

REGIONE ABRUZZO  
**AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO**

Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo  
C.F. 00115590671

*Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia*

**Deliberazione n° 945 del 13/05/2024**

**U.O. proponente FORMAZIONE, QUALITA' E COMUNICAZIONE STRATEGICA**

**OGGETTO:** DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DELLA REALIZZAZIONE DEI CORSI "MEMO 2024 NURSE 31° CORSO AVANZATO DI MONITORAGGIO EMODINAMICO" E "MEMO 2024 MEDICI 32° CORSO AVANZATO DI MONITORAGGIO EMODINAMICO" – DITTA MCIE DI BENIAMINO PROCACCINI.  
T.D. 4286837CIG CIG B15B8B69A9.

*Il Responsabile dell'Istruttoria*  
**Casalena Daniela**

*Il Responsabile del Procedimento*  
**Casalena Daniela**  
*firmato digitalmente*

Il Direttore della U.O. proponente con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

VISTO: Il Direttore del COORDINAMENTO STAFF DI  
DIREZIONE  
**Dott. Di Silvestre Antonella**

*Il Direttore dell'U.O. FORMAZIONE, QUALITA' E  
COMUNICAZIONE STRATEGICA:*  
**Dott. Micheloni Francesco**  
*firmato digitalmente*

**PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

Parere favorevole

*Il Direttore Amministrativo*  
**Dott. Santarelli Franco**  
*firmato digitalmente*

**PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO**

Parere favorevole

*Il Direttore Sanitario*  
**Dott. Brucchi Maurizio**  
*firmato digitalmente*

REGIONE ABRUZZO

# AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO

Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo  
C.F. 00115590671

*Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia*

**OGGETTO: determina a contrarre e contestuale affidamento della Realizzazione dei Corsi “MEMO 2024 NURSE 31° Corso Avanzato di Monitoraggio EMOdinamico” e “MEMO 2024 MEDICI 32° Corso Avanzato di Monitoraggio EMOdinamico” – Ditta MCIE di Beniamino Procaccini.  
T.D. 4286837CIG CIG B15B8B69A9.**

## **IL DIRETTORE DELLA U.O.C. FORMAZIONE, QUALITA' E COMUNICAZIONE STRATEGICA**

### **Premesso** che:

- Il corso MEMO nasce nel 1998 a Teramo, da una intuizione del Dott. Beniamino Procaccini, all'epoca Aiuto Anestesista Rianimatore della Terapia Intensiva Post-Operatoria Cardiocirurgia dell'ospedale Mazzini.
- Muove i primi passi in sedi limitrofe, riscontrando col passare degli anni un crescente interesse della comunità scientifica nazionale, incrementando la qualità della Faculty e dei contenuti.
- Edizioni vengono tenute in diverse città quali Milano, Bari, Perugia, Lucca, Pisa, Catanzaro e per oltre un decennio Roma, presso l'European Hospital, in cui collegamento “live” e pratica diretta nelle sale operatorie e terapia intensiva hanno costituito la principale peculiarità.
- Sono state anche realizzate quattro edizioni specifiche finalizzate al profilo infermieristico, due presso la ASL di Teramo nel 2009 e due a Roma nel 2012-2013. Il MEMO è stato inoltre patrocinato dalle principali società scientifiche del ramo (SIAARTI, ITACTA) e si è avvalso della collaborazione, come docenti e tutor, di validi professionisti di tutta Italia e prestigioso è stato l'apporto delle cattedre universitarie di L'Aquila, Chieti, Bari, Bologna, Siena, Milano, Parma, Udine, Pisa, Roma. Il massimo riconoscimento ECM è stato di 38 crediti, per 4 giornate di lavori;

**Confermata** la necessità di formare il personale dipendente di questa ASL sugli argomenti succitati;

**Vista** la proposta di Formazione avanzata dalla ditta MCIE di Beniamino Procaccini, che si allega al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (ALLEGATO 1), che prevede due corsi “MEMO 2024 NURSE 31° Corso Avanzato di Monitoraggio EMOdinamico” e MEMO 2024 MEDICI 32° Corso Avanzato di Monitoraggio EMOdinamico”, che si articolano in 2/3 giornate di cui le prime due dedicate alla comprensione dei meccanismi fisiopatologici alla base delle varie situazioni cliniche e alla collocazione dei dati emodinamici raccolti nell'ambito della patologia del paziente. La sinergia tra le moderne pratiche di monitoraggio, che l'evoluzione tecnologica ha reso oltre che maggiormente affidabili anche meno invasive, le metodologie blended di anestesia generale e locoregionale e la chirurgia miniinvasiva, permettono di ampliare le possibilità di interventi con minor impatto nocivo, minore ospedalizzazione intensiva e quindi più rapido recupero del paziente.

### **Rilevato** che i Corsi in oggetto:

- si compongono di lezioni frontali e di momenti interattivi, resi possibili ed efficaci dal limitato numero chiuso dei partecipanti;
- le lezioni frontali spaziano dalla valutazione della funzione cardiaca sistolica e diastolica, alle problematiche relative al funzionamento delle sezioni destre del cuore, all'impiego di recenti devices in grado di estrarre dati essenziali dal monitoraggio di comuni variabili emodinamiche, alla esplicazione di tecniche chirurgiche innovative nel trattamento di patologie cardiovascolari;
- accanto alle lezioni frontali, comunque accompagnate da momenti di verifica per valutare il grado di coinvolgimento dei partecipanti, viene proposto, durante le lezioni, un focus interattivo

con simulazioni di casi clinici reali, in modo da applicare tempestivamente ed in diretta, con l'ausilio del docente, le cognizioni appena discusse.

- nel pomeriggio di ogni giornata i partecipanti vengono suddivisi in gruppi ed indirizzati verso workshops operativi ed esercitazioni pratiche. I tutors, dopo aver brevemente introdotto l'argomento oggetto di apprendimento, metteranno in partecipanti nelle condizioni di poter testare direttamente le proprie conoscenze mediante analisi applicative.
- si svolgono nei giorni 28 e 29 maggio 2024 presso l'Aula Convegni del secondo lotto P.O. G.Mazzini di Teramo, il primo corso e dal 4 al 6 novembre 2024 sempre presso l'Aula Convegni del secondo lotto P.O. G.Mazzini di Teramo, il secondo corso;
- hanno un costo complessivo pari ad € 20.000,00, relativo a strutturazione scientifica, direzione e docenza;

#### **Visti gli artt.:**

- 1 commi 1 e 2 del D. Lgs. n. 36/2023 che stabilisce che “le stazioni appaltanti...perseguono il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza. La concorrenza tra gli operatori economici è funzionale a conseguire il miglior risultato possibile nell'affidare ed eseguire i contratti. La trasparenza è funzionale alla massima semplicità e celerità nella corretta applicazione delle regole...e ne assicura la piena verificabilità”;
- 48, comma 2 del D. Lgs. n. 36/2023 che consente alle stazioni appaltanti di procedere secondo la disciplina specifica per contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, nella ipotesi in cui sia accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo;
- 50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 che stabilisce che per l'acquisizione di servizi e forniture per importi inferiori ad € 140.000,00, le stazioni appaltanti procedono mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni;
- 17 comma 2 del D. Lgs. n. 36/2023 ai sensi del quale, in caso di affidamento diretto, l'atto di adozione della decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, ove richiesti;
- 1, comma 450 della legge n. 296 del 2006 così come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30.12.2018 n. 145 ai sensi del quale: “le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000,00 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure”;
- 9 comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: “Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...”;
- 1 comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: “...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali”;

#### **Rilevato che:**

- in ragione dell'importo del presente affidamento è consentito procedere ai sensi della richiamata normativa;
- ad oggi non sono attive convenzioni Consip aventi ad oggetto servizi comparabili con quelle di cui alla presente procedura e la categoria merceologica di riferimento non è contemplata nell'ambito di quelle individuate dall'art. 1 del DPCM del 11.07.2018 pubblicato sulla G.U.R.I. del 16.08.2018 per le quali è previsto l'obbligo di approvvigionamento mediante centrale regionale di committenza, ed è quindi possibile procedere autonomamente all'attivazione della procedura, ai sensi della normativa vigente;
- da verifiche effettuate sul Portale degli Acquisti in Rete P.A., è risultato che la categoria merceologica oggetto di acquisizione è presente nei cataloghi del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione messi a disposizione da Consip;

**Atteso che:**

- per quanto sopra, si è provveduto ad interpellare tramite Trattativa Diretta MePA n. 4286837 avente ad oggetto la realizzazione dei Corsi "MEMO 2024 NURSE 31° Corso Avanzato di Monitoraggio EMODinamico" e "MEMO 2024 MEDICI 32° Corso Avanzato di Monitoraggio EMODinamico", l'operatore economico del settore, Ditta *MCIE di Beniamino Procaccini (P.IVA 02156710671)*;
- il servizio è strutturato con la formula dell'accordo quadro con un unico operatore economico ex art. 59 comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023, poiché tale fattispecie contrattuale prevede che: i quantitativi di fornitura restino dipendenti esclusivamente dalle effettive esigenze dell'ASL, entro il limite del valore dell'accordo in parola, la Stazione Appaltante non assuma alcun obbligo a raggiungere un importo prestabilito, l'operatore economico si impegna ad accettare gli ordinativi alle condizioni economiche e contrattuali stabilite;
- in risposta alla Trattativa Diretta di cui sopra, la Ditta *MCIE di Beniamino Procaccini* trasmetteva propria miglior offerta economica tramite la piattaforma MePA per un importo complessivo di € 20.000,00, esente IVA;
- tale offerta risulta congrua in relazione alle condizioni praticate per analoghi affidamenti, come da documentazione agli atti;

**Vista** la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa dall'operatore economico ai sensi dell'art. 52 comma 1 del D. Lgs. n. 36/2023, in merito al possesso dei requisiti di ordine generale previsti dagli artt. 94 e seguenti del richiamato D. Lgs. n. 36/2023;

**Riscontrato** che l'operatore economico è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni;

**Ritenuto di:**

- affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, all'operatore economico Ditta *MCIE di Beniamino Procaccini (P.IVA 02156710671)*, il servizio di realizzazione, dei Corsi "MEMO 2024 NURSE 31° Corso Avanzato di Monitoraggio EMODinamico" e "MEMO 2024 MEDICI 32° Corso Avanzato di Monitoraggio EMODinamico";
- rendere il presente provvedimento immediatamente esecutivo al fine di garantire con immediatezza il servizio;

**Dato atto che:**

- le funzioni di Responsabile unico di progetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, sono svolte dalla dott.ssa Daniela Casalena, collaboratore amministrativo senior in servizio presso la U.O.C. Formazione, Qualità e Comunicazione Strategica;
- il presente provvedimento vale anche quale atto di adozione della decisione a contrarre, ai sensi di quanto previsto nel richiamato art. 17 comma 2 del D. Lgs. n. 36/2023;

**Dato atto**, altresì, delle dichiarazioni rese dal Responsabile unico di progetto, in relazione alla procedura in argomento, di insussistenza di cause di incompatibilità ed inconferibilità di cui all'art. 35 bis del D.Lgs.

n.165/2001 nonché di astensione di cui all'art. 51 codice di procedura civile, né sussistono conflitti di interesse di cui agli artt. 16 comma 1 del D. Lgs. n. 36/2023, 6 bis della Legge n. 241/1990 ed agli artt. 6, 7 e 14 del DPR n. 62/2013 e del codice aziendale di comportamento, agli atti dell'ufficio;

**Evidenziato** che il Dirigente Proponente con la sottoscrizione del presente atto, dichiara, sotto la propria responsabilità ad ai sensi e agli effetti degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, che in relazione alla procedura in argomento non si trova in condizioni di incompatibilità ed inconferibilità di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. n.165/2001 e di astensione di cui all'art. 51 codice di procedura civile, né sussistono conflitti di interesse di cui agli artt. 16 comma 1 del D. Lgs. n. 36/2023, 6 bis della Legge n. 241/1990 ed agli artt. 6, 7 e 14 del DPR n. 62/2013 e del codice aziendale di comportamento;

**Rilevato** che, ai fini della tracciabilità dei pagamenti, il numero di CIG che identifica la procedura è B15B8B69A9;

**Precisato** che la documentazione richiamata nel presente provvedimento e non allegata allo stesso è agli atti di questa Amministrazione;

## PROPONE

*per le motivazioni espresse in premessa, che si intendono integralmente richiamate*

1. **Affidare**, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, all'operatore economico Ditta *MCIE di Beniamino Procaccini (P.IVA 02156710671)*, il servizio di realizzazione, dei Corsi "MEMO 2024 NURSE 31° Corso Avanzato di Monitoraggio EMOdinamico" e "MEMO 2024 MEDICI 32° Corso Avanzato di Monitoraggio EMOdinamico", alle condizioni di cui all'offerta presentata nella T.D. MEPA n. 4286837, al costo di € 20.000,00, esente IVA;
2. **Autorizzare** la spesa complessiva di € 20.000,00, esente IVA, imputandola al bilancio dell'Ente come da prospetto finanziario in calce;
3. **Provvedere** alla liquidazione delle competenze, a ricevimento di idoneo documento fiscale e dietro verifica/riscontro dell'avvenuta realizzazione dei Corsi;
4. **Dare atto** che le funzioni di Responsabile unico di progetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, sono svolte dalla dott.ssa Daniela Casalena, collaboratore amministrativo senior in servizio presso la U.O.C. Formazione, Qualità e Comunicazione Strategica;
5. **Precisare** che:
  - Il servizio è strutturato con la formula dell'accordo quadro con un unico operatore economico ex art. 59 comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023;
  - il CIG che identifica la presente procedura è B15B8B69A9.
  - tutti i documenti richiamati nel presente provvedimento e non allegati allo stesso, sono agli atti di questa Amministrazione.
  - qualora in esito alla verifica delle dichiarazioni rese in merito al possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti in capo all'affidatario, non dovesse essere confermato il possesso dei requisiti stessi, si procederà ai sensi dell'art. 52 comma 2 del D. Lgs. n. 36/2023, alla risoluzione del contratto, alla comunicazione all'ANAC ed alla sospensione dell'operatore

economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento.

**6. Dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile in ragione di quanto riportato in narrativa.

## **IL DIRETTORE GENERALE**

Preso atto:

- che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, ha attestato che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è, nella forma e nella sostanza, legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
- che sono stati acquisiti i pareri del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo come riportati nel frontespizio

## **DELIBERA**

- di approvare e far propria la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata.

DATA E ORA FIRMA: 13/05/2024 09:50:52

**IL DIRETTORE GENERALE**  
***Dott. Maurizio Di Giosia***

*Firmato digitalmente*

(proponente)

**UA FORMAZIONE QUALITA' E COMUNICAZIONE STRATEGICA**

Spesa anno 2024 € 20.000,00 sottoconto 07.02.02.03.02.00 autorizzazione 2024/1 sub 55

Spesa anno \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ sottoconto \_\_\_\_\_ autorizzazione (anno/numero)sub (numero)

Spesa anno \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ sottoconto \_\_\_\_\_ autorizzazione (anno/numero)sub (numero)

Spesa anno \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ sottoconto \_\_\_\_\_ autorizzazione (anno/numero)sub (numero)

Fonte di finanziamento: FSN

Il Dirigente  
Dott. Francesco Micheloni  
*Firmato digitalmente*

**U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie**

Si attesta la REGOLARITÀ CONTABILE della presente spesa

Il Contabile

Il Dirigente  
Dott.ssa Antonella Di Silvestre  
*Firmato digitalmente*

**Beniamino Procaccini, MD**

*Specialist in Anesthesiology and Intensive Care, Cardiology, Statistics in Medical Environment  
MCIE owner*

*Past Director Cardio and General Anesthesia, Postoperative Cardiosurgical and General Intensive  
Care Unit, Mazzini GH, Teramo, Italy*

*Past Director General Anesthesia and Intensive Care Unit, Renzetti GH, Lanciano (CH), Italy*

*[beniaminoprocaccini@gmail.com](mailto:beniaminoprocaccini@gmail.com)*

*PEC : [beniamino.procaccini.4uzt@te.omceo.it](mailto:beniamino.procaccini.4uzt@te.omceo.it)*

*+39 335480660*

**Al Dirigente Responsabile UOC. Formazione, Qualità e Comunicazione  
Strategica**

*francesco.micheloni@aslteramo.it*

**Oggetto:** riscontro alla sua email n. 0018952/24 del 01.03.2024 e proposta operativa

*A seguito di Vs gentile manifestazione di interesse, relativa al Corso Avanzato di Monitoraggio EMODinamico (MEMO), si dichiara la disponibilità di realizzarlo nell'ospedale di Teramo e nelle modalità richieste e cioè:*

- 1) 31a edizione, per il personale infermieristico, nei giorni 28-29 maggio 2024*
- 2) 32a edizione, per il personale medico, nei giorni 04-06 novembre 2024*

**PRESENTAZIONE DEL CORSO**

*Il corso MEMO nasce nel 1998 a Teramo, da una intuizione dello scrivente, all'epoca Aiuto Anestesista Rianimatore della Terapia Intensiva Post-Operatoria Cardiochirurgia dell'ospedale Mazzini. Muove i primi passi in sedi limitrofe, riscontrando col passare degli anni un crescente interesse della comunità scientifica nazionale, incrementando la qualità della Faculty e dei contenuti. Edizioni vengono tenute in diverse città quali Milano, Bari, Perugia, Lucca, Pisa, Catanzaro e per oltre un decennio Roma, presso l'European Hospital, in cui collegamento "live" e pratica diretta nelle sale operatorie e terapia intensiva hanno costituito la principale peculiarità.*



*Sono state anche realizzate quattro edizioni specifiche finalizzate al profilo infermieristico, due presso la ASL di Teramo nel 2009 e due a Roma nel 2012-2013. Il MEMO è stato inoltre patrocinato dalle principali società scientifiche del ramo (SIAARTI, ITACTA) e si è avvalso della collaborazione, come docenti e tutor, di validi professionisti di tutta Italia e prestigioso è stato l'apporto della cattedre universitarie di L'Aquila, Chieti, Bari, Bologna, Siena, Milano, Parma, Udine, Pisa, Roma. Il massimo riconoscimento ECM è stato di 38 crediti, per 4 giornate di lavori.*

*Nella sua formulazione base, il Corso è indirizzato a coloro che operano prevalentemente in ambito intensivo cardiovascolare, cardiologi, emodinamisti, anestesisti rianimatori, intensivisti, medici dell'emergenza. Il monitoraggio emodinamico, anche grazie ai progressi tecnologici ed alla miniaturizzazione dei dispositivi è ora disponibile ed impiegabile al letto del paziente e in vari settings operativi. E' indubbio che la interpretazioni dei dati che vengono portati alla valutazione del medico richieda vari livelli di competenza. Si va dalla necessità di valutare l'attendibilità del dato fornito dalle apparecchiature, alla diagnostica clinica, alla interazione tra i vari organi ed apparati, alla risoluzione di algoritmi diagnostico- terapeutici.*

*Giunto alla 31ma edizione in 25 anni, il corso si articola in 2/3 giornate di cui le prime due dedicate alla comprensione dei meccanismi fisiopatologici alla base delle varie situazioni cliniche e alla collocazione dei dati emodinamici raccolti nell'ambito della patologia del paziente. La sinergia tra le moderne pratiche di monitoraggio, che l'evoluzioni tecnologica ha reso oltre che maggiormente affidabili anche meno invasive, le metodologie blended di anestesia generale e locoregionale e la chirurgia miniinvasiva, permettono di ampliare le possibilità di interventi con minor impatto nocivo, minore ospedalizzazione intensiva e quindi più rapido recupero del paziente.*

*Il Corso si compone di lezioni frontali e di momenti interattivi, resi possibili ed efficaci dal limitato numero chiuso dei partecipanti.*



# MEMO<sup>R</sup> 2024 NURSE

## 31° Corso Avanzato di Monitoraggio EMOdinamico

Teramo, 28-29 MAGGIO 2024

*Sede del Corso: Aula Convegni II Lotto Ospedale di Teramo*

*Direttore Scientifico : B. Procaccini*

### COMITATO SCIENTIFICO ( e Relatori)

**Marco Cargoni - Teramo**  
*Responsabile UOSD - TIPO Cardiocirurgia*

**Beniamino Procaccini - Teramo**  
*Direttore Scientifico Corso MEMO*

**Filippo Santarelli - Teramo**  
*Direttore Dipartimento Cardioracovascolare*

### RELATORI e TUTORS

**Alessia Artale**  
**Megi Celniku**  
**Valeria De Paolis**  
**Stefano Di Carlo**  
**Massimo Lambo**  
**Giorgia Padricelli**

**Elio Censori**  
**Valerio Di Giamberardino**  
**Mario Di Giulio**  
**Alessandra Falgiatore**  
**Monica Isolani**  
**Chiara Marconi**

**Chiara Cervelli**  
**Alessandra Padovani**  
**Veronica Quintiliani**  
**Linda Savini**  
**Enrica Sigismondi**

*Deadline iscrizioni max 60 partecipanti: 10 maggio 2024*

## 28 MAGGIO 2024

09:00 *Saluto di benvenuto ai corsisti*

*Direttore Generale ASL Teramo*

*Direttore Dipartimento Cardio Toraco Vascolare : F. Santarelli*

09.15 – *Presentazione del Corso (M. Cargoni, B. Procaccini)*

09.30 -10.00 **Tra lucertole e coccodrilli... Cosa monitorizzare del ciclo cardiaco** (B. Procaccini)

10.00 - 10.20 **La qualità della trasmissione** (V. Di Gamberardino)

10.20 - 10.40 **In diastole il cuore si riposa?** (M. Cargoni)

10.40 *Coffee break*

11.00- 11.20 **Pressione arteriosa massima e minima, quali informazioni oltre ai numeri ?**

(B. Procaccini)

11.20- 11.40 **Test drive cardiovascolare: la gittata cardiaca** (M. Cargoni)

11.40 - 12.00 **Il serbatoio del sangue: come si misura?** ( G.Padricelli, M. Celniku)

12.00- 12.20 **Il cuore destro. A cosa serve?** (B. Procaccini)

12.20 -13.00 **L'esperto risponde : quale monitoraggio in sala operatoria?** (B. Procaccini - M. Cargoni)

13.00 – 14:00. *Lunch*

14.00-16.30 **Esercitazioni interattive** (B. Procaccini - A. Artale)

- Simulazione delle curve P/V nelle principali cardiopatie e sindromi cliniche
- Analisi delle varie forme d'onda

16.30.-17.30 **Illustrazione strumentario con tutoraggio** (M. Di Giulio, L. Ruggeri, C. Marconi, A.

Falgiatore, M. Isolani)

- PAC
- Sistemi di misurazione CO mediante pulse contour analysis
- Sistemi di misurazione volumetrica
- Sistemi di misurazione CO mediante diluizione indicatore
- Sistemi di saturimetria diretta continua, arteriosa e venosa mista
- CVC
- Ecocardiografia transesofagea

## 29 MAGGIO 2024

09.00- 09.20 **Le informazioni provenienti da un catetere nel cuore (destro)** (B. Procaccini)

09.20- 09.40 **Ossiforesi e Ossimetria** (V. De Paolis)

09.40-10.00 **Cuore e polmoni, gemelli siamesi** (B. Procaccini)

10.00-10.20 **Capnometria e Capnografia** (A. Artale)

*10.20 Coffee break*

11.00- 11.20 **Monitoraggio TEE** (B. Procaccini)

11.20 -11.40 **Prevenzione delle infezioni correlate ai sistemi di monitoraggio** (E. Censori)

11.40 - 12.10 **Dispositivi di assistenza ventricolare nello scompenso** (M. Cargoni)

12.20 - 13.00 **L'Esperto risponde : quale monitoraggio in Terapia Intensiva ?** (B. Procaccini, M. Cargoni)

*13.00 – 14:00. Lunch*

14.00- 14.30 **Dispositivi di assistenza meccanica cardiorespiratoria LVAD** (S. Di Carlo)

14.30 - 15.00 **Setting di un ventilatore polmonare** (M. Lambo)

15.00 - 15.30 **Tipologie di connessione delle vie aeree** (G. Padricelli, M. Celniku)

15.30 - 16.00 **Monitoraggio dell'assetto emocoagulativo** (A. Artale)

16.00.-17.30 **Illustrazione strumentario con tutoraggio:** (C. Cervelli, A. Padovani, V. Quintiliani, L. Savini, E. Sigismondi)

- Ventilatore polmonare
- Extra Corporeal Membrane Oxygenator
- Pompe coassiali
- Intra Aortic Baloon Pump

17.30 Quiz verifica ECM

**18.00 Chiusura del Corso**



# MEMO<sup>R</sup> 2024 MEDICI

## 32° Corso Avanzato di Monitoraggio EMOdinamico

Con il Patrocinio di



Teramo, 4-6 Novembre 2024

*Sede del Corso: Aula Convegni II Lotto Ospedale di Teramo*

*Direttore Scientifico : B. Procaccini*

### COMITATO SCIENTIFICO ( e Relatori)

**Marco Cargoni - Teramo**  
*Responsabile UOSD - TIPO Cardiocirurgia*

**Paolo Del Sarto - Massa**  
*Direttore UOC Anestesia e TI Cardiocirurgica*  
*Fondazione Gabriele Monasterio Regione Toscana CNR*

**Beniamino Procaccini - Teramo**  
*Direttore Scientifico Corso MEMO*

**Filippo Santarelli - Teramo**  
*Direttore Dipartimento Cardiotoracovascolare*

**Sabino Scolletta - Siena**  
*Professore Ordinario di Anestesiologia*  
*Università di Siena*  
*Presidente ITACTA*

**Luigi Tritapepe - Roma**  
*Direttore UOC Anestesia e Rianimazione*  
*AO San Camillo-Forlanini*

### RELATORI

*UOSD TIPO CARDIOCHIRURGIA TERAMO*

**Alessia Artale**  
**Megi Celniku**  
**Valeria De Paolis**  
**Stefano Di Carlo**  
**Massimo Lambo**  
**Giorgia Padricelli**

*UOC CARDIOCHIRURGIA TERAMO*

**Francesco Massi**  
**Iorgus Paduvakis**  
**Gabriele Tamagnini**

*UOC RADIOLOGIA E RMN TERAMO*

**Luca Procaccini**

Deadline iscrizioni max 30 partecipanti: 10 ottobre 2024

#### 4 NOVEMBRE 2024

09:00 *Saluto di benvenuto ai corsisti*

*Direttore Generale ASL Teramo*

*Direttore Dipartimento Cardio Toraco Vascolare : F. Santarelli*

09.15 – *Presentazione del Corso (M. Cargoni, B. Procaccini)*

09.30 -10.00 **Monitoraggio funzione sistolica** (*B. Procaccini*)

10.00 - 10.30 **Monitoraggio funzione diastolica** (*L. Tritapepe*)

*10.30 Coffee break*

11.00- 11.45 **Monitoraggio predittivo dell'ipotensione arteriosa** (*L. Tritapepe*)

11.45 - 12.30 **Monitoraggio della gittata cardiaca, sistemi a confronto** (*M. Cargoni*)

12.30 - 13.00 **L'esperto risponde: il monitoraggio in Sala Operatoria** (*L. Tritapepe - B. Procaccini*)

*13.00 – 14:00. Lunch*

14.00-16.30 **Esercitazioni interattive** (*S.Di Carlo - M.Lambo -A. Artale*)

1) simulazione delle curve P/V nelle principali cardiopatie e sindromi cliniche

2) simulazione di calcolo e significato delle principali variabili emodinamiche derivate

3) analisi delle varie forme d'onda

16.30.-17.30 . Quiz a risposta multipla

#### 5 NOVEMBRE 2024

09.00- 09.30 **Monitoraggio del ventricolo destro e del sistema di capacitanza venoso** (*P. Del Sarto*)

09.30 - 10.00 **Monitoraggio dell'arteria polmonare** (*B. Procaccini*)

10.00 - 10.30 **Interazioni meccaniche cuore-polmone** (*P. Del Sarto*)

*10.30 Coffee break*

11.00- 11.30 **Monitoraggio capnografia** (*A. Artale*)

11.30 -12.00 **(In)coerenza emodinamica tra macro e microcircolazione nel paziente cardiaco**  
(*S. Scolletta*)

12.00 - 12.30 **E.R.A.S. & FAST Track in chirurgia cardio-toraco-vascolare** (*M. Cargoni*)

12.30- 13.00 **L'esperto risponde: Il monitoraggio in Terapia Intensiva** (*P. Del Sarto - S. Scolletta*)

13.00 – 14:00. *Lunch*

14.00-14.30 **ALR in cardiocirurgia**, (*V. De Paolis*)

14.30-15.00 **ALR in chirurgia toracica** (*M. Lambo*)

15.00-15.30 **ALR in chirurgia vascolare** (*S. Di Carlo*)

15.30 - 16.00 *Coffee Break*

16.00 - 17.30 **Workshop sui blocchi (anatomia live e didattica interattiva)** - Divisione in 3 postazioni ecografiche (1 - blocchi parete ant, 2- blocchi parete post, 3 - blocco carotideo) 10 partecipanti per gruppo. (*M.Celniku, G. Padricelli, V. De Paolis*)

## 6 NOVEMBRE 2024

09.00 - 9.30 **Presente e futuro dell'approccio endovascolare alla patologia aortica: quando, come, perché** (*F. Massi*)

09.30 -10.00. **Imaging postoperatorio dell'aorta toracica** (*L. Procaccini*)

10.00 - 10.30 **Quando meno diventa più: approccio mininvasivo per la patologia mitralica** (*F. Santarelli*)

10.30 *Coffee break*

11.00 -11.30 **Calibri aortici e linee guida: un matrimonio da...rivedere** (*G. Tamagnini*)

11.30 -12.00 **Anestesista e Chirurgo: best friends forever** (*M.Celniku - I. Paduvakis*)

12.00- 12.30 **L'esperto risponde** (*F. Santarelli*)

12.30 - 1300 **Quiz verifica ECM**

13.00 *Chiusura del Corso*





## **ASL TERAMO**

### **Deliberazione n. 945 del 13/05/2024 ad oggetto:**

DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DELLA REALIZZAZIONE DEI CORSI “MEMO 2024 NURSE 31° CORSO AVANZATO DI MONITORAGGIO EMODINAMICO” E “MEMO 2024 MEDICI 32° CORSO AVANZATO DI MONITORAGGIO EMODINAMICO” – DITTA MCIE DI BENIAMINO PROCACCINI. T.D. 4286837CIG CIG B15B8B69A9.

---

### **ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Della suesesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno 13/05/2024 con prot. n. 0001892/24 all’Albo Informatico della ASL per rimanervi 15 giorni consecutivi ai sensi del d.lgs. n. 267/2000, della L.R. n. 28/1992 e della L. n.69/2009.

La suesesa deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile.

La trasmissione al Collegio Sindacale è assolta mediante pubblicazione sull’Albo Informatico Aziendale.

L’addetto alla pubblicazione informatica  
Prudente Fabrizio

**ASL TERAMO**

**Deliberazione n. 945 del 13/05/2024 ad oggetto:**

DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DELLA REALIZZAZIONE DEI CORSI “MEMO 2024 NURSE 31° CORSO AVANZATO DI MONITORAGGIO EMODINAMICO” E “MEMO 2024 MEDICI 32° CORSO AVANZATO DI MONITORAGGIO EMODINAMICO” – DITTA MCIE DI BENIAMINO PROCACCINI. T.D. 4286837CIG CIG B15B8B69A9.

*(Firmato digitalmente da)*

**MAURIZIO DI GIOSIA**

Data: 13/05/2024 09:50:52 (UTC)

Nr. di serie certificato: 1220259335132427555