



**REPUBBLICA DI SAN MARINO**  
 Segreteria di Stato per la Sanità e la Sicurezza  
 Sociale, la Previdenza, la Famiglia e gli Affari  
 Sociali, le Pari Opportunità



**CEMEC**  
 Centro Europeo Medicina delle  
 Catastrofi



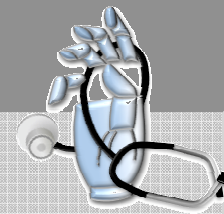
# Formazione e aggiornamento in medicina dell'emergenza e dei disastri

**2012**



**WHO collaborating Center**

## **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 Terapia Intensiva, Università  
 Cattolica del Sacro Cuore Roma**

**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. Claudio Podeschi*

*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 25° 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.

Un evento di particolare rilevanza è costituito dal corso per la gestione dell'Ospedale da campo realizzato in collaborazione con l'Istituto per la Sicurezza Sociale e l'UOC Pronto Soccorso del Ospedale di San Marino, nonché grazie alla preziosa disponibilità della CRI di Pisa e di San Marino.

Un altro focus dell'anno è rivolto verso la simulazione avanzata e 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.

## Accreditamento

Saranno richiesti crediti formativi alla Commissione Nazionale per l'Educazione Continua in Medicina (ECM)

## Modalità di Pagamento

### Bonifico Bancario intestato a: CEMEC

Coor.IBAN: SM 11 B 06067 09809 000000059301

Cassa di Risparmio di San Marino Agenzia di Cailungo  
Via Scialoja 1 - 47893 Borgo Maggiore, Rep. San Marino

### Vaglia Postale intestato a:

CEMEC - Ospedale di Stato  
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.

25 0

## Calendario 2012

	Aprile	Maggio	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Pediatric Basic Life Support Defibrillation		12		16	17	
Retraining Pediatric Basic Life Support Defibrillation	24					
Pre Hospital Trauma Care P.T.C. base Retraining P.T.C. base	18 27			19 20		
Pre Hospital Trauma Care P.T.C. Avanzato					29 30	1
Gestione popolazione canina e felina in condizione di emergenza e di normalità: legislazione, etica, economia					16	
Linee guida Europee sulla Medicina delle Catastrofi			28-29			
Advanced Life Support				8-9		
Intermediate Life Support				10		
Qualificazione in medicina legale, legislazione sanitaria, organizzazione dei DEU e sistemi 118					9-10	
Emergenze NBCRe					12	
Psicologia dell'emergenza e dei disastri					10-11	
Gestione di un Ospedale da Campo		11-12				
TBST ☒				15-16		
Crisis management in Advanced Life Support ☒			17		19	
Crisis management in Pediatric Life Support ☒				22		
Istruttori di simulazione avanzata ☒						10-11

☒ *Corso in simulazione avanzata ad alta fedeltà*

## ***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 Rianimazione Terapia Intensiva dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)***

<b>Corso</b>	<b>Responsabile</b>	<b>Sede</b>	<b>Destinatari</b>	<b>Prerequisiti</b>	<b>Quota</b>	<b>ECM</b>	<b>Max numero partecipanti</b>
<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>Pre Hospital Trauma Care P.T.C. base</b>	L. Capucci	San Marino	Medici, Infermieri	No	140 €		24
<b>Retraining P.T.C. base</b>			Volontari		70 €		
<b>Pre Hospital Trauma Care P.T.C. Avanzato</b>	C. Serantoni	San Marino	Medici, Infermieri	No	500 €		24
<b>Gestione popolazione canina e felina in condizione di emergenza e di normalità: legislazione, etica, economia</b>	E. Lasagna	San Marino	Veterinari Medici Volontari Operatori	No	90 €	no	80
<b>Linee guida Europee sulla Medicina delle Catastrofi</b>	E. Bernini	San Marino	Medici, Infermieri Veterinari Volontari Operatori	No	150 €	No	No
<b>Advanced Life Support</b>	J. Wykes	San Marino	Medici, Infermieri	No	300 €	No	No
<b>Intermediate Life Support</b>	J. Wykes	San Marino	Medici, Infermieri	No	150 €	No	No
<b>Qualificazione in medicina legale, legislazione sanitaria, organizzazione dei DEU e sistemi 118</b>	E. Chiodo	San Marino	Medici, Infermieri Volontari Operatori	No	150 €	No	No
<b>Emergenze NBCRe</b>	E. Chiodo	San Marino	Medici, Infermieri Volontari Operatori	No	70 €	No	No
<b>Psicologia dell'emergenza e dei disastri</b>	E. Chiodo	San Marino	Medici, Psicologi Infermieri Volontari	No	150 €	No	No
<b>Gestione di un Ospedale da Campo</b>	G.Evangelista, Chiodo, Morri	San Marino	Medici, Infermieri	No		No	No
<b>TBST</b>	M. Soave	Roma	Medici, Infermieri	No	150 €	Si	24
<b>CRM Advanced Life Support</b>	A. Barelli	Roma	Medici, Infermieri	ALS Esecutori	150 €	Si	12
<b>CRM Pediatric Life Support</b>	L. Tortorolo	Roma	Medici, Infermieri	Esecutori PALS o EPLS o ENLS	150 €	Si	12
<b>Istruttori di simulazione avanzata</b>	A. Barelli	Roma	Medici, Infermieri	Istruttore di almeno una delle seg.ti discipline: ALS, EPLS, PTC Adv, ATLS, ETC	300 €	Si	16

## Obiettivi didattici e contenuti

Corso	
Pediatric 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)
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
Gestione popolazione canina e felina in condizione di emergenza e di normalità: legislazione, etica, economia	Confronto tra esperti e partecipanti su acquisizione di tecniche per il controllo delle popolazioni di randagi, zoonosi e altre malattie durante i disastri, ruolo della sanità pubblica durante i disastri. Gestione risorse per il randagismo e per l'eutanasia.
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.
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
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, sia sugli aspetti giuridici e psicologici di relazione, con particolare riferimento al mutato quadro normativo, creando un contesto comune di condivisione delle esperienze specifiche
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
Psicologia dell'emergenza e dei disastri	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
Gestione di un Ospedale da Campo	Formare il personale medico a metodologie di intervento codificate, (sia gestionali che diagnostico-terapeutiche) necessarie a fronteggiare le maxiemergenze
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 Pediatric 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)**

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

Indirizzo \_\_\_\_\_

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

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

Desidero partecipare al Corso: (costo in €)

Pediatric Basic Life Support Defibrillation P.B.L.S.D. data.....	130 €	<input type="checkbox"/>
Retraining P.B.L.S.D.	65 €	<input type="checkbox"/>
Pre Hospital Trauma Care P.T.C. base data.....	140 €	<input type="checkbox"/>
Retraining P.T.C. base	70 €	<input type="checkbox"/>
Pre Hospital Trauma Care P.T.C. Avanzato	500 €	<input type="checkbox"/>
Gestione popolazione canina e felina in condizione di emergenza e di normalità: legislazione, etica, economia	90 €	<input type="checkbox"/>
Linee guida Europee sulla Medicina delle Catastrofi	150 €	<input type="checkbox"/>
Advanced Life Support	300 €	<input type="checkbox"/>
Intermediate Life Support	150 €	<input type="checkbox"/>
Qualificazione in medicina legale, legislazione sanitaria, organizzazione dei DEU e sistemi 118	150 €	<input type="checkbox"/>
Emergenze NBCRe	70 €	<input type="checkbox"/>
Psicologia dell'emergenza e dei disastri	150 €	<input type="checkbox"/>
TBST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRM Advanced Life Support	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRM Pediatric Life Support	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Istruttori di simulazione avanzata	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

L'iscrizione ai corsi TBST, CRM Advanced Life Support, CRM Pediatric Life Support, Istruttori di simulazione avanzata è gestita dall'Università Cattolica del Sacro Cuore, informazioni disponibili su [www.medsim.it](http://www.medsim.it), [info@medsim.it](mailto:info@medsim.it)

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> **** 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> **** 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> **** 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> *** 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> *** 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> *** 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> *** 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> **** 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> *** 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>**** 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> **** 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> *** 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> *** 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> ** Via 5 Febbraio 139 47895 Fiorina- San Marino Tel. 0549/900642 Fax 0549/901550</p>
<p><b>HOTEL GASPERONI</b> *** 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> **** 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> *** 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> *** 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>
<p><b>IXO HOTEL</b> **** Via Consiglio dei Sessanta, 99 c/o World Trade Center 47891 Dogana Tel. 0549/978211 Fax 0549/978208 E mail <a href="mailto:info@ixohotel.com">info@ixohotel.com</a></p>	