Curriculum formativo e professionale

Il sottoscritto **Dr. Marco Fabio GEMMA**
Codice Fiscale:
Recapiti telefonici abitaz. -
E-mail:

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28. 12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all 'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

- **di essere in possesso della Laurea** in Medicina e Chirurgia
  conseguita in data 10/07/1987presso l'Università degli Studi di .Milano,
  discutendo la tesi *Problemi relativi all'uso della posizione seduta in neurochirurgia* (rel. Prof. G. Damia; correl. Prof. V. Borroni), con la votazione di 110/110 e Lode.

- **di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di** Medico Chirurgo conseguita nella 2/a sessione di Esami di Stato (novembre) del 1987 presso l'Università degli Studi di Milano, previa effettuazione di tirocinio pratico obbligatorio presso l'Osp. Fatebenefratelli (Pronto Soccorso Medico e Chirurgico) e Policlinico (Cl. Ost.- Gin. II) di Milano da maggio a ottobre 1987.

- **di essere iscritto all'albo dell'Ordine dei Medici** della Provincia di Milano dal 27/01/1988 al n° di iscrizione 27853.

- **di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:**
  Denominazione: . Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva, Terapia del Dolore e Terapia Iperbarica,
  conseguito in data 13/11/1991 presso l'Università degli Studi di Milano,
  discutendo la tesi *Paralisi periodica ipopotassiemica e miopatia da deplezione di potassio: considerazioni cliniche, morfologiche e metaboliche* (rel. Prof. G. Damia; correl. Dr. M. Langer), con la votazione di 70/70 e Lode.

- **di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di (in ordine cronologico):**

  - Profilo professionale: Medico Borsista - Disciplina: Neuroanestesia e Neurorianimazione -
    dal 01/01/1988 al 01/071988; con rapporto determinato; senza interruzioni servizio;
    presso Ist. Naz. Neurologico "C. Besta" – Via Celoria, 11 – 20133 Milano – Italy.
    Attività principali: assistenza alle procedure di plasmaferesi in Terapia Intensiva.
    Causa risoluzione rapporto: assunzione presso altro ente (v. di seguito).

  - Profilo professionale: Medico libero professionista - Disciplina: Anestesia e Rianimazione –
    dal 06/04/1988 al 30/06/1988, presso la Clinica S. Carlo di Paderno Dugnano, convenzionata col S.S.N.
    Attività principali: pronto soccorso e terapia intensiva.
    Causa risoluzione rapporto: assunzione presso ente pubblico.

  - Profilo professionale: Medico Assistente supplente - Disciplina: Anestesia e Rianimazione -
    dal 01/07/1988 al 27/12/1988; con rapporto indeterminato a tempo pieno; senza interruzioni servizio;
    presso Osp. di Treviglio e Caravaggio – ASL 32 della Bassa Bergamasca – Italy.
    Attività principali: anestesia e terapia intensiva in ospedale generale multispecialistico
    Causa risoluzione rapporto: assunzione presso altro ente (v. di seguito).

  - Profilo professionale: Medico Assistente supplente - Disciplina: Anestesia e Rianimazione -
    dal 27/12/1988 al 29/06/1989; con rapporto indeterminato a tempo pieno; senza interruzioni servizio;
    presso Osp. "Predabissi" di Melegnano – ASL 57 della Media Valle del Lambro – Italy.
    Attività principali: anestesia e terapia intensiva in ospedale generale multispecialistico.
    Causa risoluzione rapporto: assunzione presso altro ente (v. di seguito).

  - Profilo professionale: Medico Assistente incaricato - Disciplina: Neuroanestesia e Neurorianimazione -
    dal 29/06/1989 al 22/10/1990 con rapporto indeterminato a tempo pieno; senza interruzioni servizio;
    presso Ist. Naz. Neurologico "C. Besta" – Via Celoria, 11 – 20133 Milano – Italy.

Attività principali: anestesia e terapia intensiva in ospedale con attività neurologica e neurochirurgica, ricerca clinica nel settore.
Causa risoluzione rapporto: passaggio a ruolo nella stessa sede (v. di seguito).

- Profilo professionale: Medico Assistente di ruolo - Disciplina: Neuroanestesia e Neurorianimazione -
  dal 22/10/1990 al 20/09/1993 con rapporto indeterminato a tempo pieno; senza interruzioni servizio; presso Ist. Naz. Neurologico "C. Besta" – Via Celoria, 11 – 20133 Milano – Italy.
  Attività principali: anestesia e terapia intensiva in ospedale con attività neurologica e neurochirurgica, ricerca clinica nel settore.
  Causa risoluzione rapporto: assunzione presso altro ente (v. di seguito).

- Profilo professionale: Medico Assistente incaricato - Disciplina: Neuroanestesia e Neurorianimazione -
  dal 20/09/1993 al 01/01/1995 con rapporto indeterminato a tempo pieno; senza interruzioni servizio; presso Osp. S. Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italy.
  Attività principali: neuroanestesia e neurorianimazione in ospedale in ospedale generale multispecialistico, ricerca clinica nel settore.
  Causa risoluzione rapporto: passaggio a ruolo nella stessa sede (v. di seguito).

- Profilo professionale: Medico Assistente di ruolo - Disciplina: Neuroanestesia e Neurorianimazione -
  dal 01/01/1995 al 01/01/2002 con rapporto indeterminato a tempo pieno; senza interruzioni servizio; presso Osp. S. Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italy.
  Attività principali: neuroanestesia e neurorianimazione in ospedale in ospedale generale multispecialistico, ricerca clinica nel settore.
  Causa risoluzione rapporto: passaggio a Responsabile di Struttura Semplice nella stessa sede (v. di seguito).

- Profilo professionale: Medico Responsabile di Struttura Semplice - Disciplina: Neuroanestesia e Neurorianimazione -
  dal 01/01/2002 al 03/09/2018 con rapporto indeterminato a tempo pieno; senza interruzioni servizio; presso Osp. S. Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italy.
  Attività principali: neuroanestesia e neurorianimazione in ospedale generale multispecialistico, ricerca clinica nel settore, coordinamento sale operatorie neurochirurgiche. Dal 01/05/2009 anche Responsabile Dipartimentale di Unità Funzionale per l'Area Qualità.
  Causa risoluzione rapporto: assunzione presso altro ente (v. di seguito).

- Profilo professionale: Medico Responsabile di Struttura Complessa - Disciplina: Anestesia e Rianimazione -
  dal 03/09/2018 a tutt'oggi; con rapporto indeterminato a tempo pieno; senza interruzioni servizio; presso ASST Fatebenefratelli-Sacco – P.zza Principessa Clotilde, 3 - 20121 Milano – Italy (presìdi Fatebenefratelli, Oftalmico e M. Melloni)..
  Attività principali: direzione del Servizio di Anestesia e Rianimazione in ospedale generale multispecialistico.

- **Incarichi dirigenziali e relative competenze:**

  - Tipologia di incarico Medico Responsabile di Struttura Semplice, dal 01/01/2002 al 03/09/2018
    presso UOC Neuroanestesia e Neurorianimazione.
    Descrizione attività svolta: Coordinamento attività operatoria neurochirurgica per le sale operatorie e la neurorianimazione. Dal 01/05/2009 Responsabile Dipartimentale di Unità Funzionale per l'Area Qualità.
    Presso Osp. S. Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italy

  - Tipologia di incarico Medico Responsabile di Struttura Complessa, dal 03/09/2018 a tuttoggi
    presso UOC Anestesia e Rianimazione.
    Descrizione attività svolta: Direzione dell'attività di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva, Terapia del Dolore e collaborazione con AREU per automedica.
    Presso ASST Fatebenefratelli-Sacco – P.zza Principessa Clotilde, 3 - 20121 Milano – Italy (presìdi

Fatebenefratelli, Oftalmico e M. Melloni)..

Per la Tipologia della Aziende in cui è stata svolta la predetta attività e per la tipologia delle prestazioni erogate dalle Aziende medesime si rimanda alle allegate dichiarazioni delle rispettive Direzioni Sanitarie in originale.

- **di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale:**

  - Feb. – Nov. 2005
    Corso *Management in Sanità* (Edizione 2005 UCM-DSCO-05-01), valido per la Certificazione di *Formazione Manageriale* (conferita con decreto dell'Assessore alla Sanità della Regione Lombardia n° 3169 del 22/03/2006).
    Presso IReF (Ist. Regionale Lombardo di Formazione per l'Amministrazione Pubblica) – SDS (Scuola di Direzione in Sanità) – V. Copernico, 38 – 20125 Milano. In collaborazione con MIP (Politecnico di Milano) e Università Cattolica di Milano.
    Discussa la tesi *Organizzazione di una sala operatoria dedicata all'interno di un blocco operatorio* (discussione 21/11/2005), con votazione 95/100.

  - Feb.- Mar. 2020 (prolungato al Mar. 2021 per emergenza Covid-19)
    Corso Management per il cambiamento nelle organizzazioni sanitarie (Edizione PRG 19002/CE) valido per la Rivalidazione della Certificazione di *Formazione Manageriale*.
    Presso PROGE.A. s.r.l. (Via Pietrasanta, 12 – Milano).
    Discussa la tesi *Implementazione di un programma di "Patient Blood Management" in un Presidio Ospedaliero multispecialistico* (discussione 11/03/2021), con votazione 43/50.

- **Altre Lauree e abilitazioni:**

  - Laurea Magistrale in Biostatistica conseguita in data 11/07/2018 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
    Discussa tesi *Analisi del database della Perioperative Italian Society (POIS) relativo a pazienti sottoposti a chirurgia colorettale secondo un protocollo Enhanced Recovery After Surgery (ERAS)* (rel. Prof.ssa F. Pennoni; correl. Prof. M. Braga) con la votazione di 110/110 e Lode.

  - Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) di Prima Fascia (Settore 06/L1 – Anestesiologia) valida dal 27/03/2018 al 27/03/2024.

  - Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) di Seconda Fascia (Settore 06/L1 – Anestesiologia) valida dal 28/03/2017 al 28/03/2023.

  - Diploma di Medico Agopuntore conseguito il 22/05/1993 presso la Scuola Triennale di Perfezionamento in Agopuntura e Tecniche Complementari (dir. Prof. L. Roccia) del Centro Studi Terapie Naturali e Fisiche di Torino, patrocinato dalla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino e dalla Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici, discutendo la tesi *Trattamento delle perdite di coscienza con agopuntura e tecniche affini* (rel. Dr. P.E. Quirico)..

  - Diploma ATLS (Advanced Trauma Life Support) - American College of Surgeons – Committee on trauma – Sede di Milano Osp. S. Raffaele, conseguito il 21/11/1999 (refresher courses 05/04/2003 e 12/05/2007).

  - Diploma ALS (Advanced Life Support) - Centro Formazione SSU Em. 118 – Milano – Italian Resuscitation Council, conseguito il 24-26/10/2007.

  - Diploma PBLS (Pediatric Life Support and Defibrillation) presso IRCCS Ospedale San Raffaele – Milano, conseguito il 15/12/2008.

  - Patente di Addetto Antincendio, conseguita presso i VVFF (Filago – BG) (5, 6, 15/04/2004). Aggiornamento effettuato il 17/05/2018 presso Osp. S. Raffaele di Milano.

- **di aver svolto attività didattica:**

  - Come Professore a Contratto presso l'Università degli Studi di Milano nell'ambito del Corso di

Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione (dir. Prof. A. Pesenti), insegnamento ERAS, dall'a.a 2018/9 a tuttoggi. Ore docenza complessive 10.

- Come Professore a Contratto presso l'Università Vita e Salute di Milano nell'ambito del Corso di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione (dir. Prof. G. Torri, poi Prof. A. Zangrillo, poi Prof. L. Beretta), insegnamento Neuroanestesia e Neurorianimazione, Metodologia statistica, dall'a.a 2002/3 al 2019/20. Ore docenza complessive 20

- Come Tutore presso l'Università degli Studi di Milano di Milano nell'ambito del Corso di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione (dir. Prof. G. Torri), insegnamento Neuroanestesia e Neurorianimazione dall'a.a 2002/3 al 2019/20. Ore docenza complessive: affiancamento quotidiano Specializzandi.

- Come correlatore di tesi di Laurea/Specialità (si rimanda all'allegata autocertificazione per i dettagli delle singole tesi):
  - 7 tesi di laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Milano dal 1994 al 2001.
  - 16 tesi di laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università Vita e Salute di Milano dal 2008 al 2018.
  - 1 tesi di laurea in Biostatistica presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
  - 11 tesi di specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso la Facoltà di Medicina dell'Università Vita e Salute di Milano dal 2008 al 2018.
  - 1 tesi di specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Milano dal 2019.
  - 1 tesi di specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Bari nel 2012.
  - 1 tesi di laurea in Infermieristica presso l'Università degli Studi di Milano nel 2020.

- Come docente presso la Scuola per Infermieri Professionali dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano negli a.a. 1992-3 (Anestesia e Rianimazione al III anno di corso); 1993-4 (Apparato Cardiocircolatorio al II anno di corso), 1994-5 (Patologia Cardiovascolare al II anno di corso ed Anestesia e Rianimazione al III anno di corso). Ore docenza complessive: 8 ore per ciascun corso.

- Come docente del Corso di Educazione Sessuale presso le Classi II e III Medie degli Istituti Salesiani di Milano (S. Ambrogio) e di Sesto S. Giovanni negli anni 1990 – 2012.

- **Partecipazione quale discente** a numerosi corsi, convegni e congressi, di cui si riportano i 34 ritenuti più rappresentativi dell'iter formativo e più rilevanti in campo manageriale e scientifico (cfr in allegato le copie degli attestati e l'elenco in forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà).

- **Partecipazione in qualità di docente / relatore / moderatore** a numerosi corsi, convegni e congressi, di cui si riportano i 55 ritenuti più rappresentativi dell'iter formativo e più rilevanti in campo manageriale e scientifico (cfr in allegato le copie degli attestati e l'elenco in forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà).

- **Attività in qualità di organizzatore / responsabile scientifico** di 12 corsi ECM (cfr in allegato le copie degli attestati e l'elenco in forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà).

- **Autore/coautore** dei 238 lavori scientifici, di cui 120 indicizzati, riportati negli due elenchi allegati (uno per tutte le pubblicazioni ed uno per le sole pubblicazioni indicizzate Scopus/PubMed) e allegati in copia con relativa dichiarazioni sostitutiva dell'atto di notorietà.
  Alla data attuale sono riportati su Scopus 120 lavori con 1990 citazioni da parte di 1889 documenti, generanti un H-index di 22.

- **Altre attività**

- Membro del **Data and Safety Monitoring Board (DSMB – "STEERING COMMITTEE")** dei seguenti studi scientifici:

1. Bove T, Zangrillo A, Guarracino F, et al. Effect of fenoldopam on use of renal replacement therapy among patients with acute kidney injury after cardiac surgery - A randomized clinical trial. JAMA. 2014; 312:2244-53.
2. Landoni G, Lomivorotov VV,. Alvaro G, et al. Levosimendan for Hemodynamic Support after Cardiac Surgery. New Engl J Med 2017; 376:2021-31.
3. Landoni G, Lomivorotov VV, Nigro Neto C, et al. Volatile anesthetics versus total intravenous anesthesia for cardiac surgery. New Engl J Med 2019; 380:1214-25.
4. Non-invAsive VentIlation for early General wArd respiraTory failurE (NAVIGATE): A multicenter randomized controlled study. Protocol and statistical analysis plan (in corso) (paper metodologico in Contemporary Clinical Trials 78 (2019) 126–132).

- Già **Referee delle riviste scientifiche:**

1. European Journal of Anaesthesiology
2. Gastrointestinal endoscopy
3. Heart, Lung and Vessels
4. Intensive and Cardiovascular Anesthesia
5. Journal of the Neurological Sciences
6. Minerva Anestesiologica
7. American Journal of Cardiology
8. Blood Transfusion

- Già **membro dell'Editorial Board** (Academic Editor) delle riviste scientifiche:

1. BMC Anesthesiology
2. Journal of Neurosurgical Anesthesiology
3. PLOS ONE

- Attività di **Health Technology Assessment:**

  - Commissario nella Commissione di Valutazione per la Gara d'appalto per l'affidamento settennale del noleggio di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari occorrenti all'ASST Fatebenefratelli-Sacco (CIG 7600854724, 7600862DBC e 760086503A; deliberazione a contrarre n.889 del 13/07/2018 – espletata nel corso del 2019).
  - Presidente nella Commissione di Valutazione per nella Gara d'appalto per la fornitura di 10 letti elettrici ospedalieri occorrenti alla Terapia Intensiva della Cardiologia-UTIC e Cardioanestesia dell'ASST Fatebenefratelli-Sacco (CIG 873256549B; espletata nel Sett. 2021).
  - Nominato componente dell'organismo regionale Tavolo per l'Appropriatezza in Medicina (TTRAM) con ddg 11858 del 12/11/2009.

- Attività di **Valutazione delle Risorse Umane:**

  - Dal 01/01/2021 a tuttora, componente del Collegio Tecnico preposto alla valutazione dei Dirigenti della ASST dei Sette Laghi - Viale Borri , 57 21100 Varese – Italy.
  - Commissario in 5 Commissioni Esaminatrici di Concorsi/Avvisi Pubblici per incarichi di Dirigente Medico / Direttore di Struttura Complessa.
  - Presidente in 3 Commissioni Esaminatrici di Concorsi/Avvisi Pubblici Pubblici per incarichi di Dirigente Medico / Direttore di Struttura Complessa.

Si autorizza la Fondazione al trattamento dei propri dati personali ai sensi del Regolamento 67912016/UE, per lefinalità connesse e strumentali allo svolgimento della presente procedura.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Data 28/09/2021.

Firma .....