

## CURRICULUM VITAE DOTT.SSA LUCIA MIRABELLA

NATA AD ACCADIA (FG) IL 31/10/1975  
RESIDENTE FOGGIA, VIA G. CALVANESE 45.  
TEL. 3407712211  
CF: MRBLCU75R71A015T  
e-mail: [lucia.mirabella@unifg.it](mailto:lucia.mirabella@unifg.it)

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

Io sottoscritta Mirabella Lucia, nata ad Accadia (Fg) il 31/10/1975 e residente Foggia in via G. Calvanese 45, consapevole delle sanzioni penali previste dall' art. 76 del T.U. della normativa sulla documentazione amministrativa di cui artt. 46 e 47 del D.P.R.445/2000 e dell'art 15 della L n°183/2011 e della decadenza dei benefici prevista dall' art.75 dello stesso T.U. in caso di dichiarazioni false o mendaci, sotto la mia responsabilità

### DICHIARO

Di essere in possesso dei titoli, delle pubblicazioni e dei documenti sotto elencati.

### **CURRICULUM STUDIORUM**

- **Maturità scientifica** nel 1994 con voto 58/60 presso il Liceo Scientifico G. Marconi di Accadia (Fg)
- **Laurea in Medicina e Chirurgia** il 12/10/2001 presso l'Università degli studi di Foggia con voto 110/110 discutendo la tesi dal titolo “ *Fentanyl vs Remifentanyl nell'analgesia intra e postoperatoria: Studio sperimentale*”
- **Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo-** Università di Foggia, Sessione I/2002
- **Iscrizione all'Albo dei Medici della Provincia di Foggia**, 11/07/2002 n° matricola 5596
- **Diploma di specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione** il 11/11/2005 presso l'Università degli studi di Foggia con voto 50/50 e lode discutendo la tesi dal titolo “*Proportional Assist Ventilation improve sleep quality in the Intensive Care Unit*”
- **Dottorato di Ricerca** in “Scienze mediche, cliniche e sperimentali” XXIII ciclo presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Foggia, Dipartimento di Scienze Mediche e del Lavoro discutendo la tesi dal titolo “ *Ruolo di diversi anestetici sulla bioenergetica mitocondriale in un modello animale da I/R epatico*”. 27 Aprile 2012
- **Titolo di Cultore della Materia nella disciplina di Anestesia e Rianimazione** per i CDLS Medicina e Chirurgia, Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, CDL in Infermieristica e Ostetricia, seduta del Consiglio di Facoltà del 12/02/2009.
- **Master di II Livello** in Emostasi e Trombosi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Foggia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, tesi dal titolo “La gestione

dell'emorragia massiva nel trauma: *"La goal-directed therapy basata sul monitoraggio delle caratteristiche visco-elastiche del coagulo"* 24/01/2014

- **Ricercatore in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Foggia dal 1/11/2011**
- **Professore Associato in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Foggia dal 1/07/2019**

### **ATTIVITÀ DI RICERCA**

**2002-2003** Responsabile del progetto Giovani Ricercatori :*"Risposta da stress in pz sottoposti ad anestesia generale per chirurgia toracica con procedure minivasiva vs toracotomia muscles sparing: profilo delle citochine nel liquido di lavaggio bronchiale ottenuto con tecnica mini-BAL e nel siero"* finanziato dall'Università degli Studi di Foggia.

**2003-2004** Componente del Progetto Giovani Ricercatori: *"Valutazione della risposta neuormonale allo stress chirurgico. Confronto degli effetti di Fentanil e Remifentanil sulle citochine plasmatiche"* finanziato dall'Università degli Studi di Foggia.

**Dal 01/03/2004 al 31/07/2005** Stage di ricerca con il prof. Ranieri svolta presso l' Ospedale S.G. Battista (Molinette), Università degli Studi di Torino, con particolare riguardo alle problematiche della Ventilazione Meccanica nei pazienti di Terapia Intensiva. Nel corso dello stage clinico esperienza maturata nell'ambito delle metodiche di ventilazione meccanica e assistita, delle tecniche di svezzamento, delle dissincronie paziente-ventilatore. Inoltre nel corso dello stage si è occupata anche delle problematiche dei disturbi del sonno nei pazienti con ARDS e delle alterazioni della polisonnografia in corso di ventilazione assistita quale PAV o PSV.

**Settembre 2006 Vincitrice dell'Assegno di Ricerca in Anestesiologia** presso l'Università degli Studi di Foggia dal titolo *"Valutazione dell'attivazione genica nell'ARDS e ruolo delle strategie ventilatorie"*, tutor Prof.ssa Gilda Cinnella.

**Dal 01/11/2006 al 01/11/2007** Research Fellowship con il prof. Slutsky svolta presso il St. Michael's Hospital, Università degli Studi di Toronto, Canada, con partecipazione allo sviluppo del progetto NAVA (Neurally Adjusted Ventilation Assist) e sue applicazioni cliniche. Nell'ambito della fellowship esperienza maturata in ricerca di laboratorio su modelli di ARDS indotti su animali di piccolo e medio taglio e applicazione di metodiche sperimentali di ventilazione assistita. Inoltre esperienza maturata nell'ambito della ricerca clinica sulle applicazioni delle nuove metodiche di ventilazione assistita su pazienti ventilati cronicamente a domicilio, su neonati prematuri e su pazienti ricoverati in terapia intensiva.

**Dal 2007 ad oggi** partecipa attivamente all'attività di ricerca della Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione dell'Università di Foggia con particolare riguardo alla  
Meccanica respiratoria:

- effetti di nuove metodiche di ventilazione polmonare assistita sulle interazioni paziente-ventilatore, sulle asincronie, sul processo di svezzamento e sull'attività diaframmatica e sulla qualità del sonno in terapia Intensiva (NAVA, PSV e PAV)
- Ventilazione protettiva in Sala operatoria
- Effetti delle Manovre di reclutamento in Chirurgia Toracica, In chirurgia Laparoscopica ed in Terapia Intensiva

Monitoraggio emodinamico:

- Monitoraggio emodinamico invasivo e seminvasivo e ottimizzazione dello stato volemico dei pazienti tramite l'utilizzo degli indici emodinamici dinamici;

- Tecniche di monitoraggio non Invasivo in Partoanalgesia e nel taglio cesareo

Iperfibrinolisi ed alterazioni della coagulazione nel trauma severo con emorragia, monitoraggio e protocolli di correzione con la metodica point of care, iperfibrinolisi ed alterazioni della coagulazione nelle emorragie peripartum, studio dei marcatori precoci.

Alterazioni della coagulazione nel neonato, monitoraggio e diagnosi con tromboelastografia

Analgo-sedazione in Terapia intensiva e tecniche di monitoraggio della profondità dell'anestesia in sala operatoria e negli ambienti inusuali;

Ischemia/Riperfusione: utilizzo di modelli animali di I/R epatica nello studio del danno indotto da I/R. Studio delle principali pathway redox sensibili attivate in corso di I/R; Valutazione della produzione dei perossidi mitocondriali e degli addotti proteici MDA ed HNE in corso di I/R.

In collaborazione con la Medicina interna (MED/09)

Studio di markers genetici, infiammatori e dello stress ossidativo nell'esalato condensato e nell'espettorato indotto nell'ARDS in collaborazione con la Pneumologia (MED/10)

**1/06/2016- 31/07/2016** Programma Erasmus Plus presso Università di Dresda, Germania con il Prof. M. Gama de Abreu, con partecipazione all'attività di ricerca del Pulmonary Engineering Group riguardo la ventilazione protettiva in Sala Operatoria ed in Terapia Intensiva, meccanismi di danno, mediatori biologici e strategie di protezione dal danno.

**2008- 2011** Bando Futuro in Ricerca del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), partecipazione al progetto dal titolo: Cross-talk tra modulazione del metabolismo lipidico mediante controllo trascrizionale di LXR e funzione mitocondriale: impatto sulla patogenesi delle epatopatie steatosiche. Codice progetto: RBFR08AYSQ\_001.

**2012** Reclutatore locale allo studio multicentrico della ESA (Società Europea di Anestesia) "Pain out study" sul monitoraggio e trattamento del dolore postoperatorio.

**2013** Coordinatore locale dello studio multicentrico FENICE TRIAL della ESICM (European Society of Intensive Care Medicine) per il monitoraggio emodinamico della fluid responsiveness.

**2013-2014** Coordinatore locale studio multicentrico internazionale dal titolo "Comparison between MostCare and Echo-Doppler for cardiac output measurement: an observational study" Responsabile scientifico S. Scolletta.

**2014** Local investigator studio multicentrico internazionale dell'European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) LUNG-SAFE: LARGE OBSERVATIONAL STUDY TO UNDERSTAND THE GLOBAL IMPACT OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY FAILURE, responsabile J. Laffey.

**2014** Coordinatore locale studio multicentrico della Società Italiana di Anestesia, Analgesia rianimazione e terapia intensiva (SIAARTI) PPC Complicanze postoperatorie polmonari in chirurgia addominale maggiore: studio prospettico osservazionale multicentrico.

**2015** Local investigator Bando "Aiuti a Sostegno Cluster Tecnologici Regionali" progetto ATS Pre.C.I.O.U.S, PREdictive Computer aided scOring sUpport System" sistema per l'ottimizzazione delle procedure e dei percorsi assistenziali nella pratica clinica ospedaliera codice progetto I4W9R64.

**2014-2015** Local investigator studio multicentrico internazionale della European Society of Anesthesiology (ESA) POPULAR POstanaesthesia PULmonary complications After use of muscle Relaxants in Europe, A European prospective multicentre observational study.

**2015- a tutt'oggi** Coordinatore locale studio multicentrico internazionale OWED Prediction of Outcome of Weaning from mechanical ventilation using the Electrical activity of the Diaphragm. The OWED study. Responsabile scientifico L. Brochard

**2015- a tutt'oggi** Coordinatore locale progetto CReACTIVE (Collaborative REsearch on ACute Traumatic brain Injury in intensive care medicine in Europe) del Gruppo Italiano per la sorveglianza degli interventi in Terapia Intensiva(GIVITI)

**2015** Bando PRIN del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), partecipazione al progetto dal titolo: Early diagnosis and identification of new therapeutic targets in acute kidney injury by RNA sequencing of plasma extracellular vesicles.

**2017-a tutt'oggi** Local investigator studio multicentrico internazionale WEAN SAFE (Worldwide Assessment of Separation of pAtients From ventilatory assistance) dell 'European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). Responsabili scientifici: G. Bellani, J. Laffey

### ***ATTIVITA' DIDATTICA***

- 2007-2008 insegnamenti di Primo soccorso CFU 1 numero di ore 10 ssd MED/41 CDL  
Fisioterapia Foggia
- 2008-2009 insegnamenti di Primo soccorso CFU 1 numero di ore 10 ssd MED/41 CDL  
Fisioterapia Foggia
- 2009-2010 insegnamenti di Primo soccorso CFU 1 numero di ore 10 ssd MED/41 CDL  
Fisioterapia Foggia
- 2009-2010 insegnamento di Anestesiologia CFU1 numero di ore10 ssd MED/41 CDL  
Spec in Scienze Infermieristiche ed ostetricia Foggia
- 2010-2011 insegnamenti di Primo soccorso CFU 1 numero di ore 10 ssd MED/41 CDL  
Fisioterapia Foggia
- 2010-2011 insegnamento di Anestesiologia CFU1 numero di ore10 ssd MED/41 CDL  
Spec in Scienze Infermieristiche ed ostetricia Foggia
- 2011-2012 insegnamento di Terapia intensiva CFU1 numero di ore12 ssd MED/41 CDL  
Infermieristica Foggia
- 2011-2012 insegnamento di Terapia del dolore CFU1 numero di ore 12 ssd MED/41  
CDL Infermieristica San Giovanni Rotondo (Fg)
- 2011-2012 insegnamento di Elementi di primo soccorso e rianimazione CFU 2 numero  
di ore 20 ssd MED/41 CDL Scienze Motorie Foggia
- 2012-2013 insegnamento di Anestesiologia CFU 1 numero di ore 12 ssd MED/41 CDL  
Ostetricia Foggia
- 2012-2013 insegnamento di Anestesiologia CFU1 numero di ore 12 ssd MED/41  
CDL Infermieristica FG

- 2012-2013 insegnamento di Anestesiologia CFU1 numero di ore 10 ssd MED/41 CDL Fisioterapia
- 2012-2013 insegnamento di Elementi di primo soccorso e rianimazione CFU 2 numero di ore 20 ssd MED/41 CDL Scienze Motorie Foggia
- 2013-2014 insegnamento di Anestesiologia CFU1 numero di ore 10 ssd MED/41 CDL Fisioterapia
- 2013-2014 insegnamento di ANESTESIOLOGIA CFU 1 numero di ore 12 ssd MED/41 CDL Infermieristica San Severo (Fg)
- 2013-2014 insegnamento di Anestesiologia CFU 1 numero di ore 12 ssd MED/41 CDL Ostetricia Foggia
- 2013-2014 insegnamento di Elementi di primo soccorso e rianimazione CFU 2 numero di ore 20 ssd MED/41 CDL Scienze Motorie Foggia
- 2014-2015 insegnamento di Anestesiologia CFU1 numero di ore 10 ssd MED/41 CDL Fisioterapia Foggia
- 2014-2015 insegnamento di Anestesiologia CFU 1 numero di ore 12 ssd MED/41 CDL Infermieristica San Severo (Fg)
- 2014-2015 insegnamento di Anestesiologia CFU 1 numero di ore 12 ssd MED/41 CDL Ostetricia Foggia
- 2014-2015 insegnamento di Elementi di primo soccorso e rianimazione CFU 2 numero di ore 20 ssd MED/41 CDL SCIENZE MOTORIE Foggia
- 2015-2016 insegnamento di Anestesiologia CFU1 numero di ore 10 ssd MED/41 CDL Fisioterapia Foggia
- 2015-2016 insegnamento di Anestesiologia CFU 1 numero di ore 12 ssd MED/41 CDL Infermieristica San Severo (Fg)
- 2015-2016 insegnamento di Anestesiologia CFU1 numero di ore 12 ssd MED/41 CDL Ostetricia Foggia
- 2015-2016 insegnamento di Terapia Intensiva CFU1 numero di ore 12 ssd MED/41 CDL Ostetricia Foggia
- 2015-2016 insegnamento di Elementi di primo soccorso e rianimazione CFU 2 numero di ore 20 ssd MED/41 CDL Scienze Motorie Foggia
- 2016-2017 insegnamento di Anestesiologia CFU 1 numero di ore 12 ssd MED/41 CDL Infermieristica San Severo (Fg)
- 2016-2017 insegnamento di Anestesiologia CFU1 numero di ore 10 ssd MED/41 CDL Fisioterapia

- 2016-2017 insegnamento di Anestesiologia e trattamento dell'emergenza CFU 6 numero di ore 72 ssd MED/41 CDL Odontoiatria e protesi dentaria Foggia
- 2017-2018 insegnamento di Anestesiologia CFU 1 numero di ore 12 ssd MED/41 CDL Infermieristica San Severo (Fg)
- 2017-2018 insegnamenti di Anestesiologia, rianimazione e terapia del dolore CFU 3 numero di ore 30 ssd MED/41 CDL Medicina e Chirurgia Foggia
- 2017-2018 insegnamento di Anestesiologia CFU1 numero di ore 10 ssd MED/41 CDL Fisioterapia
- 2017-2018 insegnamento di Anestesiologia e trattamento dell'emergenza CFU 6 numero di ore 72 ssd MED/41 CDL Odontoiatria e protesi dentaria Foggia
- 2008-2009 Docente al Master di II livello in Emergenze dell'Università degli Studi di Foggia
- 2006 a tutt'oggi Docente della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli studi di Foggia
- 2015 Docente al Master di II livello Emostasi e Trombosi dell'Università degli Studi di Foggia, modulo gestione delle emorragie traumatiche.
- 2015 Docente al Master di II livello in Emergenze dell'Università degli Studi di Foggia, moduli terapia fluidica e gestione delle emorragie.
- 2015 a tutt'oggi Docente incaricato di BLS/D per il Corso di Assistente alla poltrona, CdL Odontoiatria, Università di Foggia
- 2016-2018 Docente al Master di I livello di Urgenza e di area critica dell'Università di Foggia, moduli trauma cranico, protocolli di gestione emorragia severa, metodiche point of care.
- 2016-2018 Docente al Master di II livello in Chirurgia orale dell'Università di Foggia
- Dal 2014 Docente della Scuola di specializzazione in Medicina Interna dell'Università degli Studi di Foggia
- Dal 2017 Docente della Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dell'Università degli Studi Foggia
- Dal 2014 Docente del Tronco Comune delle Scuole di Specializzazione in Anestesiologia, radiologia e Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università degli Studi di Foggia, moduli insufficienza respiratoria acuta, ventilazione non invasiva, edema polmonare acuto, embolia polmonare.
- Dal 1/02/2013 a tutt'oggi Rappresentante del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Foggia per l'Orientamento e Tutoraggio con

partecipazione attiva alle attività di promozione dei prodotti e servizi dell'Università, compresi organizzazione degli Open Day e dei Progetti alternanza scuola lavoro.

- Dal 2008 a tutt'oggi svolgimento di attività integrativa e di servizio agli studenti ed agli Specializzandi in Anestesia e Rianimazione dell'Università di Foggia, e degli studenti ERASMUS.
- 2018 Abilitazione come istruttore di simulazione avanzata ad alta fedeltà - Simulation Master Class- level 1 e 2, con attività di tutoraggio a studenti delle scuole superiori, studenti dei CDL di Medicina, Infermieristica Università di Foggia, specializzandi della scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università di Foggia.

### ***ATTIVITA' ASSISTENZIALE***

- **Da gennaio 2000- Ottobre 2001, Interno** presso il Reparto di Anestesia e Rianimazione dell'Università di Foggia
- **Da Novembre 2001 a novembre 2005** attività clinica svolta nell'ambito della scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione le Chirurgie Generali Universitarie, la S.C. di Urologia Universitaria, le UU. OO. di Chirurgia Pediatrica, le UU. OO. di Ostetricia e Ginecologia, di Neurochirurgia, di Chirurgia Plastica, La S.C. di Oculistica, la Clinica ORL, la Clinica Ortopedica Universitaria, la S.C. di Radiologia Ospedaliera e Universitaria dell'Azienda Ospedaliero-universitaria OORR di Foggia.

- **Dal 01/03/2004 al 31/07/2005 stage clinico** svolta presso la Terapia Intensiva dell'Ospedale S. Giovanni Battista di Torino "Ospedale Molinette", Università di Torino. Accanto all'attività clinica di routine si è occupata delle problematiche di gestione dei pazienti con ARDS, alle dissincronie paziente ventilatore, alle tecniche di ventilazione assistita ed alle tecniche di svezzamento, alla corretta applicazione delle manovre di reclutamento ed alla applicazione della PEEP.

Inoltre attività clinica in collaborazione con la Neuroranimazione dell'Ospedale S. Giovanni Battista di Torino "Ospedale Molinette", Università di Torino, con particolare riguardo alle problematiche dei pz con Sanguinamenti cranici spontanei e alle tecniche sperimentali di micro dialisi cerebrale.

- **Dal 16/01/2006 al 31/08/2006 Dirigente Medico a tempo determinato** presso l'Azienda mista Ospedaliero Universitaria "OORR" Foggia.
- **Dal 1/09/2006 al 31/10/2012 Dirigente Medico a tempo indeterminato** presso l'Azienda mista Ospedaliero Universitaria "OORR" Foggia.

- **Da Novembre 2007 a dicembre 2008 attività di Consulenza** come Anestesista-Rianimatore presso il 118 dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria OORR di Foggia.
- **Dal 2009 al 2011 attività di Consulenza** come Anestesista-Rianimatore presso gli Ospedali di Melfi (Potenza), Lucera (Foggia).
- **Dal 1/11/2012 Ricercatore in Anestesia dell'Università degli Studi di Foggia** in regime di convenzione presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria OORR- Ospedali Riuniti di Foggia
- **Dal 31 luglio 2018 Incarico di Alta Professionalità ALFA 1 in Terapia intensiva Postoperatoria** dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" Foggia, Dipartimento di Emergenza Urgenza, Delibera n° 571.

## PUBBLICAZIONI

1. Bosma Karen, Ferreyra Gabriela, Ambrogio Cristina, Pasero Daniela, **Mirabella Lucia**, Braghiroli Alberto, Appendini Lorenzo, Mascia Luciana, Ranieri V Marco. Patient-ventilator interaction and sleep in mechanically ventilated patients: Pressure support versus proportional assist ventilation . Crit Care Med 2007 Apr, 35(4) 1048-1054.
2. Cinnella G., Grasso S., Natale C., Sollitto F., Cacciapaglia M., Angiolillo M., Pavone G., **Mirabella L.**, Dambrosio M. Physiological effects of a lung-recruiting strategy applied during one-lung ventilation. Acta Anaesth Scandinavica 2008 July; 52 (6): 766-775
3. Cacciapaglia M, **Mirabella L**, D'Ambrosio A, Natale C, Lotito A, Cinnella G, Dambrosio M. Anestesia loco-regionale e outcome perioperatorio. Foggia Medicina 2008, Dicembre Anno II (1): 57-61
4. Beck J, Reilly M, Grasselli G, **Mirabella L**, Slutsky AS, Dunn MS, Sinderby C. Patient-ventilator Interaction during Neurally Adjusted Ventilatory Assist in Very Low Birth Weight Infants. Pediatric Research 2009 June; 65(6): 663-668
5. Cormio L, De Siati M, Lorusso F, Selvaggio O, **Mirabella L**, Sanguedolce F, Carrieri G. Oral L-citrulline supplementation improves erection hardness in men with mild erectile dysfunction. Urology 2011 Jan;77(1):119-22
6. Grasselli G, Beck J, **Mirabella L**, Pesenti A, Slutsky AS, Sinderby C. Assessment of patient-ventilator breath contribution during neurally adjusted ventilatory assist. Intensive Care Med 2012; 38(7): 1224-32
7. Cinnella G, Grasso S, Spadaro S, Rauseo M, **Mirabella L**, Salatto P, Capraris AD, Nappi L, Greco P, Dambrosio M. Effects of Recruitment Maneuver and Positive End-expiratory



- Pressure on Respiratory Mechanics and Transpulmonary Pressure during Laparoscopic Surgery. *Anesthesiology*. 2013 Jan;118(1):114-122
8. Cacciapaglia M., Cinnella G., Schiraldi R., Cormio L., Vetuschi P., Cotoia A., **Mirabella L.**, Dambrosio M.(2012). Combined Sequential Spinal Epidural Anesthesia: A Prospective Study. *JOURNAL OF ANESTHESIA & CLINICAL RESEARCH*, vol. 3, p. 2-4, ISSN: 2155-6148, doi:10.417/2155-6148:1000232Progr. 63559
  9. Gambatesa M, D'Ambrosio A, D'Antini D, **Mirabella L**, De Capraris A, Iuso S, Bellomo A, Macchiarola A, Dambrosio M, Cinnella G. Counseling, quality of life, and acute postoperative pain in elderly patients with hip fracture.*J Multidiscip Healthc*. 2013 Sep 16;6:335-46. doi: 10.2147/JMDH.S48240. eCollection 2013
  10. D'Ambrosio A, Spadaro S, **Mirabella L**, Natale C, Cotoia A, De Capraris A, Menga R, Salatto P, Malvasi A, Brizzi A, Tinelli A, Dambrosio M, Cinnella G.The anaesthetic and recovery profile of two concentrations (0.25% and 0.50%), of intrathecal isobaric Levobupivacaine for combined spinal-epidural (CSE) anaesthesia in patients undergoing modified Stark method caesarean delivery: a double blinded randomized trial. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Dec;17(23):3229-36
  11. **Mirabella L**, Grasselli G, Haitzma JJ, Zhang H, Slutsky AS, Sinderby C, Beck J.Lung injury during non-invasive synchronized assist versus volume control in rabbits. *Crit Care*. 2014 Jan 23;18(1):R22.
  12. Fanelli V, **Mirabella L**, Italiano S, Dambrosio M, Ranieri VM. Sleep Promoting Strategies. In *Textbook of post-ICU Medicine The Legacy of Critical Care* ISBN:978-0-19-965346-1
  13. Cinnella G, Grasso S, Raimondo P, D'Antini D, **Mirabella L**, Rauseo M, Dambrosio M. Physiological Effects of the Open Lung Approach in Patients with Early, Mild, Diffuse Acute Respiratory Distress Syndrome: An Electrical Impedance Tomography Study. *Anesthesiology*. 2015 Nov;123(5):1113-21. doi: 10.1097/ALN.0000000000000862
  14. Di Mussi R, Spadaro S, **Mirabella L**, Volta CA, Serio G, Staffieri F, Dambrosio M, Cinnella G, Bruno F, Grasso S. Impact of prolonged assisted ventilation on diaphragmatic efficiency: NAVA versus PSV.*Crit Care*. 2016 Jan 5;20(1):1. doi: 10.1186/s13054-015-1178-0.
  15. Bellani G, Laffey JG, Pham T, Fan E, Brochard L, Esteban A, Gattinoni L, van Haren F, Larsson A, McAuley DF, Ranieri M, Rubenfeld G, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; **LUNG SAFE Investigators.**; ESICM Trials Group. Epidemiology, Patterns of Care, and Mortality for Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome in Intensive Care Units in 50 Countries. *JAMA*. 2016 Feb 23;315(8):788-800. doi: 10.1001/jama.2016.0291. Erratum in: *JAMA*. 2016 Jul 19;316(3):350. PMID:26903337

16. Bellanti F, **Mirabella L**, Mitarotonda D, Blonda M, Tamborra R, Cinnella G, Fersini A, Ambrosi A, Dambrosio M, Vendemiale G, Serviddio G. Propofol but not sevoflurane prevents mitochondrial dysfunction and oxidative stress by limiting HIF-1 $\alpha$  activation in hepatic ischemia/reperfusion injury. *Free Radic Biol Med*. 2016 Jul;96:323-33. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2016.05.002.PMID:27154980
17. Scolletta S, Franchi F, Romagnoli S, Carlà R, Donati A, Fabbri LP, Forfori F, Alonso-Iñigo JM, Laviola S, Mangani V, Maj G, Martinelli G, **Mirabella L**, Morelli A, Persona P, Payen D; Pulse wave analysis Cardiac Output validation (PulseCOval) Group. Comparison Between Doppler-Echocardiography and Uncalibrated Pulse Contour Method for Cardiac Output Measurement: A Multicenter Observational Study. *Crit Care Med*. 2016 Jul;44(7):1370-9. doi: 10.1097/CCM.0000000000001663.PMID:27097293
18. Lepore A, D'Antini D, Raimondo P, **Mirabella L**, Pennisi L, Carrillo G, Cotoia A, Dambrosio M, Cinnella G Acute abdomen as a consequence of an unusual suicide attempt: intra-abdominal injection of sulfuric acid.. *Int Med Case Rep J*. 2016 Nov 4;9:353-356. eCollection 2016.
19. Neto AS, Barbas CSV, Simonis FD, Artigas-Raventós A, Canet J, Determann RM, Anstey J, Hedenstierna G, Hemmes SNT, Hermans G, Hiesmayr M, Hollmann MW, Jaber S, Martin-Loeches I, Mills GH, Pearse RM, Putensen C, Schmid W, Severgnini P, Smith R, Treschan TA, Tschernko EM, Melo MFV, Wrigge H, de Abreu MG, Pelosi P, Schultz MJ; PRoVENT; PROVE Network investigators Epidemiological characteristics, practice of ventilation, and clinical outcome in patients at risk of acute respiratory distress syndrome in intensive care units from 16 countries (**PRoVENT**): an international, multicentre, prospective study.. *Lancet Respir Med*. 2016 Nov;4(11):882-893. doi: 10.1016/S2213-2600(16)30305-8. Epub 2016 Oct 4.
20. Bellani G, Laffey JG, Pham T, Madotto F, Fan E, Brochard L, Esteban A, Gattinoni L, Bumbasirevic V, Piquilloud L, van Haren F, Larsson A, McAuley DF, Bauer PR, Arabi YM, Ranieri M, Antonelli M, Rubenfeld GD, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; LUNG SAFE Investigators; ESICM Trials Group Noninvasive Ventilation of Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome. Insights from the **LUNG SAFE** Study.. *Am J Respir Crit Care Med*. 2017 Jan 1;195(1):67-77. doi: 10.1164/rccm.201606-1306OC.
21. **Mirabella L**, Cotoia A, Colacicco G, Tullo L, Salatto P, Mollica G, Mariano K, Dambrosio M, Cinnella G. Reference values for coagulation assessment in full-term newborns. *Minerva Anesthesiol*. 2017 Apr;83(4):369-374. doi: 10.23736/S0375-9393.16.11375-6. Epub 2016 Nov 18.

22. **LAS VEGAS investigators** Epidemiology, practice of ventilation and outcome for patients at increased risk of postoperative pulmonary complications: LAS VEGAS - an observational study in 29 countries. *Eur J Anaesthesiol.* 2017 Aug;34(8):492-507. doi: 10.1097/EJA.0000000000000646.
23. D'Antini D, Rauseo M, Grasso S, **Mirabella L**, Camporota L, Cotoia A, Spadaro S, Fersini A, Petta R, Menga R, Sciusco A, Dambrosio M, Cinnella G. Physiological effects of the open lung approach during laparoscopic cholecystectomy: focus on driving pressure. *Minerva Anesthesiol.* 2018 Feb;84(2):159-167. doi: 10.23736/S0375-9393.17.12042-0. Epub 2017 Jul 5
24. Cotoia A, **Mirabella L**, Beck R, Matrella P, Assenzo V, Chazot T, Cinnella G, Liu N, Dambrosio M. Effects of closed-loop intravenous anesthesia guided by the Bispectral index in adult patients on emergence delirium. A randomized controlled study. *Minerva Anesthesiol.* 2017 Dec 13. doi: 10.23736/S0375-9393.17.11915-2. [Epub ahead of print]
25. D'Antini D, Huhle R, Herrmann J, Sulemanji DS, Oto J, Raimondo P, **Mirabella L**, Hemmes SNT, Schultz MJ, Pelosi P, Kaczka DW, Vidal Melo MF, Gama de Abreu M, Cinnella G; European Society of Anaesthesiology and the **PROtective VEntilation Network**. Respiratory System Mechanics During Low Versus High Positive End-Expiratory Pressure in Open Abdominal Surgery: A Substudy of PROVHILO Randomized Controlled Trial. *Anesth Analg.* 2018 Jan;126(1):143-149. doi: 10.1213/ANE.0000000000002192
26. Laffey JG, Bellani G, Pham T, Fan E, Madotto F, Bajwa EK, Brochard L, Clarkson K, Esteban A, Gattinoni L, van Haren F, Heunks LM, Kurahashi K, Laake JH, Larsson A, McAuley DF, McNamee L, Nin N, Qiu H, Ranieri M, Rubenfeld GD, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; **LUNG SAFE Investigators**; ESICM Trials Group. Correction to: Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study. *Intensive Care Med.* 2018 Jan;44(1):157-165. doi: 10.1007/s00134-017-4981-z.
27. Huhle R, D'Antini D, Herrmann J, Raimondo P, **Mirabella L**, Hemmes SNT, Schultz MJ, Pelosi P, Kaczka DW, Cinnella G, Gama de Abreu M. Intraoperative Analysis of Intraoperative Respiratory System Mechanics: Keep it Simple. *Anesth Analg.* 2018 Feb;126(2):725-726. doi: 10.1213/ANE.0000000000002556. No abstract available.
28. Cotoia A, **Mirabella L**, Altamura S, Villani R, Marchese F, Ferrara G, Mariano K, Livio T, Cinnella G. Circulating stem cells, HIF-1, and SDF-1 in septic abdominal surgical patients: randomized controlled study protocol. *Trials.* 2018 Mar 12;19(1):179. doi: 10.1186/s13063-018-2556-0. PMID:29530072

29. Madotto F, Pham T, Bellani G, Bos LD, Simonis FD, Fan E, Artigas A, Brochard L, Schultz MJ, Laffey JG; **LUNG SAFE Investigators** and the ESICM Trials Group. Resolved versus confirmed ARDS after 24 h: insights from the LUNG SAFE study. *Intensive Care Med.* 2018 May;44(5):564-577. doi: 10.1007/s00134-018-5152-6. Epub 2018 Apr 9
30. Cortegiani A, Madotto F, Gregoretti C, Bellani G, Laffey JG, Pham T, Van Haren F, Giarratano A, Antonelli M, Pesenti A, Grasselli G; **LUNG SAFE Investigators** and the ESICM Trials Group. Immunocompromised patients with acute respiratory distress syndrome: secondary analysis of the LUNG SAFE database. *Crit Care.* 2018 Jun 12;22(1):157. doi: 10.1186/s13054-018-2079-9
31. Abe T, Madotto F, Pham T, Nagata I, Uchida M, Tamiya N, Kurahashi K, Bellani G, Laffey JG; **LUNG-SAFE Investigators** and the ESICM Trials Group. Epidemiology and patterns of tracheostomy practice in patients with acute respiratory distress syndrome in ICUs across 50 countries. *Crit Care.* 2018 Aug 17;22(1):195. doi: 10.1186/s13054-018-2126-6
32. Pham T, Serpa Neto A, Pelosi P, Laffey JG, De Haro C, Lorente JA, Bellani G, Fan E, Brochard LJ, Pesenti A, Schultz MJ, Artigas A; **LUNG SAFE Investigators\*** and the European Society of Intensive Care Medicine Trials Group. Outcomes of Patients Presenting with Mild Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights from the **LUNG SAFE Study**. *Anesthesiology.* 2019 Feb;130(2):263-283. doi: 10.1097/ALN.0000000000002508. PMID: 30499850
33. Rauseo M, **Mirabella L**, Grasso S, Cotoia A, Spadaro S, D'Antini D, Valentino F, Tullo L, Loizzi D, Sollitto F, Cinnella G. Peep titration based on the open lung approach during one lung ventilation in thoracic surgery: a physiological study. *BMC Anesthesiol.* 2018 Oct 31;18(1):156. doi: 10.1186/s12871-018-0624-3. PMID: 30382819
34. van Haren F, Pham T, Brochard L, Bellani G, Laffey J, Dres M, Fan E, Goligher EC, Heunks L, Lynch J, Wrigge H, McAuley D; Large observational study to UNDERstand the Global impact of Severe Acute respiratory Failure (**LUNG SAFE**) **Investigators**. Spontaneous Breathing in Early Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights From the Large Observational Study to UNDERstand the Global Impact of Severe Acute Respiratory Failure Study. *Crit Care Med.* 2019 Feb;47(2):229-238. doi: 10.1097/CCM.0000000000003519. PMID: 30379668
35. Boyle AJ, Madotto F, Laffey JG, Bellani G, Pham T, Pesenti A, Thompson BT, O'Kane CM, Deane AM, McAuley DF; **LUNG SAFE Investigators**; ESICM Trials Group. Identifying associations between diabetes and acute respiratory distress syndrome in patients with acute hypoxemic respiratory failure: an analysis of the LUNG SAFE database. *Crit Care.* 2018 Oct 27;22(1):268. doi: 10.1186/s13054-018-2158-y. PMID: 30367670

36. Kirmeier E, Eriksson LI, Lewald H, Jonsson Fagerlund M, Hoeft A, Hollmann M, Meistelman C, Hunter JM, Ulm K, Blobner M; **POPULAR Contributors**. Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study. *Lancet Respir Med*. 2019 Feb;7(2):129-140. doi: 10.1016/S2213-2600(18)30294-7. Epub 2018 Sep 14. Erratum in: *Lancet Respir Med*. 2018 Nov 6; PMID: 30224322
37. Netti GS, Sangregorio F, Spadaccino F, Staffieri F, Crovace A, Infante B, Maiorano A, Godeas G, Castellano G, Di Palma AM, Prattichizzo C, Cotoia A, **Mirabella L**, Gesualdo L, Cinnella G, Stallone G, Ranieri E, Grandaliano G. LPS REMOVAL REDUCES CD80-MEDIATED ALBUMINURIA IN CRITICALLY ILL PATIENTS WITH GRAM-NEGATIVE SEPSIS. *Am J Physiol Renal Physiol*. 2019 Jan 23. doi: 10.1152/ajprenal.00491.2018. [Epub ahead of print
38. Cinnella G, Pavesi M, De Gasperi A, Ranucci M, **Mirabella L**. Clinical standards for patient blood management and perioperative hemostasis and coagulation management position paper of the Italian Society of Anesthesia, Analgesia, Resuscitation and Intensive Care (SIAARTI). *Minerva Anesthesiol*. 2019 Jun;85(6):635-664. doi: 10.23736/S0375-9393.19.12151-7. Epub 2019 Feb 13.
39. Cortegiani A, Gregoretti C, Neto AS, Hemmes SNT, Ball L, Canet J, Hiesmayr M, Hollmann MW, Mills GH, Melo MFV, Putensen C, Schmid W, Severgnini P, Wrigge H, Gama de Abreu M, Schultz MJ, Pelosi P; **LAS VEGAS Investigators, the PROVE Network**, and the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology. Association between night-time surgery and occurrence of intraoperative adverse events and postoperative pulmonary complications. *Br J Anaesth*. 2019 Mar;122(3):361-369. doi: 10.1016/j.bja.2018.10.063. Epub 2019 Feb 8
40. Protective ventilation with high versus low positive end-expiratory pressure during one-lung ventilation for thoracic surgery (PROTHOR): study protocol for a randomized controlled trial.
- 41.
42. Kiss T, Wittenstein J, Becker C, Birr K, Cinnella G, Cohen E, El Tahan MR, Falcão LF, Gregoretti C, Granell M, Hachenberg T, Hollmann MW, Jankovic R, Karzai W, Krassler J, Loop T, Licker MJ, Marczin N, Mills GH, Murrell MT, Neskovic V, Nisnevitch-Savarese Z, Pelosi P, Rossaint R, Schultz MJ, Serpa Neto A, Severgnini P, Szegedi L, Vegh T, Voyagis G, Zhong J, Gama de Abreu M, Senturk M; PROTHOR investigators; Research Workgroup PROtective VEntilation Network (PROVEnet) of the European Society of Anaesthesiology (ESA). *Trials*. 2019 Apr 11;20(1):213. doi: 10.1186/s13063-019-3208-8.

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI IN QUALITÀ DI RELATORE

- 03/03/2003-23/06/2003 Componente della Segreteria Organizzativa del I Corso di aggiornamento in Anestesia e Rianimazione svoltosi presso l'Università degli Studi di Foggia.
- 30/06/2003-10/07/2003 Componente della Segreteria Organizzativa del "I Corso di aggiornamento per Infermieri Professionali di Area Critica" svoltosi presso l'Università degli Studi di Foggia.
- 20/01/2004-25/02/2004 Componente della Segreteria Organizzativa del Corso di aggiornamento svoltosi presso l'Università degli Studi di Foggia "Monitoraggio emodinamico e meccanica respiratoria in terapia intensiva"
- Relatore sulla Six hours of Non-Invasive Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA) without PEEP in rabbit with Acute Lung Injury (ALI). ATS Congress, Toronto 2008
- Relatore al Corso Teorico-Pratico sull'uso degli oppiacei in Anestesia Bilanciata e nel trattamento del dolore peri-operatorio, Foggia 12 Maggio 2009
- Relatore sul Monitoraggio della sedazione In Terapia Intensiva, Gestione dell'analgesia-sedazione in Terapia Intensiva, Monopoli 26 Settembre 2009
- Relatore sulla NIV nello Scompenso cardiaco acuto al I° Meeting Sipontino di Anestesia, Rianimazione e Terapia del dolore, Manfredonia 21-22 Maggio 2010
- Relatore su invito sui Principi generali di Tossicologia al Corso di addestramento in Tossicologia clinica d'urgenza, Foggia Settembre 2010.
- Relatore su invito sulle Tecniche di Ventilazione Convenzionali nell'ARDS, ARDS UPDATE, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, S. Giovanni Rotondo, 12-13 Novembre 2010
- Relatore su invito ai Seminari di Patologia chirurgica del Torace, sessione Traumatologia del torace "ARDS e tecniche di ventilazione nel trauma toracico, Foggia 7 Maggio 2011
- Relatore su invito sulle Strategie di Rimpiazzo Volemico nel Paziente critico, Bari 17 Dicembre 2011
- Docente al Corso Teorico Pratico sul Monitoraggio emodinamico, organizzato dal Dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli studi di Foggia, Relatore sulle tecniche di monitoraggio emodinamico nel perioperatorio, Foggia 29 marzo 2012
- Docente al Corso Teorico Pratico sulla Ventilazione Meccanica, organizzato dal Dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli studi di Foggia, presentazione su NAVA- Neurally adjusted ventilatory assisted, Foggia 26 Aprile 2012
- Relatore su invito al corso Il Controllo delle vie aeree difficili-Update 2013, organizzato dall'IRCCS Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza, san Giovanni Rotondo 27 settembre 2013

- Relatore su invito al Congresso regionale SIMEU PUGLIA: Il trauma e la sua gestione”, presentazione su La fluido terapia nel trauma, Bari 12/13 Giugno 2014
- 
- Relatore su invito al Congresso regionale SIMEU PUGLIA: La simintensiva in Medicina d’Urgenza, presentazione su La gestione del politrauma: metodiche point of care, Foggia 5 Giugno 2015
- Docente al Corso Teorico Pratico di Monitoraggio Emodinamico organizzato dal Dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell’Università degli studi di Foggia, presentazione su “Parametri in Rianimazione: (EVLW, GEDI)”, Foggia 22 giugno 2015
- Relatore su invito al PRACTICE, Progetto di Aggiornamento e Confronto sul Trattamento delle Infezioni nosocomiali. Contributi Pratici ed Esperienze Dirette, organizzato dalla S.C. di Malattie Infettive dell’Università degli Studi di Foggia, presentazione sulle Infezioni da Gram positivi nel paziente critico. Foggia 17-18 Settembre 2015
- Relatore su invito Congresso Nazionale I-SIVA 2015 sul Monitoraggio emodinamico in Sala operatoria in corso di TIVA/TCI, San Giovanni Rotondo 1 ottobre 2015
- Docente al Corso di Formazione “Sepsi- Diagnosi e Trattamento nel paziente critico”, Monitoraggio emodinamico, San Severo (FG) 10/11 Dicembre 2015
- Relatore su invito Convegno regionale SIMEU, La Sepsis nel 2016, La compromissione emodinamica, Barletta 27 Settembre 2016
- Relatore su invito La Gestione del Trauma Cranico, Struttura di Formazione OORR Foggia, Il paziente cranico in Terapia Intensiva, Foggia 30 Settembre 2016
- 29th Annual Congress European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), Milano 1-5 ottobre 2016, presentazioni orali: “ Ventriculoarterial coupling monitoring in the treatment of septic shock patients: preliminary data”, “Early treatment with polymixin B improve outcome of patients with Gram negative sepsis in Hospital wards”
- Relatore su invito XII convegno di Tossicologia Clinica, Uso dei Farmaci in Gravidanza, Shock ipovolemico e CID, Foggia 13 Ottobre 2016
- Relatore su invito e Moderatore convegno La gestione delle vie aeree in Anestesia e Area Critica- Update 2016, San Giovanni Rotondo 11-12 novembre 2016
- Relatore su invito SIAARTI ACADEMY programma nazionale di formazione della SIAARTI, Lampedusa 22-26 maggio 2017, workstation ventilazione meccanica
- Relatore su invito corso Normoday: la normotermia perioperatoria, corso itinerante della SIAARTI, Bari 13 giugno 2017
- Relatore evento formativo aziendale OORR-Università di Foggia: Patient blood management(PBM) nel paziente chirurgico, edizione 19 maggio, 23 giugno, 3 ottobre, 24 novembre 2017
- Relatore su invito corso di formazione Università di Foggia sulla Gestione delle emergenze/urgenze nei pazienti anticoagulati, 9 ottobre 2017
- Relatore 2° corso di Ventilazione meccanica Università di Foggia, Modalità intelligenti: automatizzazione del weaning: PAV, NAVA, NOYSY, Smart care. Foggia 22 settembre 2017
- Relatore su invito alle tre giornate materno-infantile con relazione sulla TEG nel neonato, San Giovanni Rotondo 9-11 novembre 2017
- Relatore su invito corso ANEMO nurse 17, gestione terapia anticoagulante/antiaggregante nel perioperatorio, San Donato Milanese 17 novembre 2017
- Docente al corso Patient Blood Management della SIAARTI, Roma 15 dicembre 2017

- Relatore su invito al corso teorico-pratico in UTIR con relazione sulle novità in ventilazione meccanica, Università di Foggia 22-24 Febbraio 2018
- Relatore su invito al corso Gestione e follow-up del paziente scoagulato dell'università di Foggia, 9 marzo 2018
- Relatore su invito al corso Frattura di femore nell'anziano, come migliorare outcome della SIAARTI con relazione sulla gestione perioperatoria della terapia antitrombotica, Matera 10 marzo 2018
- Faculty member Siaarti Academy Hospital, corso di formazione della SIAARTI, workstation sulle metodiche point of care nella gestione del paziente emorragico, Bologna 24-26 Marzo 2018
- Relatore su invito SIAARTI ACADEMY programma nazionale di formazione della SIAARTI, Lampedusa 20-26 maggio 2018, workstation ventilazione meccanica
- Relatore su invito al workshop Il cuore in semintensiva dell'Università di Foggia con relazione sul fallimento della ventilazione meccanica non invasiva: quando intubare il paziente, Foggia 9 giugno 2017
- Relatore su invito 72° Congresso Nazionale SIAARTI con relazione sulla gestione della terapia antitrombotica in day surgery, Ruolo degli alti flussi nel postestubazione, gestione antiaggreganti/anticoagulanti nel perioperatorio. Palermo 10-13 ottobre 2018
- Relatore su invito al corso Anaesthesia & Intensive care, to be or not to be aggressive, Matera 22-23 febbraio 2019
- Relatore su invito al 2° corso teorico pratico in UTIR con relazione sul weaning e sulle interazioni paz-ventilatore in ventilazione non invasiva. Università di Foggia 14-16 marzo 2019

**Relatore e tutor delle seguenti tesi di Laurea per i corsi di Laurea in Medicina e chirurgia, Scienze Infermieristiche, Ostetricia e per la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione:**

- Modificazioni Emodinamiche in chirurgia laparotomica. Studio con doppler esofageo.
- Il Sistema emergenza urgenza 118 in provincia di Foggia: studio dell'impatto di un evento di maxiemergenza.
- Studio emodinamico in pazienti sottoposti a chirurgia laparoscopica. Ruolo dell'impedenza vascolare e della precarico dipendenza.
- Validità della durata del Flusso aortico (FTc) come indice della necessità di incremento volêmico nel paziente sottoposto a chirurgia addominale.
- Utilizzo della CPAP nel postoperatorio in pazienti sottoposti ad interventi di chirurgia addominale maggiore: effetti emodinamici, respiratori, biologici.
- Valutazione dell'effetto del riscaldamento attivo sull'outcome materno e neonatale durante il parto cesareo
- Ansia prenatale e dolore in travaglio di parto: tecniche a confronto
- Valutazione dell'affidabilità degli indici di monitotaggio dinamici (SVV e PPV) come indicatori di riempimento volêmico in pazienti sottoposti ad interventi a torace aperto
- Confronto tra due tecniche di misurazione della gittata cardiaca in terapia intensiva: Ecocardiografia transtoracica vs analisi della forma d'onda arteriosa
- Trattamento del vasospasmo cerebrale nel paziente con ESA: valutazione quali-quantitativa del riempimento volêmico. Studio pilota
- Prevenzione dell'anemia preoperatoria negli interventi di elezione di chirurgia maggiore



- Predizione di successo del weaning dalla ventilazione meccanica, ruolo dell'attività elettrica diaframmatica
- Noisy ventilation: effetti della ventilazione a supporto pressorio variabile nei pazienti con ARDS
- Ruolo della Galectin-3 come biomarker precoce nell'IRA nel paziente critico: dati preliminari
- Tracheotomie percutanee dilatative ecoguidate: sicurezza e fattibilità della tecnica real-time in terapia intensiva
- Nursing, somministrazione dei farmaci ed errori terapeutici
- Importanza e significatività dell'ADIR in età pediatrica
- Il dolore in pronto soccorso: valutazione di impatto delle cronicità e relativa gestione
- Progetto nazionale GIVITI, petalo Neuro e gestione del paziente cranico nelle prime 24 ore di ricovero
- Il diritto del paziente al rifiuto di trasfusioni di sangue: assistenza e alternative
- Opiate short active in analgo-sedazione e monitoraggio respiratorio e neurologico in corso di endoscopia digestiva
- Diagnosi precoce di infezione delle basse vie aeree con tecnica MINI-BAL selettivo senza guida broncoscopica
- Lo svezzamento dalla ventilazione meccanica: ruolo dell'infermiere e calcolo dell'integrative weaning index
- Gestione della coagulopatia da trauma mediante metodica point of care e studio delle caratteristiche viscoelastiche del coagulo
- Polimorfismi genici nell'insufficienza respiratoria acuta/ ARDS mild e moderate
- Valutazione della terapia antiaggregante in fase preoperatoria: utilizzo delplatelet mapping
- L'accoppiamento ventricolo-arterioso nei pazienti da sottoporre a chirurgia cardiaca con FE compromessa
- Analisi dell'HR variability nel perioperatorio in pazienti ad alto rischio anestesiológico
- Monitoraggio del dolore intraoperatorio mediante utilizzo dell'analgesia-nociception index (ANI) in interventi laparotomici durante blended anesthesia. Studio prospettico randomizzato doppio cieco. Dati preliminari
- Effetti della ventilazione protettiva sulla meccanica respiratoria di pazienti sottoposti a prostatectomia radicale per via laparotomica in jackknife position
- Il DNA mitocondriale a livello periferico e delle vie respiratorie: ruolo come fattore patogenetico nell'ARDS mild e moderate
- Studio prospettico osservazionale sulla valutazione delle caratteristiche viscoelastiche del coagulo nei pazienti in terapia con i nuovi anticoagulanti orali

### **Contributo in libri**

- Textbook of post-ICU Medicine The legacy of Critical Care  
Stevens RD, Hart N, Herridge MS  
Chapter 41 Sleep Promoting Strategies  
Fanelli V, **Mirabella L**, Italiano S, Dambrosio M, Ranieri VM  
Ed Oxford University Press 2014 ISBN 978-0-19-965346-1

- Management and Therapy of Late Pregnancy Complications  
Malvasi A, Tinelli A, Di Rienzo GC  
Chapter 18 Complication of General Anaesthesia in Obstetrics  
**Mirabella L**, Cotoia A, Melchionda M, Cinnella G  
Springer ed Data di pubblicazione: 2017 ISBN:978-3-319-48732-8
- Management and Therapy of Late Pregnancy Complications  
Malvasi A, Tinelli A, Di Rienzo GC  
Chapter 17 Complications of Regional Anesthesia.  
Cotoia, A.; **Mirabella, L.**; Raimondo, P.; Cinnella  
Data di pubblicazione: 2017  
DOI:10.1007/978-3-319-48732-8\_17. pp.265-293. 2017.In - ISBN:978-3-319-48732-8

### **Premi e riconoscimenti**

- 2012 Premio European Association for the Study of the Liver, top ten abstract, per la pubblicazione dal titolo: PROPOFOL, BUT NOT SEVORANE, PROTECTS MITOCHONDRIA AND LIVER FUNCTION AFTER ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY. F. Bellanti, **L. Mirabella**, N. Eronia, G. Cinnella et al. Journal of Hepatology 2012 56 Supplement 2 , S71
- 2014 Baxter Prize in Anesthesia and Intensive care medicine con il paper: Cinnella G, Grasso S, Spadaro S, Rauseo M, **Mirabella L**, Salatto P, De Capraris A, Nappi L, Greco P, Dambrosio M. Effects of recruitment maneuver and positive end-expiratory pressure on respiratory mechanics and transpulmonary pressure during laparoscopic surgery. Anesthesiology. 2013 Jan;118(1):114-22. doi:10.1097/ALN.0b013e3182746a10. PubMed PMID: 23196259.5
- 2015 Premio European Society of Regional Anaesthesia & Pain Therapy- Best ePoster competition 34th ESRA congress. Il premio è stato attribuito alla pubblicazione intitolata: Spinal Anesthesia: comparison of two different doses of Levobupivacaine for cesarean delivery. D'Ambrosio A, Beck R, Salatto P, Del Vecchio P, Zibar L, D'Antini D, **Mirabella L**, Cinnella G. Reg Anest & Pain Med 2015; 40(5):S1, e177

### **Altre competenze**

- Dal 1/10/2016 Componente del Comitato Etico Azienda mista universitario-Ospedaliera Ospedali Riuniti Foggia- Università di Foggia
- 22/11/2006 Training Course- rat module, abilitazione alla sperimentazione su animali di piccola taglia rilasciato dall'Università di Toronto, St. Michael's hospital
- 22/11/2006 Training Course- rabbit module, abilitazione alla sperimentazione su animali di piccola taglia rilasciato dall'Università di Toronto, St. Michael's hospital
- Dicembre 2018 Abilitazione come istruttore di simulazione avanzata ad alta fedeltà - Simulation Master Class- level 1 e 2, con attività di tutoraggio a studenti delle scuole superiori, studenti dei CDL di Medicina, Infermieristica Università di Foggia, specializzandi della scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università di Foggia.

Il sottoscritto Mirabella Lucia , nato ad Accadia il 31/10/1975 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 47 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

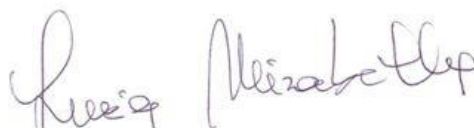
- Che i dati e le informazioni del presente curriculum vitae corrispondono al vero,

AUTORIZZA

il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Foggia 01/06/2020

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lucia Mirabella', written in a cursive style.