

AL DIRETTORE GENERALE
AZIENDA OSPEDALIERA
"OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA"
P.ZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 – 20162
MILANO

Il sottoscritto **Dr. Marco Fabio GEMMA**,
nato a Milano il 03/05/1962,
CF: GMM MCF 62E03 F205T
Tel. 02 4548 6276 Cell. 335 5268 353
e-mail marco.gemma@fastwebnet.it

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 il 10/07/1987
presso Università degli Studi di Milano
con la votazione di 110/110 e Lode, discutendo la tesi *Problemi relativi all'uso della posizione seduta in neurochirurgia* (rel. Prof. G. Damia; correl. Prof. V. Borroni)
- di essere in possesso dell'Abilitazione alla professione medico-chirurgica**
conseguita nella 2° sessione di Esami di Stato (Nov. 1987)
presso Università degli Studi di Milano
- di essere iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Milano**
dal 27/01/1988 al n. 27853
- di essere in possesso del Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione**
conseguito il 13/11/1991 presso Università degli Studi di Milano
durata legale del corso anni 4
con la votazione 70/70 e Lode, 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)
- di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza in qualità di:**
 - Assistente Ospedaliero a tempo pieno - Disciplina Anestesia e Rianimazione
dal 01/07/1988 al 27/12/1988
presso Divisione anestesia e Rianimazione - Osp. di Treviglio e Caravaggio – ASL 32 della Bassa Bergamasca
In tale funzione ha svolto tutte le attività cliniche di Anestesista e Rianimatore tipiche di un Ospedale Generale dotato di una Terapia Intensiva di 6 letti e di un'attività chirurgica polispecialistica.
dal 27/12/1988 al 29/06/1989
presso Divisione anestesia e Rianimazione - Osp. "Predabissi" di Melegnano – ASL 57 della Media Valle del Lambro
In tale funzione ha svolto tutte le attività cliniche di Anestesista e Rianimatore tipiche di un Ospedale Generale dotato di una Terapia Intensiva di 8 letti e di un'attività chirurgica polispecialistica.
Si è particolarmente dedicato allo studio ed alla terapia delle stenosi tracheali, di cui l'Ospedale costituiva centro di riferimento nazionale.
dal 29/06/1989 al 20/09/1993
Presso Divisione di Neuroanestesia e Neuroranimazione - Ist. Naz. Neurologico "C. Besta" – Via Celoria, 11 – 20133 Milano – Italia
In tale funzione ha svolto tutte le attività cliniche di Anestesista e Rianimatore di un Ospedale monospecialistico neurologico e neurochirurgico dotato di una Neuroranimazione di 10 letti e di 3 sale operatorie neurochirurgiche attive quotidianamente.
Si è occupato in particolare di: pazienti sottoposti ad interventi neurochirurgici maggiori (soprattutto in fossa cranica posteriore); pazienti miastenici ed affetti da Sindrome di Guillain-Barré ricoverati in

Terapia Intensiva e sottoposti a plasmateresi; pazienti pediatrici, in particolare sindromici, da sottoporre a sedazione/anestesia o bisognosi di ricovero presso la Terapia Intensiva.
dal 20/09/1993 al 01/01/2002

Presso Divisione di Neuroanestesia e Neuroranimazione - Osp. S. Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia

Per la descrizione dell'attività in tale funzione, si rimanda all'allegata Certificazione della Tipologia Quali-quantitativa delle Prestazioni Effettuate presso l'Ente.

- Direttore di Struttura Semplice a tempo pieno – Area Neuroanestesia
dal 01/01/2002 a tuttora

Presso Divisione di Neuroanestesia e Neuroranimazione - Osp. S. Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia

Per la descrizione dell'attività in tale funzione, si rimanda all'allegata Certificazione della Tipologia Quali-quantitativa delle Prestazioni Effettuate presso l'Ente.

con nessuna interruzione di servizio.

□ **Incarichi dirigenziali e relative competenze:**

- Direttore di Struttura Semplice a tempo pieno – Area Neuroanestesia
dal 01/01/2002 a tuttora

Presso Divisione di Neuroanestesia e Neuroranimazione - Osp. S. Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia

Si è occupato dell'organizzazione dell'attività anestesologica per il Dipartimento Testa-Collo (Neurochirurgia, Neuroradiologia, Otorinolaringoiatria, Oculistica, Odontoiatria, Chir. Maxillo-facciale (in consulenza per il S. Raffaele da Osp. S. Paolo)).

In particolare si è concentrato sull'organizzazione dell'attività relativa alla Neurochirurgia e Neuroradiologia, anche per quanto concerne l'attività pediatrica.

Ha particolarmente rivolto la sua attenzione ai processi di continuità di cura nella connessione fra attività operatoria urgente ed elettiva, Neuroranimazione e reparti di degenza (in particolare la Neurochirurgia).

- Responsabile per l'Area Qualità
dell'unità Operativa di Anestesia e Rianimazione
dal 01/01/2000 al 01/05/2009

Dipartimentale di Unità Funzionale
dal 01/05/2009 a tuttora

Presso Osp. S. Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia

Si è particolarmente occupato della generazione e controllo di processi relativi al monitoraggio e riduzione del rischio.

Ha contribuito e promosso in prima persona alla produzione della documentazione interna dell'Area Qualità relativa al Dipartimento Testa-Collo e, più in generale, a tutto il Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale.

Durante il mandato è stato coinvolto come rappresentante dell'Ente nelle diverse visite ispettive Joint Commission effettuate presso l'Ospedale.

- Referente per l'Area Anestesia e Rianimazione del *Percorso informatizzato del paziente chirurgico*
dal 2007 a tuttora

Presso Osp. S. Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia

Ha promosso in prima persona e si è dedicato attivamente allo sviluppo del percorso informatizzato del paziente chirurgico. Tale percorso, risultato di una collaborazione fra Direzione Sanitaria, Servizi Informativi e Servizio di Anestesia e Rianimazione, ha condotto alla realizzazione di un sistema unitario informatizzato su piattaforma Itaca/Galileo di: accettazione, visita pre-operatoria, inserimento in programma operatorio, compilazione di cartellino anestesologico, stesura del verbale operatorio.

Il processo, che ha dovuto superare numerose difficoltà sia tecniche che di diffusione fra gli operatori coinvolti, è integrato ora nel più vasto Nuovo Sistema Informatizzato Ospedaliero.

Attualmente più del 90% dei percorsi clinici e amministrativi dei pazienti afferenti all'Ospedale avviene secondo il percorso informatizzato tracciato.

- Referente per il Dipartimento Testa-Collo e l'Area Anestesia e Rianimazione per l'*Implementazione del NSIO (Nuovo Sistema Informatizzato Ospedaliero)*

dal 2009 a tuttora

Presso Osp. S, Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia

Referente del progetto *Teleconsulenza Neurochirurgica e Neurorianimatoria con l'Ospedale di Lodi*
dal 2000 a tuttora

Presso Osp. S, Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia

Il progetto ha comportato la realizzazione di un sistema dedicato di trasferimento immagini radiologiche e di contatto formalizzato dall'Ospedale di Lodi al S. Raffaele di Milano. E' stato pure necessario implementare un sistema di refertazione dei casi proposti.

- Referente del *Comitato Ospedaliero per il Buon Uso del Sangue*
dal 1997 a tuttora
Presso Osp. S, Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia
- Componente dell'organismo regionale *Tavolo per l'Appropriatezza in Medicina* nominato con ddg 11858 del 12/11/2009.
- Responsabile di costituzione e aggiornamento della parte relativa all'Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione Neuro-Ocu-ORL dell'Osp. S. Raffaele di Milano del sito Internet dell'Ospedale S. Raffaele di Milano (all'indirizzo <http://www.fondazioneSanraffaele.it>)
dal 1997 a tuttora
Presso Osp. S, Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia
- Referente del *Team Istituzionale 4 di Integrazione Clinico-Professionale e Sistemi di Comunicazione*, nell'ambito del progetto di implementazione del progetto dipartimentale fondazionale da Gen. a Mar. 2007
Presso Osp. S, Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia
Il Team ha contribuito alla stesura del regolamento dipartimentale nel momento della nascita stessa del Sistema Dipartimentale all'Ospedale S. Raffaele. La parte di regolamento affidata al *Team 4* era appunto la formalizzazione dell'interazione tra professionisti (Medici dei diversi reparti fra loro, Medici-Infermieri, Anestesisti/Rianimatori-Chirurghi, ...).
- Referente dei *Gruppi di Lavoro Modello di Inserimento dell'Infermiere nelle Aree Critiche e Valutazione e Verifica del Percorso di Inserimento*
da Ott. 2006 ad Apr. 2007
Presso Osp. S, Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia
Al termine dei lavori i gruppi hanno ufficializzato una procedura che codifica il contenuto del loro mandato. Particolare attenzione è stata rivolta alle componenti di preparazione tecnico-culturali del processo senza trascurare la forte necessità di integrazione delle istanze professionali e sindacali delle figure coinvolte.
- Rappresentante della Associazione Medici S. Raffaele presso il *Nucleo Operativo Qualità* dell'Ospedale dal 2000 a tuttora
Presso Osp. S, Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia
Con la funzione specifica di integrare le istanze professionali e sindacali dei Medici dell'Ospedale con la gestione dell'Ufficio Qualità dello stesso.
- Responsabile per l'Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione nella *Commissione Y2K*
Negli anni 2000 e 2001
Presso Osp. S, Raffaele – Via Olgettina, 60 – 20132 Milano – Italia
La commissione ha gestito a livello amministrativo ed informatico il problema del noto Millennium Bug di passaggio dagli anni '90 agli anni 2000.

□ **Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato:**

- Per le prestazioni effettuati presso
Osp. di Treviglio e Caravaggio dal 01/07/1988 al 27/12/1988
Osp. "Predabissi" di Melegnano dal 27/12/1988 al 29/06/1989
Ist. Naz. Neurologico "C. Besta" dal 29/06/1989 al 20/09/1993
non sono disponibili certificazioni ufficiali, eccetto i semplici stati di servizio, e si rimanda a quanto autocertificato nel soprastante paragrafo (*Dichiara di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza in qualità di: ...*)

- Per le successive prestazioni effettuate presso l'Osp. S. Raffaele di Milano, si rimanda all'allegata Certificazione della Tipologia Quali-quantitativa delle Prestazioni Effettuate presso l'Ente.

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

- Dal Feb. al Nov. 2005
Corso *Management in Sanità* con Certificato di Formazione Manageriale conferito con decreto dell'Assessore alla Sanità della Regione Lombardia n° 3169 del 22/03/2006.
Edizione 2005 UCM-DSCO-05-01.
Presso IReF (Ist. Regionale Lombardo di Formazione per l'Amministrazione Pubblica) – SDS (Scuola di Direzione in Sanità) – V. Copernico, 38 – 20125 Milano – Italia. In collaborazione con MIP (Politecnico di Milano) e Università Cattolica di Milano
Con voto 95/100, Discutendo la tesi *Organizzazione di una sala operatoria dedicata all'interno di un blocco operatorio* (21/11/2005).
- 21-23-28/04/2009
Corso di *Formazione Docenti per NSIO* (Nuovo Sistema Informatizzato Ospedaliero)
Presso Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor.
Corso mirato alla formazione dei referenti del progetto di implementazione del NSIO nelle varie aree cliniche ed amministrative.
- 28/11/2008
Corso *Sistemi per la Gestione della Qualità*
Presso Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor.
Corso mirato alla formazione dei Referenti Qualità delle diverse aree cliniche ed amministrative.
- 08-09/05/2008
Corso *La Comunicazione e la Relazione con il Paziente*
Presso Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor.
Corso mirato alla formazione dei Direttori di Struttura Semplice di area clinica.
- 17-18/4/2008).
Corso *Strumenti di Supporto Psicologico a Professionisti Sanitari*
Presso Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor.
Corso mirato alla formazione dei Direttori di Struttura Semplice di area clinica.
- 20 e 27/11/2007
Corso *Rischio Clinico: Conoscerlo per Prevenirlo ed Imparare a Gestirlo*
Presso Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor.
Corso mirato alla formazione dei Referenti Qualità delle diverse aree cliniche ed amministrative.
- 02-12/05/2006
Corso *Progetto Emergenza-Urgenza on-line (EUOL)*
Presso AO Osp. Niguarda Ca' Granda di Milano.
Corso specialmente indirizzato alla formazione dei Direttori di Struttura Semplice di area emergenza-urgenza della Lombardia.
- 18-25/11/2005
Corso *Anestesia e Rianimazione: Formazione e Sviluppo del Ruolo*
Presso Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor.
Corso mirato alla formazione dei Direttori di Struttura Semplice di area clinica.
- 23/11/2004
Corso *La Sicurezza: Rischio Elettrico, Meccanico e Radioindotto nell'Utilizzo di Apparecchiature Biomedicali*
Presso Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor.
Corso mirato alla formazione dei Direttori di Struttura Semplice di area clinica.
- 11/05/2004
Corso *Piano Interregionale di formazione SARS*, presso Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor ().
Presso Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor.
Corso mirato alla formazione dei Direttori di Struttura Semplice di area clinica.
- 24/10-19/12/2002
Corso *Strumenti per la Gestione di un Sistema di Qualità Ospedaliero*
Presso Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor.
Corso mirato alla formazione dei Referenti Qualità delle diverse aree cliniche ed amministrative.
- 16/10-04/12/2002
Corso *La Leadership in un Sistema di Qualità: Gestione per Obiettivi e per Processi*
Presso Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor.
Corso mirato alla formazione dei Referenti Qualità delle diverse aree cliniche ed amministrative.

- 22/03/2001
 / Corso *Qualità nella Gestione Aziendale - Presentazione delle Nuove Norme ISO 9000, dell'Ente Naz. Italiano di Certificazione UNI.*
 Presso Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor.
 Corso mirato alla formazione dei Referenti Qualità delle diverse aree cliniche ed amministrative.

□ **Altre Specializzazioni, Lauree, Master e Corsi di perfezionamento:**

- Corso di perfezionamento *Modern methods in epidemiology and biostatistics – Regression analysis*
 Roma, 26-30/10/2009
 Presso Università Cattolico del Sacro Cuore di Roma – Coordinatore Prof. S. Boccia, docente Prof. S. Lemeshow
- Conseguimento di Diploma *PLSD (Pediatric Life Support and Defibrillation)*
 15/12/2008
 Presso IRCCS H San Raffaele - Milano
- Conseguimento di Diploma *ALS (Advanced Life Support)*
 24-6/10/2007
 Centro Formazione SSU Em. 118 – Milano – Italian Resuscitation Council – Presso Osp. Niguarda - Milano
- Conseguimento di Diploma *ATLS (Advanced Trauma Life Support)*
 21/11/1999
 American College of Surgeons – Committee on trauma – Sede di Milano Osp. S. Raffaele
- Corso *Formazione per la sperimentazione clinica*, della Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor (15-16/05/2003).
- Corso di perfezionamento *Metodologia per Corsi Interattivi in Neuroanestesia* destinato alla formazione di docenti in Neuroanestesia e Neurorianimazione
 Verona, 10-12/12/1998
 del Gruppo di Studio SIAARTI di Neuroanestesia e Neurorianimazione (Docente Prof. F. Manenti)
- Corso di *Perfezionamento in Bioetica*
 Milano, Novembre-Maggio 1994
 del Dipartimento di Scienze e tecnologie biomediche dell'Osp. S. Raffaele di Milano
- Corso Nazionale di *Aggiornamento in Neuroriabilitazione*
 Gargnano, 30/04-04/05/1990
 della Cattedra di Neurologia I dell'Università degli Studi di Milano (Dir. Prof. P. Pinelli)
- Scuola Triennale di Perfezionamento in *Agopuntura e Tecniche Complementari*
 del Centro Studi Terapie Naturali e Fisiche di Torino (dir. Prof. L. Rocca), patrocinato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino e dalla Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici
 Torino, 1990-1993
 Diploma 22/05/1993 discutendo la tesi *Trattamento delle perdite di coscienza con agopuntura e tecniche affini* (rel. Dr. P.E. Quirico)
- Conseguimento della Patente di Addetto Antincendio, presso i VVFF (Filago – BG) (5, 6, 15/04/2004).

□ **di aver svolto attività didattica come**

- *Tutore* presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione I dell'Università degli Studi di Milano (dir. Prof. G. Torri)
 nell'ambito del Corso di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
 per l'insegnamento di *Neuroanestesia e Neurorianimazione*
 negli a.a. dal 1995/6 al 2000/1

In tale funzione è stato Correlatore presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Milano delle tesi di Laurea:

1. *Confronto fra infusione di salina ipertonica e di mannitolo nella neurochirurgia sovratentoriale.*

- (cand. M. Mungo, rel. Prof. G. Torri, discussa il 18/10/1994)
2. *Alterazioni della coagulazione in pazienti con lesioni cerebrali traumatiche o neoplastiche: confronto fra prelievo centrale e da golfo della giugulare.*
(cand. M.R. Calvi, rel. Prof. G. Torri, discussa il 27/07/1995)
 3. *Studio delle complicanze dell'incannulamento per via retrograda della vena giugulare interna.*
(cand. F.A. Antonino, rel. Prof. G. Torri, discussa il 26/03/1998).
 4. *Il trauma cranico da danno assonale diffuso. Il sangue nella cisterna interpeduncolare alla prima TC è predittivo di lesione del tronco encefalico ?*
(cand. M. Scarioni, rel. Prof. G. Torri, discussa il 26/10/1998) (in supplenza del Dr. L. Beretta)
 5. *Gli effetti della broncoaspirazione sulla pressione di perfusione cerebrale.*
(cand. M. Cerri, rel. Prof. G. Torri, discussa il 29/10/1999)
 6. *Studio sull'uso del remifentanil durante anestesia per neurochirurgia trans-sfenoidale.*
(cand. S. Narcisi, rel. Prof. G. Torri, discussa il 24/03/2000)
 7. *Gestione anestesiológica di 26 casi di tumore ipofisario TSH-secernente ("TSH-oma") operati per via transsfenoidale.*
(cand. M. Seveso, rel. Prof. G. Torri, discussa il 18/10/2001)
- *Professore a Contratto* presso la Scuola di Specialità in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università Vita e Salute di Milano (dir. Prof. G. Torri e poi Prof. A. Zangrillo)
nell'ambito del Corso di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
per l'insegnamento di *Neuroanestesia e Neurorianimazione*
negli a.a. dal 2002/3 a tuttora

In tale funzione è stato Correlatore presso la Facoltà di Medicina Vita e Salute di Milano delle tesi di Laurea:

1. *Risonanza magnetica funzionale in bambini sedati con Propofol o Midazolam.*
(cand. L. Nobile, rel. Prof. G. Torri, discussa il 24/07/2008)
2. *La sedazione in endoscopia digestiva: PCA e Remifentanil per il controllo del dolore in colonscopia, un trial randomizzato controllato.*
(cand. G. Gambino, rel. Prof. G. Torri, discussa il 24/07/2008)
3. *Correzione della T.C.I. di remifentanil nel paziente obeso: predittività del set di Minto corretto per l'altezza fittizia.*
(cand. L. La Colla, rel. Prof. L. Beretta, discussa il 24/07/2009)
4. *Il trauma cranico dalla strada alla Neurorianimazione: analisi su 1718 pazienti dal database prospettico Neurolink.*
(cand. L. Mattioli, rel. Prof. L. Beretta, discussa il 22/07/2010)
5. *PEEP-i durante ventilazione meccanica attraverso tubi laser-safe in pazienti sottoposti a microlaringochirurgia.*
(cand. D. Corti, rel. Prof. L. Beretta, discussa il 17/09/2010)
6. *Studio dei valori preoperatori di BNP e troponina in pazienti sottoposti a neurochirurgia intracranica elettiva.*
(cand. A. Agarossi, rel. Prof. L. Beretta, discussa il 21/07/2011)
7. *Confronto randomizzato controllato della somministrazione mediante PCSA (Patient Controlled Sedation and Analgesia) di due concentrazioni di remifentanil e sedazione con petidina durante colonscopia.*
(cand. M.L. Azzolini, rel. Prof. L. Beretta, discussa il 21/07/2011)
8. *Effetti della sedazione con propofol sulla risonanza magnetica funzionale in bambini di 5-8 anni.*
(cand. M. Mucchetti, rel. Prof. L. Beretta, discussa il 21/07/2011)
9. *Potenziali evocati visivi nel ratto sottoposto a diverse concentrazioni di sevoflurane: risultati preliminari.*
(cand. V.L.T. Tarzia, rel. Prof. L. Beretta, discussa il 19/07/2012)
10. *Valutazione prospettica della collaborazione dei bambini sottoposti a sedazione per Risonanza Magnetica (MR) e dei loro genitori.*
(cand. M.E. Sassone, rel. Prof. L. Beretta, discussa il 19/07/2012)
11. *Enhanced Recovery After Surgery in chirurgia otorinolaringoiatrica maggiore. Elaborazione di un protocollo, aderenza agli item, risultati.*
(cand. S. Baio, rel. Prof. L. Beretta, discussa il 18/07/2014)
12. *The effect of expansive intracranial lesions on Brain Natriuretic Peptide (BNP) plasmatic levels.*
(cand. A. Noris, rel. Prof. P. Mortini, discussa il 18/07/2014)
13. *Variazioni emodinamiche intraoperatorie in corso di resezioni epatiche maggiori. Uno studio prospettico monocentrico.*
(cand. N. Cipriani, rel. Prof. L. Beretta, discussa il 23/10/2014)

Inoltre Correlatore presso la Facoltà di Medicina Vita e Salute di Milano delle tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione:

1. *Studio preliminare sugli effetti della cranioplastica nei pazienti che hanno subito decompressione osteodurale per ipertensione endocranica.*
(cand. Dr.ssa F. Lombardo, rel. Prof. L. Beretta, discussa il 05/11/2008)
2. *Valutazione del flusso ematico cerebrale dopo craniotomia: dati preliminari.*
(cand. Dr. E. Cristallo, rel. Prof. A. Zangrillo, discussa il 04/11/2009)
3. *Complicanze sistemiche durante facoemulsificazione in anestesia topica o peripulbare: confronto di 96 casi appaiati.*
(cand. Dr.ssa E. Dedola, rel. Prof. A. Zangrillo, discussa il 04/11/2009)
4. *Eventi avversi durante assistenza anestesiológica in corso di procedure endoscopiche gastroenterologiche.*
(cand. Dr. N. Pasculli, rel. Prof. A. Zangrillo, discussa il 01/08/2011)
5. *Effetti dell'anestesia generale sui potenziali evocati visivi nel ratto: studio preliminare.*
(cand. Dr.ssa G. Licini, rel. Prof. A. Zangrillo, discussa il 26/03/2012)
6. *Intrinsic PEEP during ventilation through small endotracheal tubes during general anesthesia: mechanism, prevalence and predicting factors.*
(cand. Dr.ssa E. Nicelli, rel. Prof. A. Zangrillo, discussa il 26/03/2012)
7. *Alterazioni della deglutizione in corso di sedazione con propofol Target-Controlled Infusion (TCI).*
(cand. Dr. A. Oriani, rel. Prof. A. Zangrillo, discussa il 07/07/2014)
8. *Posizionamento e utilizzo di una sonda gastrica con visione diretta: risultati preliminari di uno studio prospettico, monocentrico, in aperto, a singolo braccio*
(cand. Dr.ssa A. M. Mizzi, rel. Prof. A. Zangrillo, discussa il 07/07/2014)

Inoltre Correlatore presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Bari della tesi di specializzazione in Anestesia e Rianimazione:

1. *Cranioplastica e perfusione cerebrale in pazienti sottoposti a decompressione osteodurale per ipertensione endocranica.*
(cand. Dr.ssa S. Del Grosso, rel. Prof. F. Bruno, discussa il 16/03/2012)

- Docente presso la Scuola per Infermieri Professionali dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano

nell'ambito della Scuola per Infermieri Professionali (aut. Decr. Min. San. e Min. Pub. Istr. N. 7684 8/4/1974)

per l'insegnamento di *Anestesia e Rianimazione* al 3° anno di Corso e *Apparato Cardiocircolatorio* al 2° anno di Corso

negli a.a. dal 1992/3 a 1994/5

□ Partecipazione in qualità di docente/relatore/moderatore/coordinatore/responsabile a

numerosi corsi, convegni e congressi, di cui si elencano di seguito i 50 più significativi in ordine cronologico, scelti in base alla loro importanza e a documentazione della continuità nel tempo di questa attività:

1. Corso d'aggiornamento per medici di base della A.S.L. 32 di Treviglio, presso l'Ospedale di Treviglio e Caravaggio,
su *Terapia del dolore e della compressione midollare nel malato neoplastico*
(05/11 e 26/11/1988)
2. Corso obbligatorio per Soccorritori della Croce Bianca della A.S.L. 57 di Melegnano, presso la sede della stessa,
su *Avvelenamenti, soffocamenti e rianimazione cardio-polmonare primaria*
(11/04 e 14/04/1989)
3. Corso obbligatorio per Soccorritori della Associazione Fraternalità di Misericordia di Segrate, presso la sede della stessa,
su *Urgenze neurorianimatorie*
(a.a. 1991/2, 1992/3, 1993/4, 1994/5, 1996/7 - il corso non è stato organizzato nel 1995/6)
4. Tavola rotonda durante il III Convegno nazionale *Il laser nel dolore muscoloscheletrico dell'anziano*, presso l'Istituto Geriatrico Pio Albergo Trivulzio di Milano,
su *Analgesia agopunturale*
(06-07/06/1992)
5. Incontri di Anestesia e Rianimazione a "Borgo Trento", presso l'Osp. Civile Maggiore di Verona,
su *Le basi fisiopatologiche in neuroanestesia: la posizione seduta*
(30/09/1992)

6. *Cours de Perfectionnement D della Fondation Europeenne d'Enseignement en Anesthesiologie*, su *Monitoraggio respiratorio in rianimazione* (Cosenza, 09/04/1994)
7. Convegno *Metodiche di tracheostomia a confronto*, presso l'Ist. Scientifico Osp. S. Raffaele di Milano, su *La minitracheostomia* (27/01/1996)
8. Corso *Le linee guida di trattamento del trauma cranico grave*, rivolto ai medici di Pronto Soccorso e Rianimazione presso l'Osp. di Melzo (08/05/1996)
9. Corso *Il Pronto Soccorso dell'HSR - Linee guida di trattamento del politraumatizzato*, presso l'Ist. Scientifico Osp. S. Raffaele di Milano, su *Trattamento rianimatorio del trauma cranico grave* (Milano, 22/06/1996)
10. Corso del Gruppo di Studio S.I.A.A.R.T.I. di *Neuroanestesia e Neurorianimazione*, su *Ipotesi di costituzione di un sito Internet per il Gruppo di Studio* (Ancona, 24/02/1997)
11. Riunione *Gestione dell'urgenza in epilettologia* della Lega Italiana Contro l'Epilessia, presso Ospedale di Cremona, su *Aspetti neurorianimatori* (Cremona, 25/10/1997)
12. Seminario *Assistenza infermieristica al paziente con ipertensione endocranica* dell'Associazione Italiana Infermieri di Neuroscienze, su *Fisiopatologia della pressione endocranica* (Milano, 5/12/1997)
13. Corso *Le linee guida di trattamento del trauma cranico grave*, rivolto ai medici di Pronto Soccorso e Rianimazione presso l'Osp. di Treviglio (25/03/1998)
14. *Cours de Perfectionnement en Anesthésiologie 5 della Fondation Europeenne d'Enseignement en Anesthesiologie*, su *Anestesia nel paziente neuropatico e miopatico* (Selinunte, 17/05/1998)
15. *Cours de Perfectionnement en Anesthésiologie 5 della Fondation Europeenne d'Enseignement en Anesthesiologie*, su *Complicanze neurologiche dell'anestesia generale* (Selinunte, 17/05/1998)
16. *53° Congresso S.I.A.A.R.T.I. della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva*, sulla *Modulazione dell'osmolarità plasmatica in neuroanestesia* (Roma, 24/09/1999)
17. Meeting *The evolution of the care of critically ill neurological patients*, nella sessione *Aneurysmal subarachnoid hemorrhage: are we getting better?* (relatore Prof. L. Persson – Upsala – Sweden) (Milano, 07/07/2000).
18. Corso di aggiornamento *Attualità in Anestesia Inalatoria*, presso l'Ospedale S. Raffaele di Milano, su *Il Sevoflurane in Neurochirurgia* (Milano, 20/05/2000)
19. Congresso della Lega Italiana Contro l'Epilessia, su *Strategie terapeutiche a confronto - Stato di male in Terapia Intensiva* (Palermo, 14/06/2001)
20. Corso *Identificazione e significato clinico delle lesioni post-trauma cranico* nell'ambito del 56° Congresso nazionale SIAARTI, su *Le lesioni emorragiche occupanti spazio* (Milano, 09/10/2002)
21. Seminario *La terapia dei traumi cranici*, presso l'Ist. Naz. Neurologico "C. Besta" (Milano, 04/02/2003)
22. Corso *Attualità per l'infermiere di sala operatoria* della Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor, su *Il malposizionamento del paziente sul letto operatorio* (Milano, 17/05/2003 e 22/11/2003) (anche organizzatore e segretario scientifico)
23. Corso *Identificazione e significato clinico delle lesioni cerebrali post-trauma cranico* della Scuola post universitaria dell'Università Vita e Salute San Raffaele, su *Lesioni emorragiche occupanti spazio* (Milano, 26/09e 05/12/2003) (anche organizzatore e segretario scientifico)
24. Corso *Le urgenze neurologiche: dalla diagnosi alla terapia* dell'Università Vita e Salute S. Raffaele,

- su *I traumi cranici gravi: management rianimatorio*
(Milano, 21/11/2003)
25. *Meeting di Neuroanestesia e Neurorianimazione '04*, nella sessione *Head trauma in the theatre: the black box has been found*,
su *Blood and blood's substitutes*
(Siena, 22/05/2004)
 26. *17° Corso in Epilettologia Clinica – 6th EUREPA Course* dell'Università degli Studi di Milano,
su *Gestione del paziente in stato di male refrattario*
(Gargnano, 11/11/2004)
 27. *1° Corso Teorico-pratico sui monitoraggi neurofisiologici in terapia intensiva* della Soc. Italiana di Neurofisiologia Clinica,
su *Lo stato di male epilettico*
(Bergamo, 18/11/2004)
 28. *Corso Corso di aggiornamento per infermieri di area critica* della Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor,
su *Monitoraggio e controllo della temperatura*
(Milano, 13-14/01e 17-18/03/2005) (anche organizzatore e segretario scientifico)
 29. *Corso Identificazione e significato clinico delle lesioni cerebrali post-trauma cranico* della Scuola post universitaria dell'Università Vita e Salute San Raffaele,
su *Il contatto con gli specialisti*
(Milano, 10/06 e 25/11/2004) (anche organizzatore e segretario scientifico)
 30. *Corso Medicina perioperatoria nell'adulto* della Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor
(Milano, 03/03, 15/03, 07/04, 19/04, 05/05, 24/05, 09/06, 14/06, 11/10, 27/10, 15/11, 01/12/2005) (anche organizzatore e segretario scientifico)
 31. *Corso nazionale SIAARTI Il trauma cranico grave*,
su *Monitoraggi essenziali, sindromi associate e prognosi*
(Milano, 11/03/2005)
 32. *Corso Espansione volemica nel paziente critico: cosa c'è di nuovo?* della Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor ed Osp. Niguarda di Milano,
su *Le soluzioni ipertoniche saline nel danno cerebrale acuto*
(Milano, 06/06/2005)
 33. *Corso Il trauma cranico grave* dell'A.O. "Osp. Treviglio Caravaggio",
su *Il trauma cranico grave*
(Treviglio, 24/09/2005)
 34. *Corso nazionale itinerante AAROI/SIARED, La neuroprotezione in neuroanestesia e neurorianimazione*,
su *La neuroprotezione in Neurorianimazione*
(Firenze, 19/03; Bologna, 02/04; Alessandria, 30/04; Padova, 14/05; Oristano, 11/06; Milano, 22/10/2005)
 35. *Corso Interattivo ECM in Anestesiologia e Rianimazione* dell'Osp. Niguarda Ca' Granda di Milano,
su *Le complicanze intra- e postoperatorie – Il danno neurologico centrale e periferico*
(Milano, 12/11/2005)
 36. *Corso Il trauma cranico grave* dell'A.O. "Osp. Treviglio Caravaggio",
su *Il trauma cranico grave*
(Treviglio, 25/03/2006)
 37. *Corso SIAARTI Il trauma cranico grave*,
su *Il trauma cranico grave*
(Villa Marelli - Milano, 19/05/2006)
 38. *Corso Aggiornamenti in anestesia e rianimazione* della Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor,
su temi relativi ad *Anestesia in Neurochirurgia, ORL e Oculistica*
(Milano, 28/03, 16/05, 12/09, 14/11/2006)
 39. *18° Corso in Epilettologia Clinica – 7th EUREPA Course* dell'Università degli Studi di Milano,
su *Gestione del paziente in stato di male refrattario*
(Gargnano, 09/11/2006)
 40. *Corso Aggiornamenti in anestesia e rianimazione* della Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor,
su temi relativi ad *Anestesia in Neurochirurgia, ORL e Oculistica*
(Milano, 06/03, 29/05/2007)
 41. *Corso Incontri di anestesia e rianimazione Testa-Collo* della Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor,
su *Temi di Neurorianimazione*
(Milano, Set.-Dic. 2007) (anche organizzatore e segretario scientifico)
 42. *Corso La sicurezza trasfusionale* dell'Osp. Di Niguarda ed Ist. Tumori ed Osp. S. Raffaele di Milano
su *La gestione delle perdite di coscienza del donatore*
(Milano, 15/04/2008)
 43. *Corso Incontri di anestesia e rianimazione Testa-Collo* della Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor,

- su *Temi di Neurorianimazione*
(Milano, Gen.-Dic. 2008) (anche organizzatore e segretario scientifico)
44. Corso per l'*Implementazione del NSIO (Nuovo Sistema Informatizzato Ospedaliero)* dell' Osp. S. Raffaele di Milano,
su *Implementazione del NSIO in Neuroanestesia e Neurorianimazione*
(05-12-15-19/05/2009)
45. Corso *Incontri di anestesia e rianimazione Testa-Collo* della Fondaz. Centro S. Raffaele del Monte Tabor,
su *Temi di Neurorianimazione*
(Milano, Gen.-Dic. 2009) (anche organizzatore e segretario scientifico)
46. Lezioni di Statistica Medica presso la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia dell'Università Vita e Salute di Milano,
su *Statistica medica: applicazioni cliniche*
(Milano, 18 e 25/06/2012)
47. Corso *Perché sedare un paziente in coma? La sedazione - Terapia nel paziente neuroleso* del SSN dell'Emilia Romagna,
su *Sedazione nel paziente neuroleso in Neurorianimazione*
(Cesena – 23/11/2012)
48. Corso *Management del blocco neuromuscolare nelle diverse procedure chirurgiche* organizzato dalla Soc. Euromediform srl (Firenze),
su *Neurochirurgia e chirurgia del rachide*
(Padova – 18/05/2013)
49. Riunione annuale LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia) *Conoscere e gestire lo stato epilettico: dal neonato all'anziano*,
su *Lo stato epilettico in rianimazione*
(Milano – 04/10/2013)
50. Corso *La gestione del blocco neuromuscolare – Progetto educativo Lombardia* organizzato da Atena Congressi S.r.l. (FI),
su *La gestione del blocco neuromuscolare in Neurochirurgia - Risveglio intraoperatorio*
(Milano -07/05/2014)

Autore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio – editi a stampa allegati in originale o in copia conforme

NN.BB.

- Per l'elenco completo dei lavori scientifici si rimanda agli allegati elenchi *Tutte le Pubblicazioni in Ordine Cronologico* e *Pubblicazioni Indicizzate in Ordine Cronologico*.
- Nella prima colonna è riportato il numero progressivo dell'ordine cronologico relativo agli ultimi 10 aa, nella seconda il numero progressivo dell'elenco completo di *Tutte le Pubblicazioni in Ordine Cronologico*, che figura anche sulla copia della corrispondente pubblicazione.
Nella quarta ed ultima colonna si riporta il tipo di pubblicazione con l'eventuale Impact Factor (per le pubblicazioni del 2014 e 2015 l'IF riportato è quello del 2013, non essendo ancora disponibile l'IF del 2014 e 2015).

1	122.	Gemma M. Corticosteroidi. In: Gruppo di Studio SIAARTI di Neuroanestesia e Neurorianimazione. Corso di aggiornamento nazionale - Trauma cranico grave. Torino: SIAARTI, 2005: 197-8.	Book Chapter
2	123.	Gemma M, Gioia L, Cabrini L. Elettroagopuntura per l'analgesia durante colonscopia: studio prospettico, randomizzato e controllato. In: Allais GB, Grandi M, Magnetti A, Mautino F, Quirico PE, Rebuffi A, eds. Atti del V Convegno A.M.I.A.R. Agopuntura e medicine non convenzionali nelle patologie gastroenteriche. 2005 Apr 9; Turin (Italy).	Congr. Proc.
3	124.	Latronico N, Chierigato A, Rasulo F, Piva S, Zei E, Procaccio F, Gemma M, Beretta L, Targa L. An Italian survey on severe head trauma management during extracranial surgery. Eur J Anaesth 2005; 22:227-32.	Original Article IF: 1.126

4	125.	Rigamonti A, Gemma M, Rocca A, Messina M, Bignami E, Beretta L. Prone versus knee-chest position for microdiscectomy: a prospective randomized study of intra-abdominal pressure and intraoperative bleeding. Spine 2005; 30:1918-23.	Original Article IF: 2.187
5	126.	Bergonzi PC, Albertin, A, Gemma M, Poli D, Cristallo E. A new approach to the PK-PD of Remifentanyl. Anesthesiology 2005; 103:A775. [Proceedings of the Meeting of the American Soc. of Anesthesia; 2005 Oct 22-26 Atlanta (Georgia, USA)].	Congr. Abstr. IF: 4.005
6	127.	Cabrini L, Gioia L, Gemma M, Melloni G, Carretta A, Ciriaco P, Puglisi A. Acupuncture for diagnostic fiberoptic bronchoscopy: a prospective, randomized, placebo-controlled study. Am J Chinese Med 2006; 34:409-15.	Original Article IF: 1.122
7	128.	Gioia L, Cabrini L, Gemma M, Fiori R, Fasce F, Bolognesi G, Spinelli A, Beretta L. Sedative effect of acupuncture during cataract surgery. Prospective randomized double-blind study. J Cataract Refract Surg 2006; 32:1951-4.	Original Article IF: 2.497
8	129.	Cabrini L, Gioia L, Gemma M, Cedrati V, Crivellari M. Bispectral index evaluation of the sedative effect of acupuncture in healthy volunteers. J Clin Monit Comput 2006; 20:311-5.	Original Article
9	130.	Scotti R, Iadanza A, Pontesilli S, Scifo P, Weber G, Blasi V, Gemma M, Scotti G, Baldoli C. Attivazione cerebrale mediante RM funzionale con stimolo uditivo verbale in bambini sedati. In: Calzolari F, ed. Atti del VIII Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica. 2006 May 4-6; Ferrara (Italy).	Congr. Proc.
10	131.	Gemma M, Dedola E, Ruggieri F, Albertin A, Bergonzi PC, Poli D. Sedation in paediatric patients affected by Metachromatic Leukodystrophy. Eur J Anaesth 2006; 23 Suppl 37: A626. [Proceedings of the Annual Meeting of the European Soc. of Anaesthesiologist; 2006 Jun 3-6 Madrid (Spain)].	Congr. Abstr. IF: 1.435
11	132.	Turi S, Gemma M, Albertin A, Poli D, Bergonzi PC, Dedola E. Comparison of CSM and BIS monitoring during EUS of upper gastrointestinal tract. Eur J Anaesth 2006; 23 Suppl 37: A106. [Proceedings of the Annual Meeting of the European Soc. of Anaesthesiologist; 2006 Jun 3-6 Madrid (Spain)].	Congr. Abstr. IF: 1.435
12	133.	Mattioli C, Gemma M, Baldoli C, Sessa M, Albertin A, Beretta L. Sedation for children with metachromatic leukodystrophy undergoing MRI. Ped Anesth 2007; 17:64-9.	Original Article IF: 1.461
13	134.	Poli D, Gemma M, Cozzi S, Lugani D, Germagnoli L, Beretta L. Muscle enzyme elevation after elective neurosurgery. Eur J Anaesth 2007; 24:551-5.	Original Article IF: 1.435
14	135.	Agostoni M, Fanti L, Arcidiacono PG, Gemma M, Strini G, Torri G, Testoni PA. Midazolam and pethidine versus propofol and fentanyl patientcontrolled sedation/analgesia for upper gastrointestinal tract ultrasound endoscopy: A prospective randomized controlled trial. Dig Liv Dis 2007; 39:1024-9.	Original Article IF: 1.982
15	136.	Fasce F, Spinelli A, Bolognesi G, Rossi M, Gemma M. Comparison of BD Multivisc TM with the soft shell technique in cases with hard lens nucleus and Fuchs endothelial dystrophy. Eur J Ophthalmol 2007; 17:709-13.	Original Article IF: 1.018
16	137.	Beretta L, Gemma M, Anzalone N. The value of MR imaging in posttraumatic diffuse axonal injury. J Emerg Trauma Shock 2008; 1:126-7.	Case Report

17	138.	Gemma M. Traumi del sistema nervoso centrale. In: Sghirlanzoni A, editor. Terapia delle malattia neurologiche - Seconda Edizione. Milano: Springer-Verlag Italia, 2009: 43-55.	Book Chapter
18	139.	Gemma M. Coma. In: Sghirlanzoni A, editor. Terapia delle malattia neurologiche - Seconda Edizione. Milano: Springer-Verlag Italia, 2009: 63-8.	Book Chapter
19	140.	Gemma M. Principi di neuroanestesia. In: Sghirlanzoni A, editor. Terapia delle malattia neurologiche - Seconda Edizione. Milano: Springer-Verlag Italia, 2009: 569-74.	Book Chapter
20	141.	Gemma M, Piccioni LO, Gioia L, Beretta L, Bussi M. Ropivacaine peritonsillar infiltration for analgesia after adenotonsillectomy in children: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. Ann Otol Rhinol Laryngol 2009; 118:227-31.	Original Article IF: 1.292
21	142.	Gemma M, De Vitis A, Baldoli C, Calvi MR, Blasi V, Scola E, Nobile L, Iadanza A, Scotti G, Beretta L. Functional Magnetic Resonance imaging (fMRI) in children sedated with propofol or midazolam. J Neurosurg Anesthesiol 2009; 21:253-258.	Original Article IF: 2.412
22	143.	Fanti L, Agostoni M, Gemma M, Gambino G, Facciorusso A, Guslandi M, Torri G, Testoni P A. Remifentanyl vs. meperidine for Patient-Controlled Analgesia during colonoscopy: A randomized double-blind trial. Am J Gastroenterol 2009; 104:1119 -24. [Erratum in: Am J Gastroenterol 2009; 104:1613]	Original Article IF: 6.012
23	144.	Piccioni LO, Bussi M, Fabiano B, Gemma M, Sarandria D. Fine-needle aspiration cytology in the parotid lesions. Otolaryng Head Neck Surg 2009; 141 Suppl 1:P105. [Proceedings of the Annual Meeting of the American Academy of Otolaryngology - Head & Neck Surgery Found.; 2009 Oct 4-7 San Diego, CA (USA)].	Congr. Abstr. IF: 1.463
24	145.	Nicelli E, Gemma M, De Vitis A, Foti G, Beretta L. Feasibility of standard mechanical ventilation with low FiO2 and small endotracheal tubes during laser microlaryngeal surgery. Head Neck 2010; 32:204-9.	Original Article IF: 2.182
25	146.	Beretta L, Anzalone N, Dell'Acqua A, Calvi MR, Gemma M. Post-traumatic interpeduncular hemorrhage as a marker for brainstem lesions. J Neurotrauma 2010; 27:509-614.	Original Article IF: 3.426
26	147.	Gemma M, Gioia L, Dedola E, Basta B, Bianchi I, Fasce F, Beretta L. Anesthesiologist intervention during cataract surgery under topical or peribulbar anesthesia: a propensity model comparison. Eur J Ophthalmol 2010; 20:687-93.	Original Article IF: 0.98
27	148.	Calvi MR, Beretta L, Dell'Acqua A, Anzalone N, Licini G, Gemma M. Early prognosis after severe traumatic brain injury with minor or absent Computed Tomography scan lesions. J Trauma. 2011;70: 447-51. [Erratum in: J Trauma 2011; 70:1582]	Original Article IF: 2.478
28	149.	Piccioni LO, Fabiano B, Gemma M, Sarandria D, Bussi M. Fine-needle aspiration cytology in the diagnosis of parotid lesions. Acta Otorhinolaryngol Ital 2011; 31:1-4.	Original Article IF: 0.863

29	150.	Fanti L, Agostoni M, Gemma M, Radaelli F, Conigliaro R, Beretta L, Rossi G, Guslandi M, Testoni PA, with the collaboration of the Italian Society of Digestive Endoscopy (SIED) Sedation Commission. Sedation and monitoring for gastrointestinal endoscopy: A nationwide web survey in Italy. Dig Liver Dis 2011; 43:726-30.	Original Article IF: 3.054
30	151.	Agostoni M, Fanti L, Gemma M, Pasculli N, Beretta L, Testoni PA. Adverse events during monitored anesthesia care for GI endoscopy: an 8-year experience. Gastrointest Endosc 2011; 74:266-75.	Original Article IF: 4.878
31	152.	Basta B, Gioia L, Gemma M, Dedola E, Biamchi I, Fasce F, Beretta L. Systemic adverse events during 2005 phacoemulsifications under monitored anesthesia care: a prospective evaluation. Minerva Anesthesiol 2011; 77:877-83.	Original Article IF: 2.656
32	153.	Citerio G, Pesenti A, Latini R, Masson S, Barlera S, Gaspari F, Franzosi MG, for the NeuroMorfeo study group. A multicentre, randomised, open-label, controlled trial evaluating equivalence of inhalational and intravenous anaesthesia during elective craniotomy. Eur J Anaesthesiol 2012; 29:371-9.	Coll. work IF: 2.792
33	154.	Fanti L, Gemma M, Agostoni M, Testoni PA. A much sought-after drug—Propofol sedation for GI endoscopy: always better but who cares? Dig Dis Sci 2012; 57:1980-2.	Editorial IF: 2.26
34	155.	Ruggieri F, Gemma M, Calvi MR, Nicelli E, Agarossi A, Beretta L. Perioperative serum Brain Natriuretic Peptide and Cardiac Troponin in elective intracranial surgery. Neurocrit Care 2012; 17:395-400.	Original Article IF: 3.038
35	156.	Gemma M, Braga M, Greco M, Villa V, Corti D, Pecorelli N, Capretti G, Beretta L. Knowledge and expertise of enhanced recovery programs: a survey among anesthesiologists from 27 different countries. Proceedings of the First ERAS Soc. Congress, PO029; 2012 Oct 5-7, Cannes (France).	Congr. Proc.
36	157.	Greco M, Beretta L, Gemma M, Pecorelli N, Capretti G, Braga M. Enhanced Recovery Programs in colorectal surgery: an updated meta-analysis of randomized controlled trials. Proceedings of the First ERAS Soc. Congress, PO039; 2012 Oct 5-7, Cannes (France).	Congr. Proc.
37	158.	Pasin L, Gemma M, Agostoni M, Calvi MR, Palonta F, Ramella B, Sassone ME, Tarzia V. Airway protection (swallowing reflex) evaluation during propofol deep sedation. Minerva Anesthesiol 2012; 78 Suppl 1:865. [Atti del 66° Congresso Nazionale SIAARTI. 2012 Oct 24-27, Napoli (Italy)].	Congr. Abstr. IF: 2.818
38	159.	Dolcetta-Capuzzo A, Villa V, Albarello L, Franchi GM, Gemma M, Scavini M, Di Palo S, Orsenigo E, Bosi E, Doglioni C, Manzoni MF. Gastroenteric neuroendocrine neoplasms classification: Comparison of prognostic models. Cancer 2013; 119:36-44.	Original Article IF: 4.901
39	160.	Fanti L, Agostoni M, Gemma M, Rossi G, Azzolini ML, Viale E, Guslandi M, Beretta L, Testoni PA. Two Dosages of Remifentanyl for Patient-Controlled Analgesia vs. Meperidine During Colonoscopy: A Prospective Randomized Controlled Trial. Dig Liver Dis 2013; 45:310-5.	Original Article IF: 2.889

40	161.	Rossi G, Fanti L, Agostoni M, Gemma M, Pasculli N, Beretta L, Testoni PA. Prone position for ERCP under deep sedation with propofol: outcomes and risk factors for sedation related adverse events over a 10-yr experience. Dig Liver Dis 2013; 45S:190. [Abstract of the 19th National Congress of Digestive Diseases, Italian Federation of Societies of Digestive Diseases – FISMAD, 2013 20–23 March, Bologna (Italy)]	Congr. Abstr. IF: 2.889
41	162.	Greco M, Capretti G, Beretta L, Gemma M, Pecorelli N, Braga M. Enhanced recovery program in colorectal surgery: a meta-analysis of randomized controlled Trials World J Surg 2014; 38:1531-41.	Original Article IF: 2.348
42	163.	Gemma M, Beretta L, Calvi MR. Recovery of consciousness after head injury. Chest 2014; 145:664-5.	Letter IF: 5.854
43	164.	Greco M, Gemma M, Braga M, Corti D, Pecorelli N, Capretti G, Beretta L. Enhanced recovery after surgery. A survey among anaesthesiologists from 27 countries. Eur J Anaesthesiology 2014; 31:287-8.	Letter IF: 2.792
44	165.	Arena A, Lamanna J, Gemma M, Ripamonti M, Ravasio G, De Vitis A, Zimarino V, Beretta L, Malgaroli A. Analysis of the effects of general anesthetics on the activity of rat visual cortex. Proceedings of the FENS (Federation of the European Neuroscience Societies) 9th Forum of Neuroscience, Poster B088; 2014 July 5-9, Milano (Italy). At: http://fens2014.meetingxpert.net/FENS_427/poster_101448/program.aspx/anchor101448	Congr. Proc.
45	166.	Cappelleri G, Ambrosoli AL, Turconi S, Gemma M, Basso Ricci E, Cornaggia G. Effect of local anesthetic dilution on the onset time and duration of double-injection sciatic nerve block: a prospective, randomized, blinded evaluation. Anesth Analg 2014; 119:489-93	Original Article IF: 3.3
46	167.	Boari N, Bailo M, Gagliardi F, Franzin A, Gemma M, Del Vecchio A, Bolognesi A, Picozzi P, Mortini P. Gamma Knife radiosurgery for vestibular schwannoma: clinical results at long-term follow-up in a series of 379 patients. J Neurosurg 2014; 121(Suppl 2):123–42.	Original Article IF: 3.227
47	168.	Rossi G, Fanti L, Gemma M, Agostoni M, Ruggeri L, Azzolini ML, Dabizzi E, Beretta L, Testoni PA. Target Controlled Infusion (TCI) for nonanesthesiologist propofol sedation during GI endoscopy: a randomized double blind controlled study. Dig Liver Dis 2014; 46S:104-5. [Abstract of the 20th National Congress of Digestive Diseases, Italian Federation of Societies of Digestive Diseases – FISMAD, 2014 19–22 March, Naples (Italy)]	Congr. Abstr. IF: 2.889
48	169.	Gemma M, Nicelli E, Gioia L, Moizo E, Beretta L, Calvi MR. Acupuncture accelerates recovery after general anesthesia: a prospective randomized controlled trial. J Integr Med 2015; Epub ahead of print.	Original Article
49	170.	Fanti L, Gemma M, Agostoni M, Rossi G, Ruggeri L, Azzolini ML, Dabizzi E, Beretta L, Testoni PA. Target controlled infusion for non-anaesthesiologist propofol sedation during gastrointestinal endoscopy: the first double blind randomized controlled trial. Dig Liv Dis 2015; Epub ahead of print.	Original Article IF: 2.889

50	171.	Cappelleri G, Ghisi D, Ceravola E, Guzzetti L, Ambrosoli AL, Gemma M, Cornaggia G. A randomised controlled comparison between stimulating and standard catheters for lumbar plexus block. Anaesthesia 2015; Epub ahead of print.	Original Article IF: 3.846
51	172.	Gemma M, Pasin L, Oriani A, Agostoni M, Palonta F, Ramella B, Bussi M, Beretta L. Swallowing impairment during propofol target-controlled infusion (TCI). Anesth Analg 2015; Epub ahead of print.	Original Article IF: 3.422

□ **Altre attività**

- Membro del *Data and Safety Monitoring Board (DSMB – “steering committee”)* dei seguenti studi scientifici:
 - 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.
L'attività del DSMB è stata particolarmente importante in questo studio, in quanto lo studio è stato interrotto per “futility”.
 - Levosimendan to reduce mortality in high risk cardiac surgery patients. A multicentre randomized controlled trial. (Principal investigator Landoni G, Osp. S. Raffaele di Milano)
(studio in corso)
- *Referee* delle riviste scientifiche
 - *European Journal of Anaesthesiology*
 - *Gastrointestinal endoscopy*
 - *Heart, Lung and Vessels*
 - *Intensive and Cardiovascular Anesthesia*
 - *Journal of the Neurological Sciences*
 - *Minerva Anestesiologica*
- Membro dell'*Editorial Board (Academic Editor)* delle riviste scientifiche
 - *BMC Anesthesiology*
 - *Journal of Neurosurgical Anesthesiology*
 - *PLOS ONE*
- Titolare 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 a.a. dal 1990/1 al 2011/2.

Dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d'identità o passaporto) in corso di validità. Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Milano,

13/07/2015

Dr. Marco Fabio GEMMA

