

CURRICULUM PROFESSIONALE EX ART.8 D.P.R. N. 484/1997

Valevole come DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE ai sensi dell'art.46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445

La sottoscritta **Martina Crivellari**
nata il 26 giugno 1970 a Padova

DICHIARA

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 per il caso di dichiarazione mendace e falsità in atti, sotto la propria responsabilità:

**di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia
conseguita in data 19.10.95
presso l'Università degli Studi di Padova**

**di essere iscritta all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di Padova
n° di iscrizione 08087 (05.06.96)**

**di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:
Disciplina: Anestesia e Rianimazione
conseguita in data 13.12.00
presso l'Università degli Studi di Padova
durata del corso anni 4 (D.L. vo 257/91)**

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza:

**presso l'Ente Pubblico Ospedale Umberto I Mestre (VE) ULSS 12,
profilo professionale: Dirigente medico di I livello nella disciplina di Anestesia e
Rianimazione a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo unico dal
05/02/01 al 30/06/02,**

**presso l'Ente Pubblico Ospedale San Bortolo Vicenza ULSS 6, profilo professionale:
Dirigente Medico I livello nella disciplina di Anestesia e Rianimazione a tempo
indeterminato con rapporto di lavoro a tempo unico dal 05/10/08 al 04/10/09**

di prestare servizio con rapporto di dipendenza:



Tipologia di incarico: Dirigente Medico I livello nella disciplina di Anestesia e Rianimazione

dal 2002 a tutt'oggi

IRCCS Ospedale San Raffaele Milano

descrizione attività svolta:

competenze specifiche: anestesia generale e locoregionale per la chirurgia generale, toracica, urologica, ginecologica e ostetrica. Servizio di guardia attiva per le urgenze intra ed extraospedaliere. Servizio Acute Pain Service. Guardia attiva e pronta disponibilità presso la Terapia Intensiva Cardiochirurgica. Utilizzo routinario del monitoraggio emodinamico invasivo. Gestione dei sistemi di depurazione extrarenale (CVVH e dialisi), trattamento dell'insufficienza respiratoria, dell'insufficienza renale, della sepsi e dello shock settico.

Attività ambulatoriale di agopuntura.

Tipologia di incarico: "Incarico di natura professionale di alta specializzazione"

Dal 1 gennaio 2007 a tutt'oggi

IRCCS Ospedale San Raffaele Milano

descrizione attività svolta:

Ruolo di tutor all'interno dell' Università Vita Salute per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia e la scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione

Figura di riferimento per l' Ecocardiografia transesofagea per le sale operatorie del blocco cardiotoracovascolare, (certificazione europea ESC EACVI EACTA-che prevede la registrazione e la refertazione di 125 esami transesofagei in due anni, e un esame teorico-pratico, scritto, in lingua inglese) con ruolo di tutoraggio per la formazione dei collaboratori nell'ambito della disciplina e per l'aggiornamento continuo.

Guardia attiva e servizio di pronta disponibilità presso la Terapia Intensiva Cardiochirurgica.

Anestesia per le sale operatorie del blocco cardiotoracovascolare.

Acquisizione di competenze specifiche per la gestione di tutte le forme di shock, dell' ECMO artero-venoso e veno-venoso, di impianti di assistenza meccanica al circolo, dell'utilizzo routinario del monitoraggio emodinamico invasivo.

Elevata specializzazione nel trattamento di casi complessi nel laboratorio di emodinamica interventistica e aritmologia, anche nel paziente pediatrico.

Anestesia locoregionale e gestione del dolore perioperatorio.

Gestione dei sistemi di depurazione extrarenale (cvvh e dialisi), esecuzione di tracheostomie percutanee e fibrobroncoscopie, partecipazione alla commissione per l'accertamento di morte con criteri cerebrali.

Sviluppo di competenze nel trattamento della sepsi e dello shock settico, pubblicazioni scientifiche sull'argomento su riviste nazionali e internazionali.

Interesse specifico per i problemi coagulativi e sul risparmio degli emoderivati,

anaesthesia in patients undergoing high risk cardiac surgery: a randomized multicenter study. *Br J Anaesth.* 2014;113:955-963

6- Silveti S, **Crivellari M**, Mucchetti M, Taddeo D, Franco A, Landoni G, Zangrillo A. Administration of protein C concentrates in patients without congenital deficit: A systematic review of the literature.

(Review) *Signa Vitae* 2013;8:2: 15-19

7- Pasin L, Umbrello M, Greco T, Zambon M, Pappalardo F, **Crivellari M**, Borghi G, Morelli A, Zangrillo A, Landoni G. Methylene blue as a vasopressor: a meta-analysis of randomised trials. *Crit Care Resusc.* 2013;15:42-48.

8- Colombo S, **Crivellari M**, Mucci M, Plumari V, Silvani P, Della Valle P, D'Angelo A, Zangrillo A. Human protein C concentrate in a patient with meningitis and bleeding as a complication of treatment with recombinant activated protein C. *Signa Vitae* 2013;8:62-64

9- Zangrillo A, Garozzo FA, Biondi-Zoccai G, Pappalardo F, Monaco F, **Crivellari M**, Bignami E, Nuzzi M, Landoni G. Miniaturized cardiopulmonary bypass improves short-term outcome in cardiac surgery: a meta-analysis of randomized controlled studies *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2010;139:1162-9

10-Crivellari M, Della Valle P, Landoni G, Pappalardo F, Gerli C, Bignami E, Marino G, Zangrillo A, D'Angelo A. Human proein C zymogen concentrate in patients with severe sepsis and multiple organ failure after adult cardiac surgery. *Intensive Care Med.* 2009;35:1959-63.

11- Bove T, Crescenzi G, Calabrò M, Biselli C, Crivellari M, e al An unusual case of hypoxaemia in a patient with pneumonia. *Ann of Cardiac Anaest.* 2008;11:53-54.

12- Landoni G, **Crivellari M**, Monti G et al. Human protein C concentrates in adult septic patients. *Signa Vitae* 2008;3:13-17

13- Landoni G, Bove T, **Crivellari M**, Fochi D , Marchetti, Fochi D, Marchetti C, e al Acute renal failure after isolated CABG surgery: six years of experience. *Minerva Anesthesiol.* 2007;73:559-65.

14- Tritapepe L, Landoni G, Guarracino F, Pompei F, **Crivellari M**, Maselli D, De Luca M, Fochi O, e al. Protection by volatile anaesthetics: a multicentre randomized controlled study in patients undergoing coronary artery bypass grafting with cardiopulmonary bypass. *Eur J Anaesthesiol.* 2007;24:323-31.

Di essere autrice-coautrice dei seguenti abstracts (n=18), presentati a congressi nazionale e internazionali.

1-Fominskiy E, Crivellari M, Pasin L, Paternoster G, Lucchetta L, Castella A, Monaco F, Landoni G, Zangrillo A. Effect of blood transfusion strategy on mortality in cardiac surgery: a meta-analysis of randomized controlled trials- Atti del congresso EACTA Goteborg, Sweden 24/26 giugno 2015.

2-Cama E, Bruno G, Crivellari M, Costantini M, Ponti A, Borghi G, Mucchetti M, Azzolini M L , Cabrini L, Zangrillo A e al. Ventilazione non invasiva in pazienti critici durante procedure endoscopiche. Prime esperienze con una nuova maschera. Atti del XXIII Congresso SMART Milano 2012.

3-Crivellari M, D'Angelo M, Pavani M, Bignami E, Monti G, Zangrillo A. Trombomodulina solubile e prognosi in pazienti con sepsi severa trattati con proteina C zimogeno. P074, Atti del 64° Congresso SIAARTI Parma 13/16 ottobre 2010.

4-Pappalardo F, Monaco F, Crivellari M, Bignami E, Nuzzi M, Mattioli L, Pagan De Paganis C, Corti D, Landoni G, Zangrillo A. Miniaturized cardiopulmonary bypass decreases organ dysfunction after cardiac surgery: a meta-analysis of randomized trials. Atti del XXI Congresso SMART Milano 2010

**5-Covello D, Maj G, Landoni M, Crivellari M, Bignami E, Zangrillo A. Anesthesiological management of percutaneous aortic valve implantation: a focus on challenges encountered and proposal of solutions - C17 Atti del 62° Congresso SIAARTI, Palermo 14-17 Ottobre 2008.
Minerva Anesthesiol. 2008 Oct;74:7-8**

**6-Crivellari M, Marino G, Landoni G, Belloni F, Bignami E, Zangrillo A. Administration of human protein C concentrates in patients with double organ failure and severe sepsis after cardiac surgery.
Atti del 62° Congresso SIAARTI, Palermo 14-17 Ottobre 2008.
Minerva Anesthesiol. 2008 Oct;74:48-49**

7-Cabrini L, Boroli F, Landoni G, Beccaria P, Aletti G, Belloni I, Distaso F, Crivellari M, Castelnuovo L, Zangrillo A. Impedance threshold device in cardiopulmonary resuscitation. A meta-analysis - Abstract 34, Atti del convegno: HSR Scientific Retreat 2008, Stresa 17-19 Febbraio 2008

17-Landoni G, Benussi S, **Crivellari M** e al. Cardiac biomarker release after mitral surgery, the effect of radiofrequency ablation of atrial fibrillation. Atti del congresso: VII° CARACT Salsomaggiore Terme Ottobre 2003

18-Romano A, Leoni A, Bignami E, **Crivellari M**, Cedrati V, Mantovani L, Aletti G, Marino G, Zangrillo A. Off pump coronary artery bypass grafting in 638 consecutive patients. Atti del XIV Congresso SMART Milano 2003.

Di aver partecipato in qualità di Relatore ai seguenti corsi, convegni, congressi

“Critical Care following heart surgery”. Il EACTA Trainee Course. 26 giugno 2015
Gotenburg Sweden.

“Myocardial preservation during heart surgery.” EACTA Trainee Course. 19
settembre 2014 Firenze

“Coagulative challenges in critical ill patients: Protein C zymogen: which role after
aPC defeat?” Udine 11 Gennaio 2014

“The role of protein C zymogen as adjuvant in the treatment of severe sepsis in
patients at high risk of bleeding” INTERCEPT 2010, 22-24 Aprile, Milano

La “Cardioprotezione”: Corso Teorico Pratico. Milano Ospedale San Raffaele 12 e 13
febbraio 2008

La “Cardioprotezione”: Corso Teorico Pratico. Milano Ospedale San Raffaele 11 e 12
marzo 2008

La “Cardioprotezione”: Corso Teorico Pratico. Milano Ospedale San Raffaele 15 e 16
aprile 2008

La “Cardioprotezione”: Corso Teorico Pratico. Milano Ospedale San Raffaele 6 e 7
maggio 2008

La “Cardioprotezione”: Corso Teorico Pratico. Milano Ospedale San Raffaele 24 e 25
giugno 2008

Di aver partecipato in qualità di Uditore ai seguenti corsi, convegni, congressi

Evento Formativo: "Novità nelle modalità di ventilazione del paziente critico".
Vicenza 23 gennaio 2009. (ECM 4)

PBLS-D – Pediatric Basic Life Support - early defibrillation. Milano Marzo 2008 (ECM 8)

ALS- Advanced Life Support. Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda 21/23 Maggio 2008 (ECM 20)

Congresso EACTA (The European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists)
Mestre-VE 24-27 Maggio 2006 (ECM 21)

Congresso: Aortic surgery "how to do it" Milano-Ospedale San Raffaele 15-16 dicembre 2006

2° Meeting Italiano Tecniche Riparative Avanzate Live Ecocardiografia. M.I.T.R.A.L.E. II, Milano-Ospedale San Raffaele 26-28 ottobre 2006 (ECM 11)

Corso teorico pratico di ecocardiografia transesofagea. Milano Ospedale San Raffaele 19 -23 aprile; 3-7 maggio 2004 (ECM 50)

Nono corso di ecografia transesofagea. Teramo 23-25 gennaio 2003. (ECM 12)

Corso di aggiornamento AAROI " Il dolore acuto nella pratica clinica " Vicenza 26 ottobre 2002. (Crediti formativi 4)

ATLS "Advance Trauma Live Support." Milano Ospedale San Raffaele 24-25-26 Novembre 2002 (ECM 28)

Corso di aggiornamento AAROI "Gestione delle emergenze in anestesia e rianimazione pediatrica." Vicenza 1 dicembre 2001.

Congresso Nazionale SIAARTI Milano 9-12 ottobre 2002.

VI Caract, Congresso e Corso di ecocardiografia transesofagea. Siena 22-24 novembre 2001.

Di essere stata revisore della rivista scientifica: "Heart Lung and Vessels" nel 2014/2015.

trasporto di pazienti critici complessi, capacità di operare in ambienti remoti, disponibilità lavorativa extraorario.

Negli ultimi anni di esperienza presso la Terapia Intensiva Cardiochirurgica (Ospedale San Raffaele) in cui sono stati implementati strumenti di governo della complessità e multidisciplinarietà, quali ablazione transcatetere di aritmie ventricolari maligne, "heart team" settimanali, per la cura del paziente da valutare e sottoporre ad impianto transcatetere di vavola aortica, (come dettato dalle linee guida ESC, EACTS e SICCH, che prevedono che tali interventi debbano essere eseguiti solo in centri con un reparto di cardiocirurgia stabilmente presente in loco e autorizzato, con un volume di interventi riferito ad almeno 300/casi anno) il candidato ha maturato competenza nella gestione non solo clinico-assistenziale ma anche delle risorse umane e strumentali. Tale popolazione di pazienti, infatti, non presenta allo stato attuale caratteristiche codificate per la stratificazione del rischio perioperatorio e quindi delle necessità anestesilogiche e di ricovero in Terapia Intensiva.

L'U.O. di competenza, inoltre, rappresenta oggigiorno un modello organizzativo complesso dell'urgenza emergenza, essendo centro di riferimento per il trattamento con ECLS dell'arresto cardiaco extraospedaliero per l' ASST Milano-Brianza.

La lunga attività di tutoraggio di studenti e specializzandi ha permesso lo sviluppo di una particolare attenzione nel guidare percorsi di crescita dei collaboratori. In particolare il candidato è coinvolto nelle attività su progetti di ricerca, di formazione e di aggiornamento.

I periodi di temporanea assenza della figura apicale hanno reso il candidato assai avvezzo all'organizzazione del lavoro nell'ambito delle sale operatorie della cardiocirurgia nonché alla gestione e al coordinamento delle risorse umane e alla soluzione di tutte le potenziali problematiche intercorrenti, favorendo la cooperazione e l'armonia del gruppo di lavoro.

La sottoscritta esprime il proprio consenso all'utilizzo dei dati personali, anche di quelli definiti "sensibili", in accordo alla comunicazione e alla diffusione degli stessi nell'ambito delle finalità di cui alla presente procedura, in accordo con quanto stabilito dal D.Lgs 30.06.2003 n. 196. In particolare dichiara di essere a conoscenza che, prima della nomina del candidato prescelto, i curricula inviati dai concorrenti presentatisi a colloquio verranno pubblicati sul sito internet aziendale.

Firma



Milano, 23 settembre 2016