

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

DR. MAURIZIO MENARINI

Allegato alla domanda di partecipazione all'AVVISO PUBBLICO PER ATTRIBUZIONE DI INCARICO  
DI DIREZIONE DI STRUTTURA COMPLESSA

UNITA' OPERATIVA CENTRALE OPERATIVA 118 ROMAGNA E EMERGENZA TERRITORIALE DELLA  
PROVINCIA DI RAVENNA

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto dichiara quanto  
segue:

### ***DATI PERSONALI***

Cognome e Nome      **Maurizio Menarini**

Data di nascita

Indirizzo (residenza)

Indirizzo (domicilio)

Telefono

F

Nazionalità

Codice Fiscale

### ***Titoli accademici e di studio***

- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Università degli Studi di Bologna in data 22 ottobre 1991 con punteggio 110 su 110 e lode
- Diploma di specializzazione in Anestesia e Rianimazione conseguito presso Università degli Studi di Bologna in data 5 novembre 1995 con punteggio 70 su 70 e lode

### ***Altri titoli***

- Dal 27 dicembre 2009 Cavaliere all'Ordine del Merito della Repubblica Italiana

## **Tipologia delle istituzioni e tipologia delle prestazioni erogate**

- Attività in qualità di specialista in anestesia e rianimazione presso sale operatorie, rianimazione e terapia intensiva Policlinico Ospedaliero – Universitario S. Orsola – Malpighi di Bologna (fino al 22 febbraio 1998)
- Attività in qualità di specialista in anestesia e rianimazione presso sale operatorie, rianimazione e terapia intensiva Ospedale Maggiore – AUSL di Bologna ed elisoccorso e soccorso territoriale 118 AUSL di Bologna

## **Esperienze lavorative**

- Dal 20 febbraio 1995 al 19 ottobre 1995 incarico a tempo determinato quale specialista in anestesia e rianimazione – dirigente medico 1° livello fascia B a tempo pieno presso il Policlinico Ospedaliero Universitario S. Orsola - Malpighi di Bologna con attività in sala operatoria di chirurgia toracica, chirurgia generale, chirurgia dei trapianti (fegato e reni), chirurgia vascolare, chirurgia d'urgenza, e nei reparti di rianimazione e terapia intensiva
- Dal 27 dicembre 1995 al 26 marzo 1997 incarico a tempo determinato quale specialista in anestesia e rianimazione dirigente medico 1° livello – fascia B a tempo pieno presso Ospedale Maggiore – AUSL di Bologna con attività svolta presso le sale operatorie di chirurgia generale, chirurgia toracica, chirurgia vascolare, chirurgia ortopedica, chirurgia dei traumi e presso il reparto di rianimazione ed il servizio di elisoccorso e sistema 118 (auto medica)
- Dal 27 marzo 1997 al 22/02/1998 assunzione in qualità di dirigente medico 1° livello specialista in anestesia e rianimazione a tempo indeterminato – tempo pieno presso Policlinico Ospedaliero Universitario S. Orsola – Malpighi di Bologna con attività in sala operatoria di chirurgia toracica, chirurgia generale, chirurgia dei trapianti (fegato e reni), chirurgia vascolare, chirurgia d'urgenza, e nei reparti di rianimazione e terapia intensiva
- Dal 23 febbraio 1998 a tutt'oggi assunzione a tempo indeterminato – tempo pieno dirigente medico 1° livello specialista in anestesia e rianimazione (trasferimento da Policlinico Ospedaliero Universitario S. Orsola Malpighi) presso AUSL di Bologna – Ospedale Maggiore con attività svolta presso le sale operatorie di chirurgia generale, chirurgia toracica, chirurgia vascolare, chirurgia ortopedica, chirurgia dei traumi presso il reparto di rianimazione ed il servizio di elisoccorso e sistema 118 (auto medica)
- Dal settembre 2001 al 3 gennaio 2017 responsabile medico elisoccorso base di Bologna – Ospedale Maggiore con redazione e verifica dell'applicazione delle procedure e dei protocolli operativi; collaborazione alla attività gestionale del sistema 118 emergenza territoriale di Bologna; attività di tutoraggio specializzandi in anestesia e rianimazione per area emergenza territoriale
- Incarico Dirigenziale Alta Specializzazione – Dirigenza Medica Dipartimento di Emergenza AUSL Bologna con denominazione "Elisoccorso: sviluppo delle competenze e sorveglianza dei percorsi tempo-dipendenti" dal 02/04/2012 al 18/06/2015 (delibera n. 29 del 26/01/2012)
- Incarico Dirigenziale Professionale percorsi per la gestione vie aeree in emergenza e rianimazione da 01/09/2016 a tutt'oggi (delib. N. 343 del 29/12/2016)

- Redattore di numerose procedure nel settore del soccorso preospedaliero – area auto-mediche ed elisoccorso e del reparto di rianimazione

### **Attività didattica**

- Professore a Contratto – Università degli Studi di Bologna – Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie di primo soccorso I e II nel corso di Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Farmacia anno accademico 2004 – 2005
- Professore a Contratto – Università degli Studi di Bologna – Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie di primo soccorso nel corso di Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Farmacia anni accademici 2007 - 2008, 2008 – 2009, 2009 – 2010
- Professore a Contratto – Università degli Studi di Bologna – Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie di primo soccorso nel corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia anni accademici 2010 – 2011, 2011 – 2012, 2012 – 2013, 2013 -2014, 2014 – 2015
- Professore a Contratto – Università degli Studi di Bologna – Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie di primo soccorso nel corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia anno accademico 2015 -2016
- Professore a Contratto – Università degli Studi di Bologna – Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie di traumatologia e primo soccorso nel corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive anno accademico 2015 -2016
- Direttore corso di formazione “Prehospital Trauma Care” per specializzandi in anestesia e rianimazione Scuola di Specializzazione Università degli Studi di Bologna della durata di 20 ore in data 8-10 ottobre 2013, 17-19 settembre 2014, e di 16 ore in data 5 – 6 ottobre

2015

### **Corsi, congressi, convegni e seminari**

Relatore ai seguenti congressi

#### ***Congressi Internazionali***

- Congresso Internazionale AIRWAY Abano Terme 25 giugno 2005 con relazione dal titolo “Training and retraining in airway management in prehospital emergency”
- Congresso European Society of Anesthesia – Euroanaesthesia 2009 – Milano 6 – 9 giugno 2009 con relazione dal titolo “Prehospitalairway management: room for improvement”
- Congresso Internazionale Società di Anestesia della Serbia Nis 9 – 11 Aprile 2010 con relazione dal titolo “Specificairway management considerations in polytraumatized patients with suspected cervical spine injury”

- Congresso ECCU 2015 – Emergency Cardiovascular Care Update – The new 2015 resuscitation guidelines: traslation science into survival San Diego 8 – 11 dicembre 2015 con relazione dal titolo “High-fidelity Simulation and CPR: an added value”
- Congresso SMART 2016 – Milano 25 – 27 maggio 2016 con relazione dal titolo “Tailored airway management strategies in emergency”
- Congresso IMSH 2017 – International Meeting on Simulation in Healthcare – Orlando (USA) dal 27 gennaio 2017 al 1 febbraio 2017 con ruolo di relatore al meeting “SSH - Simulation Dictionary”
- Congresso internazionale HECO – Hemorrhage – Hemostasis – Coagulation – Oxygenation Membro della faculty e moderatore sessione

### ***Congressi Nazionali***

- Congresso Nazionale Italian Resuscitation Council – IRC Bologna 26- 27 maggio 2006 con relazione dal titolo “Airway Management in Emergency – Le linee-guida IRC – SIAARTI”
- Congresso “Trauma Update and Organization” 4<sup>a</sup> edizione – Bologna 13 – 14 febbraio 2009 con relazione dal titolo “Le vie aeree nel trauma; la formazione: standards, metodi e strumenti”
- Congresso HEMS 2009 – Marina di Massa con relazione dal titolo “Ventilazione e monitoraggio: quali novità? Quali limiti?”
- 63° Congresso Nazionale SIAARTI – Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Firenze 28 agosto – 1 settembre 2009 con relazione dal titolo “Airway management nell'emergenza: presidi e dotazioni”
- 64° Congresso Nazionale SIAARTI – Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Parma 13 – 16 ottobre 2010 con relazione dal titolo “Gestione delle vie aeree nell'emergenza extraospedaliera”
- Congresso “Il neuroleso grave: aspetti clinico-assistenziali- organizzativi dal primo soccorso alla donazione degli organi” Celano 22-24 settembre 2010 con relazione dal titolo “Crisis Resource Management”
- Congresso “Trauma Update and Organization” 6<sup>a</sup> edizione – Bologna 18 – 19 febbraio 2011 con relazione dal titolo “Competenze Advanced vs intermediate nel prehospital: risposte e non risposte dello standard attuale”
- Congresso HEMS Association Modena 23 novembre 2012 con relazione dal titolo “Trauma ed elisoccorso: abbiamo evidenza per efficacia ed efficienza”
- Congresso “Airway management intra- ed extraospedaliera” Reggio Emilia 2014 con relazione dal titolo “Algoritmi ed Emergency Airway Management: risposte definitive” e scenari High Fidelity Simulation
- 69° Congresso Nazionale SIAARTI - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Bologna 14 – 17 ottobre 2015 con relazione dal titolo “Presidi extraglottici di II generazione e tecniche combinate a FOB” e relative hands-on
- 70° Congresso Nazionale SIAARTI - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Napoli ottobre 2016 con relazione dal titolo “Gestione del sanguinamento maggiore e della coagulopatia da trauma”

- 70° Congresso Nazionale SIAARTI - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Napoli ottobre 2016 con relazione dal titolo "Gestione delle vie aeree nel traumatizzato"
- 1° Congresso Nazionale ISSIH – Italian Society for Simulation in Healthcare Bologna 11 – 13 maggio 2017 con relazione dal titolo "Simulazione e formazione sanitaria: stato dell'arte"
- 1° Congresso Nazionale ISSIH – Italian Society for Simulation in Healthcare Bologna 11 – 13 maggio 2017 con relazione dal titolo "High Fidelity Simulation e HEMS – Helicopter Emergency Medical Service"
- 71° Congresso Nazionale SIAARTI - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Rimini 18-21 ottobre 2017 con relazione dal titolo "Airway management e ventilazione precoce nel traumatizzato cranico"
- 71° Congresso Nazionale SIAARTI - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Rimini 18-21 ottobre 2017 con relazione dal titolo "Organizzazione del Sistema sanitario di emergenza"
- 71° Congresso Nazionale SIAARTI - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Rimini 18-21 ottobre 2017 con relazione dal titolo "Critical Emergency Trauma Care: stato dell'arte del trattamento dei traumi maggiori"
- 71° Congresso Nazionale SIAARTI - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Rimini 18-21 ottobre 2017 con relazione dal titolo "Esperienza e terapia intensive: evoluzione dell'elisoccorso"
- 36° Congresso Nazionale ANIARTI – Associazione Nazionale Infermieri Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva Riva del Garda 8 – 11 novembre 2017 con relazione dal titolo "La sicurezza delle cure nelle criticità vitali"
- III Meeting Mediterraneo Anestesiologia Rianimazione Emergenza Palermo 14-16 settembre 2017 con relazione dal titolo "Trauma 2017"

### ***Produzione scientifica***

Principali articoli pubblicati:

#### **1. Recommendations for airway control and difficult airway management in paediatric patients.**

Gruppo di Studio SIAARTI "Vie Aeree Difficili", Frova G, Guarino A, Petrini F, Merli G, Sorbello M; SARNePI, Baroncini S, Agrò F, Giusti F, Ivani G, Lombardo G, Messeri A, Mirabile L, Pigna A, Ripamonti D, Salvo I, Sarti A, Serafini G, Villani A, Accorsi A, Adrario E, Amicucci G, Antonelli M, Azzeri F, Bettelli G, Cafaggi C, Cattano D, Chinelli E, Corbanese U, Corso R, Di Filippo A, Facco E, Favaro R, Giunta F, Giurati G, Iannuzzi E, Mazzon D, Menarini M, Mondello E, Muttini S, Nardi G, Pittoni G, Rosa G, Rosi R, Servadio G, Sgandurra A, Tana F, Tufano R, Vesconi S, Zauli M.

Minerva Anesthesiol. 2006 Sep;72(9):723-48

#### **2. Recommendations for airway control and difficult airway management.**

Petrini F, Accorsi A, Adrario E, Agrò F, Amicucci G, Antonelli M, Azzeri F, Baroncini S, Bettelli G, Cafaggi C, Cattano D, Chinelli E, Corbanese U, Corso R, Della Puppa A, Di Filippo A, Facco E, Favaro R, Favero R, Frova

G, Giunta F, Giurati G, Giusti F, Guarino A, Iannuzzi E, Ivani G, Mazzon D, Menarini M, Merli G, Mondello E, Muttini S, Nardi G, Pigna A, Pittoni G, Ripamonti D, Rosa G, Rosi R, Salvo I, Sarti A, Serafini G, Servadio G, Sgandurra A, Sorbello M, Tana F, Tufano R, Vesconi S, Villani A, Zauli M; Gruppo di Studio SIAARTI "Vie Aeree Difficili"; IRC e SARNePI; Task Force. Minerva Anesthesiol. 2005 Nov;71(11):617-57

### **3. Linee-guida per la gestione preospedaliera delle vie aeree SIAARTI– PAMIA**

Pubblicate nel sito web [www.siaarti.it](http://www.siaarti.it)

SIAARTI – Dr. Maurizio Menarini – Prof. Flavia Petrini – D.ssa Elena Bigi – Dr. Paolo Donato – Dr. Alessandro di Filippo per il GdS Vie aeree difficili per il GdS Emergenze

PAMIA – Dr. Giulio Giovanni Desiderio – CPSI Enrico Benedetto –Dr. Simone Baroncini

#### **Autore dei seguenti volumi:**

1. autore del manuale Emergenze e soccorsi per il soccorritore volontario, CRI, 1998
2. autore del manuale Il Sistema 118 e la Centrale Operativa, ed. McGraw-Hill, Milano, 1999
3. autore del manuale esecutore BLS-D CRI, 2003
4. autore del manuale Primo Soccorso in ambiente di lavoro CRI, 2002
5. autore del manuale Appunti di primo soccorso, CRI 2005
6. autore del manuale Emergenza extraospedaliera: gestione delle vie aeree. Minerva Medica 2007
7. Coautore del capitolo "C – Circulation" del manuale Prehospital Trauma Care - PTC advanced IRC – Italian Resuscitation Council
8. Coautore dei capitoli "Cenni storici sulla gestione dell'emergenza sanitaria in Italia", "Il sistema traumi" e "Crisis resource management ed emergenza" del manuale "Il neuroleso grave – Aspetti clinico-assistenziali ed organizzativi" – Ed. Springer 2010
9. Coautore capitolo 2 - "Trauma System" del manuale "Trauma Care – La cura definitiva del trauma maggiore"- Ed. Elsevier 2013
10. Curatore/Autore del manuale "La simulazione in medicina" – Raffaello Cortina Editore 2013
11. Coautore del capitolo "Prehospital Airway Management" del manuale "Emergency Medicine – An International Perspective Ed. Intech 2012

## **Capacità e competenze personali , capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali**

### **- *Attività di gestione associazioni scientifiche***

Nel corso degli ultimi anni partecipazione attiva nella gestione di diverse associazioni scientifiche:

1. Consigliere della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) responsabile nazionale della stessa per l'area culturale Emergenza - Medicina critica dell'emergenza da ottobre 2015 a tutt'oggi
2. Consigliere di Italian Resuscitation Council – IRC, associazione scientifica nel settore dell'emergenza e rianimazione cardiopolmonare membro di European Resuscitation Council – ERC, dal 2003 al 2007 e dal 2009 al 2011
3. Presidente Associazione Scientifica Italian Society for Simulation in Healthcare (ISSiH), affiliata alla Associazione Society for Simulation in healthcare (SSiH) a tutt'oggi
4. Presidente associazione "Prehospital Airway Management Italian Association" (PAMIA) a tutt'oggi
5. Consigliere di Italian Resuscitation Council "COMunità" dal 2010 al 2014
6. Consigliere della Fondazione IRC dal 2016 a tutt'oggi

## **Sviluppo di competenze gestionali specifiche delle associazioni ed esperienza nella organizzazione di congressi scientifici.**

### **- *Attività di partecipazione a gruppi di lavoro***

1. Membro del gruppi di accreditamento dei centri di simulazione della Società Europea di simulazione - SESAM (SAG – Simulation Accreditation Group of Society in Europe for Simulation Applied to Medicine) da gennaio 2017 a tutt'oggi
2. Membro del gruppo internazionale della Society for Simulation in Healthcare – SSiH per la redazione del Simulation Dictionary, pubblicato dalla Agency for Healthcare Research and Quality – AHRQ, nell'ambito del Patient Safety Network October 2016 AHQR Publication No. 16 (17) - 0043
3. Rappresentante SIAARTI nei gruppi di lavoro presso Ministero della Salute per le reti di emergenza cardiologica e traumi
4. Rappresentante SIAARTI del gruppo di lavoro multidisciplinare e multisocietario per la definizione de "Il percorso gestionale e clinico per gli interventi di urgenza chirurgica"
5. Coordinatore del gruppo di lavoro SIAARTI per la definizione di linee guida per l'elisoccorso da novembre 2017

- **Attività di gestione enti**

1. Dal 13 dicembre 2005 al 20 marzo 2016 Presidente Comitato provinciale Croce Rossa Italiana di Bologna. In questa attività esperienza nel campo della gestione delle risorse umane con 70 dipendenti impegnati in campo amministrativo, sociale e sanitario (attività di pronto soccorso e trasporto infermi) e nella redazione e gestione del bilancio pubblico.
2. Sviluppo di competenze relazioni con stakeholders pubblici e privati. Gestione dei rapporti convenzionali con enti pubblici (Enti locali, AUSL).
3. Competenza nella analisi dei bilanci pubblici e nella definizione di budget aziendali.

- **Competenze in campo didattico in sanità**

1. Formatore di istruttori ed istruttore High-Fidelity Simulation in campo sanitario ISSiH
2. Membro del gruppo di studio "Vie aeree difficili" SIAARTI
3. Membro del gruppo di studio "Emergenza" SIAARTI
4. Formatore di istruttori IRC (corsi GIC – Generic Instructor Course base ed avanzati)
5. Istruttore e direttore corsi BLSD, ALS, PTC, pBLSD IRC
6. Istruttore Advanced Trauma Life Support (ATLS) dal 2000 al 2010

- Direttore scientifico Emergency Simulation Training Academy della Croce Rossa Italiana di Bologna

- **Competenze nella progettazione di programmi di sviluppo team multidisciplinari e multiprofessionali**

Capacità di definizione e gestione di programmi formativi dedicati alla creazione e sviluppo di team multiprofessionali e multidisciplinari in ambito sanitario, attraverso i principi del teaming e del debriefing strutturato

**Conoscenza lingua**

- Inglese

Scritto e lettura: **Buono**

Capacità di espressione orale: **Discreta**

Data

13/12/2017

, Firma