



ECO-CARDIO-CHIRURGIA®
CHIRURGIA-INTERVENTISTICA
ECO-RM-FC

1 e 2 DICEMBRE 2016
MILANO
PALAZZO DELLE STELLINE

DIRETTORE DEL CORSO
Emanuele Catena

LO SHOCK

• Cardioanestesisti-rianimatori, cardiologi, cardiocirurghi e medici d'urgenza si incontrano per migliorare la loro capacità di interagire insieme

SEDE DELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA

www.ecocardiochirurgia.it

DIRETTORI

Antonio Mantero – Giuseppe Tarelli

COORDINATORI ESECUTIVI

Francesco Alamanni

Giampaolo Casella

Gianni Corrado

Corrado Lettieri

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Chiara Bencini, Marco Bonvicini, Gabriele Bronzetti, Giuseppe Bruschi,
Giampaolo Casella, Anna Maria Colli, Roberto Copetti, Paolo Danna,
Santo Dellegrottaglie, Claudio Grossi, Bruno Passaretti,
Stefano Pelenghi, Mauro Pepi, Arturo Raisaro, Alberto Roghi,
Mauro Santarone, Gloria Tamborini, Lucia Torracca

I FELLOW

vedi elenco sul sito

Lo shock è ancora una complicanza temibile e gravata di una elevata mortalità. Il fattore tempo è cruciale e può fare la differenza tra un paziente salvato ed uno perso.

È quindi fondamentale far subito la diagnosi corretta, iniziare senza indugi la terapia opportuna e attivare una terapia più aggressiva con l'eventuale invio al centro hub.

Obiettivo di questo corso è cercare di mettere a fuoco la sindrome shock nel suo insieme e di prestare particolare attenzione allo shock cardiogeno.

Come è abitudine a ECOCARDIOCHIRURGIA l'argomento verrà trattato cercando di calarlo nella pratica clinica di tutti i giorni delineando compiti e responsabilità sia di chi lavora in centri di II livello che di chi lavora in centri con cardiocirurgia.

È un tema sul quale c'è ancora molto da lavorare sia sul versante della divulgazione delle conoscenze che su quello organizzativo.

L'obiettivo più immediato è quello di poter estendere anche alla cura dello shock il modello "hub and spoke" che ha dato tanti buoni risultati nella cura della SCA STEMI.

08,00 Registrazione dei partecipanti

08,45 Apertura del corso

PARTE PROPEDEUTICA

PERCHÈ DOBBIAMO FAR PRESTO

Moderatori: *Andrea Bellone, Milano – Roberto Cosentini, Bergamo*

CASO CLINICO PER INTRODURRE IL TEMA

09,00 Caso clinico: era indispensabile fare presto *Anna Maria Brambilla, Milano*

RELAZIONI

09,10 La fisiopatologia dello shock applicata alla clinica. La cellula ha bisogno continuamente di O₂ ed ha una scarsa capacità di resistere a lungo quando è ipoperfusa. Perché nello shock il fattore tempo è cruciale
Roberto Fumagalli, Milano

09,30 Bassa portata e shock. Due momenti fisiopatologici pericolosamente confinanti. Clinica, strumenti diagnostici, valutazione della perfusione d'organo. La tempestiva identificazione della bassa portata a rischio di evoluzione verso lo shock *Emanuele Catena, Milano*

09,50 DISCUSSIONE

10,10 INTERVALLO

GLI STRUMENTI PER LA DIAGNOSI

Moderatori: *Frank Benedetto, Reggio Calabria – Antonella Moreo, Milano*

10,30 Gli esami ematochimici e la gas analisi (periferica e centrale). Tutte le informazioni che ne potremmo ricavare *Giampaolo Casella, Milano*

10,50 Rx del torace: ha ancora senso? Quando la TC? *Diana Artioli, Milano*

11,10 ECOFAST. Quali informazioni cerco con gli ultrasuoni nel sospetto di shock con metodo "FAST". I possibili tranelli di una sindrome insidiosa
Massimiliano Etteri, Como

11,30 ECOSLOW. Sembra proprio che lo shock sia cardiogeno. L'ecocardiogramma in scopia e l'eco "strutturato". Le catecolamine in corso possono portarci fuori strada? Quando devo eseguire anche l'eco transesofageo
Laura Massironi, Milano

11,50 DISCUSSIONE

12,10 ARGOMENTO FARMACI:

Le novità nella cura dell'ipertensione e della CAD *Giovanni Foglia Manzillo, Como*

SI AVVERA UN SOGNO?

Presenta: *Antonio Mantero*

12,30 Avere tutte le informazioni, cliniche e strumentali che servono, sempre disponibili sull'iPad *Stefano Carugo, Milano*

13,00 PAUSA PRANZO

QUANDO IL CUORE È SOLO LO SPETTATORE NON COLPEVOLE DI QUANTO ACCADE ALTROVE

Moderatori: *Marco Gardinali, Milano – Stefano Greco, Saronno*

CASI CLINICI PER INTRODURRE IL TEMA

- 14,00** Shock ipovolemico *Federico Germini, Milano*
14,15 Shock distributivo *Olivia Milani, Milano*

RELAZIONI

- 14,30** Lo shock ipovolemico. La diagnosi e la terapia d'urgenza
Giampaolo Pizzilli, Milano
14,50 Lo shock distributivo (anafilattico, neurogeno, spinale). La diagnosi
e la terapia d'urgenza *Andrea Perotti, Milano*
15,10 DISCUSSIONE
15,30 INTERVALLO

QUANDO IL CUORE PUO' ESSERE INTEGRO MA È PESANTEMENTE COINVOLTO

Moderatori: *Francesco Gentile, Cinisello B. - Stefano Guzzetti, Milano*

CASI CLINICI PER INTRODURRE IL TEMA

- 16,00** Shock da embolia polmonare massiva *Federico Germini, Milano*
16,15 Le insidie del tamponamento postoperatorio *Giusy Alioto, Bergamo*

RELAZIONI

- 16,30** Lo shock ed embolia polmonare massiva. La diagnosi e la terapia d'urgenza
Chiara Bencini, Milano
16,50 Lo shock da tamponamento pericardico. La diagnosi e la terapia d'urgenza
Bruno Passaretti, Bergamo
17,10 DISCUSSIONE

17,30 SHOCK NELLA CAPILLARY LEAK SYNDROME (Quando fare quello che sembra logico è sbagliato)

Presenta il caso clinico: *Gianmarco Podda, Milano*

ECO2DColorDoppler *Alessandro Caretta, Milano*
 ECMO *Emanuele Catena, Milano*

- 17,50** CONCLUSIONE LAVORI PRIMA GIORNATA

QUANDO IL CUORE È IL RESPONSABILE DELLO SHOCK

Moderatori: *Davide Chiumello, Milano – Alessandro Verzoni, Milano*

CASI CLINICI PER INTRODURRE IL TEMA

- 09,00** Shock cardiogeno da deficit di pompa nella cardiomiopatia
Miriam Stucchi, Milano
- 09,15** Shock cardiogeno conseguente a valvulopatia *Laura Toffetti, Milano*

SHOCK CARDIOGENO: LA DIAGNOSI

- 09,30** Il riconoscimento precoce dello shock in pronto soccorso. La MEWS (medical emergency warning scale) *Elisa Ceriani, Milano*
- 09,50** Lo shock cardiogeno conseguente a cardiomiopatia: la sequenza logica, gli strumenti e la sintesi. Quando attribuire la maggiore responsabilità dello shock alla parte destra del cuore? Le ostruzioni dinamiche del VS critiche
Daniela Pini, Rozzano
- 10,10** Lo shock cardiogeno conseguente a valvulopatia: la sequenza logica, gli strumenti e la sintesi *Elena Corrada, Rozzano – Valentina Pacher, Rozzano*
- 10,30** I sistemi di monitoraggio emodinamico e crescente invasività. Quando usarli e come interpretare i campanelli di allarme (Infinity PiCCO, Swang-Ganz, ecc.)
Giampaolo Casella, Milano

10,50 DISCUSSIONE

11,10 INTERVALLO

SHOCK CARDIOGENO: LA TERAPIA

Moderatori: *Alessandro Crosta, Varese – Giancarlo Fontana, Milano*

- 11,30** La bassa portata e lo shock: diagnosi e terapia. Il primo passo della strategia terapeutica volta alla stabilizzazione: quali inotropi, nitroprussiato, altri farmaci potenzialmente utilizzabili *Andrea Garascia, Milano*
- 11,50** Come inquadrare il paziente che non risponde al primo tentativo con i farmaci. Quando scelgo di posizionare il contropulsatore aortico e quando aggiungo l'ECMO *Emanuele Catena, Milano*
- 12,10** Le situazioni più difficili. La risorsa VAD *Alessandro Barbone, Milano*
- 12,30** DISCUSSIONE

13,00 LEZIONE MAGISTRALE

Lo shock cardiogeno. Tutto l'imaging non invasivo disponibile per una diagnosi tempestiva e corretta *Mauro Pepi, Milano*

13,30 PAUSA PRANZO

LO SHOCK IN SITUAZIONI CLINICHE FREQUENTI

Moderatori: *Paolo Danna, Milano - Nicola Montano, Milano*

- 14,30** Lo shock nella sepsi. Come non fare evolvere in shock settico la sepsi. La diagnosi, le tempistiche e l'assetto organizzativo per diagnosticare presto ed iniziare tempestivamente la terapia *Fabio Baticci, Rozzano*
- 14,50** Lo shock nella sepsi: la terapia di sostegno al circolo e la gestione clinica. Quando la noradrenalina? *Gabriele Bassi, Milano*
- 15,10** Lo shock nella miocardite: l'assetto organizzativo per riconoscere lo shock ed iniziare tempestivamente la terapia *Fabrizio Oliva, Milano*
- 15,30** Lo shock nella miocardite: la terapia. Con quali dati clinici e strumentali è possibile decidere un'assistenza ad aggressività crescente *Riccardo Colombo, Milano*
- 15,50** Lo shock post IMA: la diagnosi *Daniela Torta, Milano*
- 16,10** Lo shock post IMA: la terapia e le tempistiche per la decisione di una aggressività crescente *Stefano Ferrari, Milano*
- 16,30** DISCUSSIONE

SHOCK TEAM

- 16,50** Il fattore tempo può fare la differenza. Decisioni operative: quando iniziare a curare il paziente nel centro di II livello, quando trasferirlo nel centro Hub di III livello, quando attivare lo shock team *Emanuele Catena, Milano*
- 17,10** DISCUSSIONE
- 17,30** CHIUSURA DEL CORSO

LO SHOCK

Cardioanestesisti-rianimatori, cardiologi, cardiocirurghi e medici d'urgenza si incontrano per migliorare la loro capacità di interagire insieme

1 e 2 DICEMBRE 2016 MILANO

Si prega di inviare la presente scheda a:

VICTORY PROJECT CONGRESSI srl

Via Carlo Poma, 2 – 20129 Milano

Fax 02 20 13 95 - info@victoryproject.it

entro il 15 novembre 2016

Cognome _____

Nome _____

Cellulare _____

E-mail (scrivere in stampatello) _____

Intestazione fattura _____

Indirizzo _____

Città _____ Provincia _____ C.A.P. _____

Codice fiscale _____

Partita Iva _____

PROFESSIONE

- Medico Chirurgo - si prega di indicare la propria disciplina tra quelle accreditate:
- Cardiologia Cardiochirurgia Chirurgia Vascolare
- Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza Medicina interna
- Anestesia e rianimazione Radiodiagnostica
- Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

QUOTA DI ISCRIZIONE: € 490,00 (iva inclusa)

FELLOW di Ecocardiochirurgia® € 245,00 (iva inclusa)

SPECIALIZZANDI (under 30)

OVER 65 ANNI

MODALITÀ DI PAGAMENTO

- Assegno bancario intestato a Victory Project Congressi srl
- Bonifico bancario (copia allegata) sul seguente conto corrente:
c/c 9340484 intestato a Victory Project Congressi srl
Unicredit Banca – Agenzia 21903 via C. Poma - Milano
IBAN: IT58 Z 02008 09403 00000 9340484

- Carta di credito
- VISA MASTERCARD AMERICAN EXPRESS

Numero di carta:

Nome e cognome del titolare della carta: _____

Data di scadenza: /

Data _____ Firma _____

Si informa che i dati da Lei forniti verranno trattati dal Provider esclusivamente per l'invio di informative relative a successive attività formative organizzate da Victory Project Congressi, nel rispetto della normativa a tutela dei dati personali di cui al D. Lgs. 196/2003.

ISCRIZIONE

Il corso è rivolto a Medici Chirurghi (Cardiologi, Cardiochirurghi, Chirurghi vascolari, Anestesisti rianimatori, Radiologi, Medici di medicina d'urgenza, Internisti) e a Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. La partecipazione è limitata a nr. 50 clinici.

L'iscrizione al Corso è pari a: 490,00 € (iva inclusa)

FELLOW di Ecocardiochirurgia® • SPECIALIZZANDI (under 30) • OVER 65 anni
euro 245,00 (iva inclusa)

e da diritto a:

- sessioni teoriche e pratiche
- colazioni di lavoro

Si prega inviare la scheda d'iscrizione allegata, unitamente al saldo della quota, entro il **15 novembre 2016**.

ECM

Il Corso sarà accreditato presso la commissione nazionale ECM per l'acquisizione dei crediti formativi. Si segnala che i crediti ECM saranno richiesti per le seguenti professioni e discipline: Medico Chirurgo (Cardiologia, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; Medicina interna; Cardiochirurgia; Chirurgia vascolare; Anestesia e rianimazione; Radiodiagnostica) e Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.

Si ricorda che ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è richiesta la frequenza del 100% dei lavori ed il superamento della prova di apprendimento (75% delle risposte esatte). È responsabilità del singolo partecipante accertarsi del corretto rilevamento della propria presenza secondo le modalità previste. Si rammenta inoltre che ogni partecipante potrà maturare al massimo 1/3 dei crediti formativi del triennio di riferimento mediante reclutamento diretto da parte dello sponsor.

ATTESTATO DI FREQUENZA

L'attestato di attribuzione dei crediti verrà inviato al termine del Corso. A tutti gli iscritti verrà comunque consegnato il consueto certificato di frequenza.



ECO CARDIO CHIRURGIA®
ECO-RM-TC CHIRURGIA-INTERVENTISTICA



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
E PROVIDER ECM (N° 1106)**

VICTORY PROJECT CONGRESS

VIA CARLO POMA, 2 - 20129 MILANO (MI)

TEL. 02 89 05 35 24 - FAX 02 20 13 95

INFO@VICTORYPROJECT.IT

SEDE DEI LAVORI

PALAZZO DELLE STELLE

CORSO MAGENTA 61

20123 MILANO