru	San Marino	Medici, Infermieri	No	130 €		12
<b>Retraining Pediatric Basic Life Support Defibrillation</b>	A. Schirru	San Marino	Medici, Infermieri	No	65 €		12
<b>E.P.I.L.S. European Pediatric Intermediate Life Support</b>	L. Tortorolo	San Marino	Medici, Infermieri		150 €	No	12
<b>Qualificazione in Psicologia dell'emergenza</b>	E. Chiodo	San Marino	Medici, Psicologi Infermieri Volontari	No	150 €	No	No
<b>Qualificazione in medicina legale, legislazione sanitaria, organizz. dei DEU e sistemi 118</b>	E. Chiodo	San Marino	Medici, Infermieri Volontari Operatori	No	150 €	No	No
<b>T.B.S.T.</b>	M. Soave	San Marino	Medici Infermieri	No	200 €	no	24
<b>CRM Advanced Life Support</b>	A. Barelli	Roma	Medici, Infermieri	Conosc.za LG ILCOR 2010	150 €	Si	12
<b>CRM Pediatric Life Support</b>	L. Tortorolo	Roma	Medici, Infermieri	Conosc.za LG ILCOR 2010	150 €	Si	12
<b>Istruttori di simulazione avanzata</b>	A. Barelli	Roma	Medici, Infermieri		600 € 400 €		16

## Obiettivi didattici e contenuti

Corso	
Emergenze NBCRe	Fornire le conoscenze necessarie al personale sanitario sulle emergenze non convenzionali con aggiunta di esplosivi; addestrare all'uso dei sistemi di decontaminazione sanitaria e dei dispositivi di protezione individuale
Linee guida Europee sulla Medicina delle Catastrofi	Fornire conoscenze e competenze tali da poter gestire sotto l'aspetto concettuale ed organizzativo logistico, sanitario, una maxiemergenza. Verranno forniti elementi di informazione e di valutazione per conoscere le linee guida da seguire in caso di catastrofe per valutarne la gravità ed adeguare, ove possibile, un'efficace macchina dei soccorsi.
Pre Hospital Trauma Care P.T.C. base	Fornire conoscenze e abilità pratiche necessarie alla gestione di base pre-ospedaliera di eventi traumatici
Pre Hospital Trauma Care P.T.C. Avanzato	Fornire conoscenze e abilità pratiche per comprendere il fenomeno trauma ed acquisire/migliorare il livello di competenza dei professionisti coinvolti nella gestione dei traumatizzati nella fase preospedaliera
Advanced Life Support	Fornire conoscenze e abilità pratiche sulla rianimazione cardiocircolatoria avanzata nell'adulto
Intermediate Life Support	Fornire conoscenze e abilità pratiche sulla rianimazione cardiocircolatoria avanzata nell'adulto
Paediatric Basic Life Support Defibrillation	Fornire conoscenze e abilità pratiche sulle manovre di rianimazione cardiorespiratoria di base con defibrillazione precoce in età pediatrica ( secondo le linee guida ILCOR ERC 2010)
E.P.I.L.S. European Paediatric Intermediate Life Support	Fornire conoscenze e abilità pratiche sulla rianimazione cardiocircolatoria avanzata in età pediatrica
Qualificazione in Psicologia dell'emergenza	Fornire elementi di conoscenza utili alla gestione psicologica del personale coinvolto nell'emergenza sanitaria e nei disastri soprattutto dal punto di vista della preparazione dell'operatore. Il Defusing ed il Debriefing.
Qualificazione in medicina legale, legislazione sanitaria, organizzazione dei DEU e sistemi 118	Fornire elementi di conoscenza utili al personale operante nell'ambito dell'emergenza sanitaria e della maxiemergenza, sia sulla responsabilità giuridica dei vari operatori, che sugli aspetti giuridici. E' prevista una sessione dedicata al simulatore tridimensionale per evidenziare criticità medico legali.
TBST	Fornire conoscenze fattuali e procedurali, abilità non tecniche per la corretta gestione di base del paziente intossicato acuto
CRM Advanced Life Support	Far acquisire consapevolezza, attraverso la gestione di situazioni di crisi in corso di pratiche ALS, dell'importanza delle abilità non tecniche e dei fattori umani nel determinismo degli errori e degli incidenti. Scenari ALS "complicati" da crisi sia tecniche che umane e in un contesto di simulazione avanzata ad alta fedeltà. Necessarie competenze ALS.
CRM Paediatric Life Support	Far acquisire consapevolezza, attraverso la gestione di situazioni di crisi in corso di emergenze pediatriche e neonatali, dell'importanza delle abilità non tecniche e dei fattori umani nel determinismo degli errori e degli incidenti. Scenari pediatrici "complicati" da crisi sia tecniche che umane e in un contesto di simulazione avanzata ad alta fedeltà. Necessarie competenze PALS o EPLS o NLS.
Istruttori di Simulazione Avanzata	Fornire le conoscenze, le abilità tecniche e non tecniche per poter gestire scenari di simulazione avanzata sia in centro di simulazione che in situ. Conoscenza dei simulatori medici adulti e pediatrici. Conoscenza del contratto di simulazione e delle crisi durante simulazione. Conoscenza e familiarizzazione con il debriefing di tipo riflessivo.



**DA RITORNARE COMPILATA A:**  
[cemec@iss.sm](mailto:cemec@iss.sm) oppure fax 0549-903706

**SCHEDA DI REGISTRAZIONE** (Si prega di scrivere in stampatello e completare tutti i campi)

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

QUALIFICA \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

VIA \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

CITTA' \_\_\_\_\_ PROV \_\_\_\_\_

TEL. \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E MAIL \_\_\_\_\_ CELL. \_\_\_\_\_

***RICHIESTA FATTURA: (solo ai possessori di P. IVA o C.O.E. per Rep. San Marino )***

Intestare fattura a: \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_

P.IVA \_\_\_\_\_

Desidero partecipare al Corso:

Paediatric Basic Life Support Defibrillation P.B.L.S.D.	25 Ottobre	130 €	<input type="checkbox"/>
P.B.L.S.D. Retraining	<input type="checkbox"/> 16 Aprile <input type="checkbox"/> 8 Ottobre	65 €	<input type="checkbox"/>
Pre Hospital Trauma Care P.T.C. base	<input type="checkbox"/> 5 Aprile <input type="checkbox"/> 11 Ottobre	140 €	<input type="checkbox"/>
P.T.C. base Retraining	<input type="checkbox"/> 29 Marzo <input type="checkbox"/> 5 Novembre	90 €	<input type="checkbox"/>
Pre Hospital Trauma Care P.T.C. Avanzato	9-10-11 Ottobre	500 €	<input type="checkbox"/>
Qualificazione in Psicologia dell'Emergenza	7-8 Novembre	150 €	<input type="checkbox"/>
Linee guida Europee sulla Medicina delle Catastrofi	on demand	150 €	<input type="checkbox"/>
Advanced Life Support Retraining	20 Maggio	150 €	<input type="checkbox"/>
Intermediate Life Support	19 Maggio	150 €	<input type="checkbox"/>
Qualificazione in medicina legale, legislazione sanitaria, organizzazione dei DEU e sistemi 118	8-9 Novembre	150 €	<input type="checkbox"/>
Emergenze NBCRe	10 Novembre	100 €	<input type="checkbox"/>
E.P.I.L.S.	6 Novembre	150 €	<input type="checkbox"/>
T.B.S.T.	17-18 Ottobre	200 €	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
CRM Advanced Life Support	19 Maggio	⊗	<input type="checkbox"/>
CRM Pediatric Life Support	on demand	⊗	<input type="checkbox"/>
Istruttori di simulazione avanzata	<input type="checkbox"/> 26-27 Maggio <input type="checkbox"/> 15-16 dicembre	⊗	<input type="checkbox"/>
⊗ L'iscrizione ai corsi CRM Advanced Life Support, CRM Pediatric Life Support, Istruttori di simulazione avanzata è gestita dall'Università Cattolica del Sacro Cuore, informazioni disponibili su <a href="http://www.medsim.it">www.medsim.it</a> , <a href="mailto:info@medsim.it">info@medsim.it</a>			

Modalità di Pagamento:

Bonifico Bancario intestato a: CEMEC Coor.IBAN: SM 79 T 06067 09809 000090100593

Cassa di Risparmio di San Marino Agenzia di Cailungo Via Scialoja,1 Borgo Maggiore 47893 Rep. San Marino  
Le quote di iscrizione comprendono l'iscrizione al corso, il materiale didattico, le pause caffè.

**Trattamento dati personali:** Acconsento al trattamento dei miei dati personali a cura della Segreteria Organizzativa, in osservanza al D.leg. 30/06/2003 n. 196 della legge italiana sulla privacy. Firma \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

## **HOTELS a SAN MARINO**

<p><b>GRAND HOTEL SAN MARINO</b> ****</p> <p>Via A. Onori, 31 47890 San Marino Centro storico Tel. 0549/992400 Fax. 0549/992951 E mail <a href="mailto:info@grandhotel.sm">info@grandhotel.sm</a></p>	<p><b>HOTEL TITANO</b> ****</p> <p>Contrada del Collegio, 31 47890 San Marino Centro storico Tel. 0549/991006 Fax 0549/991375 Email <a href="mailto:info@hoteltitano.com">info@hoteltitano.com</a></p>
<p><b>HOTEL CESARE</b> ****</p> <p>Via Salita alla Rocca, 7 47890 San Marino Centro Storico Tel. 0549/992355 Fax: 0549/992630 E mail <a href="mailto:info@hotelcesare.com">info@hotelcesare.com</a></p>	<p><b>HOTEL JOLI SAN MARINO</b> ***</p> <p>V.le Federico D'Urbino, 36/b 47890 San Marino Centro Storico Tel. 0549/991009 Fax 0549/991008 E mail <a href="mailto:hoteljoli@omniway.sm">hoteljoli@omniway.sm</a></p>
<p><b>HOTEL ROSA</b> ***</p> <p>Via L. Marini, 23 47890 San Marino Centro storico Tel. 0549/991961 Fax 0549/992305 Email <a href="mailto:info@hotelrosasanmarino.com">info@hotelrosasanmarino.com</a></p>	<p><b>ALBERGO DA ALFIO</b> ***</p> <p>Via del Serrone, 100 47890 Murata San Marino Tel. 0549/992180 Fax. 0549/913116 Web <a href="http://www.hotelalfio.com">www.hotelalfio.com</a></p>
<p><b>HOTEL SILVANA</b> ***</p> <p>Via del Serrone, 17 47890 Murata San Marino Tel. 0549-992815 E mail <a href="mailto:liottamario1971@gmail.com">liottamario1971@gmail.com</a></p>	<p><b>HOTEL VINTAGE</b> ****</p> <p>Via Del Serrone, 124 47890 Murata San Marino Tel. 0549/915060 Fax. 0549/915054 E mail <a href="mailto:info@vintagehotel.it">info@vintagehotel.it</a></p>
<p><b>HOSTARIA DA LINO</b> ***</p> <p>Piazza Grande, 47 47893 Borgo Maggiore San Marino Tel. 0549/902300 Fax 0549/906630 E mail <a href="mailto:info@hostariadalino.com">info@hostariadalino.com</a></p>	<p><b>GRAND HOTEL PRIMAVERA</b>****</p> <p>Via L. Cibrario 22/24 47893 Cailungo - Tel. 0549/902007 Fax 0549/907434 E mail <a href="mailto:info@grandhotelprimavera.com">info@grandhotelprimavera.com</a></p>
<p><b>HOTEL SAN GIUSEPPE</b> ****</p> <p>Via delle Felci, 3 47893 Valdragone Borgo Maggiore Tel. 0549/903121 Fax 0549/907595 E mail <a href="mailto:info@hotelsangiuseppe.sm">info@hotelsangiuseppe.sm</a></p>	<p><b>HOTEL CROCENZI</b> ***</p> <p>Via 28 Luglio 175 47893 Borgo Maggiore Tel. 0549/902507 Fax 0549/906581 E.mail <a href="mailto:info@hotelcrocenzi.sm">info@hotelcrocenzi.sm</a></p>
<p><b>HOTEL ROSSI</b> ***</p> <p>Via 25 Marzo, 13 47895 Domagnano Tel. 0549/902263 Fax 0549/906642 E mail <a href="mailto:mrossi@omniway.sm">mrossi@omniway.sm</a></p>	<p><b>HOTEL ANNA</b> **</p> <p>Via 5 Febbraio 139 47895 Fiorina- San Marino Tel. 0549/900642 Fax 0549/901550</p>
<p><b>HOTEL GASPERONI</b> ***</p> <p>Via 5 Febbraio 121 47895 Fiorina San Marino Tel. 0549/900282 Fax 0549/904306 E mail <a href="mailto:hotelgasperoni@omniway.sm">hotelgasperoni@omniway.sm</a></p>	<p><b>PALACE HOTEL - Best Western</b> ****</p> <p>Via V Febbraio- 47899 SERRAVALLE 47899 REPUBBLICA DI SAN MARINO Tel. 0549- 900190 - Fax 0549 960125 E mail <a href="mailto:info@palacehotelsanmarino.com">info@palacehotelsanmarino.com</a></p>
<p><b>HOTEL IL MONTE</b> ***</p> <p>Via 4 Giugno ,2 47899 Serravalle Tel. 0549/904056 Fax 0549/904806 E mail <a href="mailto:info@hotelilmonte.com">info@hotelilmonte.com</a></p>	<p><b>HOTEL DOGANA</b> ***</p> <p>Via Tre Settembre, 65 47891 Dogana Tel.0549/905317 Fax 0549/905326 E mail <a href="mailto:hoteldogana@omniway.sm">hoteldogana@omniway.sm</a></p>