

# CURRICULUM VITAE – Dr. MANFREDI

## Education

Liceo Ginnasio “Pitagora”, Crotone. Secondary School Certificate.  
Medical Degree, University of Reggio Calabria.  
Postgraduate Degree in Anesthesia and Reanimation, University of Messina.  
Master in Pain Therapy, University of Florence.  
Certificate of Management Training, IREF - Regione Lombardia, Catholic University of Sacro Cuore, Milan.  
Postgraduate Courses of FEEA (European Foundation for Training in Anaesthesiology).  
Observership at Memorial Sloan Kettering Cancer center – New York (USA).

## Titles

Contracted Teacher, Postgraduate School of Anesthesia and Reanimation, University of Sassari. 2002 – 2009

## Affiliations

ESA (European Society of Anesthesiology).  
SIAARTI (Italian Society Anesthesia Analgesia Reanimation and Intensive Care); Past secretary and member of the board of Study Group Day Surgery, Member of Board of the Section Ambulatory Anesthesia and NORA and of the Sections Chronic Pain and Airway.  
SICADS (Italian Society of Day and Ambulatory Surgery); arbitrator for biennium 2018-20 and 2021-23.  
Club Day Surgery.  
SISC (Italian Society for Study of headache).  
Teacher of Special School ACOI (Association of Italian Hospital Surgeons) for Ambulatory Surgery and Day Surgery.

## Previous Partnerships

ESO (European School of Oncology).  
Department of Biotechnology, Politecnico of Milan.  
CINEAS – For a Risk Culture.  
SDA Bocconi School of Management, Milan, for the book: “Valore e Misurazione della Performance. La Day Surgery in Italia”, EGEA 2016.

## Clinical Activities carried out at IEO

Anesthesia, Reanimation, Intensive Care, Pain, Day Surgery.

## Research Activities carried out at IEO

Anesthesia, Intensive Care, Information Technologies in Anesthesia and Intensive Care, Day Surgery.

## Passed Clinical and Research Activities

European Institute of Oncology, IRCCS, Milan. Division of Day Surgery, Director 2012-2016. Division of Anesthesia and Intensive care, 1994-2012 (1994 Senior assistant, 1999 Deputy Director, 2001 Senior Deputy Director, 2009 Project Manager for Day Surgery IEO2).  
San Donato Hospital, San Donato Milanese (MI), Service of Anesthesia and Reanimation, 1992-1994.  
Doctor of General Medicine, National Health System, 1990-1992.

## Main Publications

- Palumbo P, Massimi F, Biondi A, Cirocchi R, De Luca GM, Giraudo G, Intini SG, Monzani R, Sozio G, Usai S, et SICADS Board. **Recommendation for outpatient activity in COVID-19 pandemic.** *Open medicine* 2021;16:1696-1704.
- Bazzurini L, Manfredi GF, Tomas Roldan E, Peiretti M, Basso S, Preti E, Garbi A, Franchi D, Zanagnolo V, Ceppi L, Landoni F. **Same-day discharge for laparoscopic treatment of adnexal disease: management and acceptance.** *Minimally Invasive Therapy & Allied Technologies* (2020 sep 12;1-9).
- R. Monzani, G.F. Manfredi. **Day Surgery, Manuale pratico anestesilogico.** EDRA 2017.
- Ballardini B, Cavalli M, Manfredi GF, Sangalli C, Galimberti V, Intra M, Rossi EMC, Seco J, Campanelli G, Veronesi P. **Surgical Treatment Of Breast Lesions At A Day Centre: Experience Of The European Institute Of Oncology.** *The Breast* 27 (2016):169-174.
- G F Manfredi, F De Cesaris, E Tomas Roldan. **Post ambulatory surgery headache in patients affected from primary headaches: a comparison with the general population.** *The Journal of Headache and Pain* 2015, 16(Suppl 1):A123.
- G.F. Manfredi. **Elementi di base in Anestesia**, chapter of book: *Rietjens M, Urban C.A., Chirurgia della mammella.* Piccin Editore 2009.
- Leo F, Tullii M, Della Grazia L, Attanasio A, Tosoni A, Manfredi G, Venturino M, Spaggiari L. **What happens after pneumonectomy? A prospective study using the transpulmonary thermodilution method.** *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2008 Jan;135(1):210-1.

- Veronesi U, Paganelli G, Viale G, Luini A, Zurrada S, Galimberti V, Intra M, Veronesi P, Maisonneuve P, Gatti G, Mazzarol G, De Cicco C, Manfredi G, Fernández JR. **Sentinel-lymph-node biopsy as a staging procedure in breast cancer: update of a randomised controlled study.** *Lancet Oncol.* 2006 Dec;7(12):983-90.
- G.F. Manfredi. **Fundamentos de Anestesia**, chapter of book: *Rietjens M, Urban C.A, "Cirurgia da Mama: oncologica, estetica e reconstrutiva". Ed. Revinter, (Rio De Janeiro, 2006).*
- G. Susini, G.F. Manfredi. **Principi di Anestesia**, chapter of book: Sabiston "Trattato di Chirurgia Generale" ed. italiana, Delfino Editore 2003.
- M. Soncini, G.F. Manfredi, A. Redaelli, A. Attanasio, A. Tosoni, M. Venturino, G. Susini. **A computerized method to measure systolic pressure variation (SPV) in mechanically ventilated patients.** *Journal of Clinical Monitoring and Computing* 17: 141-146, 2002.
- G Susini, A. Tosoni, M. Tullii, G.F. Manfredi, R. Panzeri, E. Villa, A Attanasio. **Intrathoracic blood volume as a reliable cardiac preload indicator in mechanically ventilated PTS with PEEP.** *British Journal of Anaesthesia* 1998, vol. 80 - suppl. 1:58.
- Pavesi M., Ranucci M., Bertucci C., Mazza E., Erimia C., Manfredi G.F., Portolan M., Cirri S. e Conti D. **Prophylactic Enoximone treatment during cardiopulmonary bypass: an Echo study of ventricular function after myocardial revascularization.** *Minerva Anestesiologica*, vol. 60, suppl. 2, N.9, Sett. 1994.
- B. Amantea, C. Columbro, G. Manfredi, G. Mungo, A. Gallo. **L'anestesia ambulatoriale alla luce dei nuovi farmaci.** Chapter of book: *Aggiornamenti in anestesia, rianimazione, terapia intensiva e iperbarica. Editoriale Bios, 1989.*

## Congresses

- **Chirurgia Ambulatoriale complessa: Il ciclo breve che verrà. Criteri di inclusione/esclusione e assessment.** 76° Congresso Nazionale SIAARTI-ICARE 2022. Milano 28-30 ottobre 2022.
- **La selezione del paziente in epoca post-COVID.** Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane - XXV Congresso Nazionale SICADS. Roma 9-12 ottobre 2022.
- **Strategie e tecniche anestesiolgiche per la chirurgia a ciclo breve: l'anestesista contro tutti?** ICARE – 74° Congresso Nazionale SIAARTI. Virtual 9-25 ottobre 2020.
- **Day surgery nell'anziano: Casi clinici. BPCO e Apnee.** Chirurgia Insieme: Congresso Congiunto delle Società Specialistiche Chirurgiche Italiane. Genova 27-28 giugno 2019.
- **Dolore: no grazie! La Rivoluzione della Chirurgia a Ricovero Breve: Ritorno al futuro. Modello Day Surgery: dalla Chirurgia Orizzontale alla Chirurgia Verticale.** 13° Forum Risk Management in Sanità. Firenze 27-30 novembre 2018.
- **Dolore: no grazie! Modello Day Surgery: dalla Chirurgia Orizzontale alla Chirurgia Verticale.** 13° Forum Risk Management in Sanità. Florence 27-3 November 2018.
- **Realtà emergenti in Day surgery: La videolaparoscopia ginecologica.** 72° Congresso nazionale SIAARTI. Palermo 10 -13 October 2018.
- **Quale anestesia in chirurgia senologica?** XXII Congresso nazionale SISADS. Rimini 13 – 15 December 2017.
- **Chirurgia urologica endoscopica: TURV.** Sessione Day Surgery: Percorsi clinici. XXIII Congresso Nazionale ESRA Italian Chapter, Rozzano 16-18 November 2017.
- **L'importanza di un'adeguata preospedalizzazione.** Sessione: Day Surgery, se la conosci la implementi. 71° Congresso Nazionale SIAARTI, Rimini 18-21 October 2017.
- **Assessment Anestesiologico e Counselling.** Sessione "Oltre il confine: La Day Surgery e i nuovi protocolli clinici/organizzativi". 70° Congresso Nazionale SIAARTI. Neapolis 26-29 October 2016.
- **La Day Surgery in Italia: Fattori Critici di Successo. L'esperienza dello IEO.** *Valore e Misurazione della Performance. La Day Surgery in Italia.* SDA Bocconi, Milan 11 April 2016.
- **Chirurgia oncologica della mammella.** Sessione "Gli interventi di confine: cosa cambia nella chirurgia a degenza breve (tips and tricks)". ACOI - Congresso Nazionale Chirurgie. *Il Chirurgo Per L'uomo: La Mente, Le Mani, Il Cuore*, Genova, 24 - 26 June 2015.
- **Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) e ridefinizione dei percorsi chirurgici: Responsabilità dell'anestesista.** 68° Congresso Nazionale SIAARTI, Venice (Italy), 22-25 October 2014.
- **La Dimissione dal Bambino al Grande anziano.** Sessione Nuove Raccomandazioni in Day Surgery. 66° Congresso Nazionale SIAARTI, Neapolis (Italy), 24-27 October 2012.
- **Assessment del paziente candidato a Day Surgery.** Sessione Day Surgery in Oncologia. XXIII Congresso Nazionale SICO, Milan (Italy), 10-12 June 2010.
- **Tecniche di Sedazione.** Sessione Organizzazione della Day Surgery in Chirurgia Plastica. XV Congresso Nazionale SICADS, Milan (Italy), 22-24 April 2010.
- **Gestione del Dolore nel paziente in Day Surgery.** Sessione Urologia. XV Congresso Nazionale SICADS, Milan (Italy) 22-24 April 2010.
- **Day Surgery in Oncologia.** University of Insubria, Varese. *La Day Surgery in Italia: Attualità, Novità e Prospettive future.* Varese (Italy), 14 November 2009.

## Awards and other Recognitions

- Chiesa F., Bruschini R., Zurlo V., Giugliano G., Ansarin M., Tradati N., Grosso E., Piredda A., Tullii M., Manfredi G. et al. **Progetto Virgilio. In cammino attraverso la malattia insieme al paziente.** *Progetto 1° Classificato IEO Quality Award 2007.*
- G. F. Manfredi, P. Zilioli, S. Andalò, M. Schiappelli, A. M. Buonfino, A. Lorusso, M. Lakshmi Dispenza. **Tracking del percorso - Day Surgery: eD@ys.** *Progetto finalista IEO Quality Award 2011.*

- G. F. Manfredi, A.M. Buonfino, E.Sari, P. Capodivento, J.A. Pavic, A. Piredda, M. Lakshmi Dispensa. **Misura dell'outcome in Day Surgery: recall e indicatori di qualità. L'esperienza del primo anno del Centro Day Surgery IEO.** *Progetto finalista IEO Quality Award 2011.*
- G. F. Manfredi, L. Bazzurini, M. Sideri, D. Franchi, P. Capodivento, M. Comensoli, L. Tadini, E. Preti. **"Certe notti... no. Videolaparoscopie ginecologiche in Day Surgery: gli operatori e le pazienti".** *Progetto 3° Classificato IEO Quality Award 2014.*