

Curriculum Vitae

PERSONAL INFORMATION

Name Francesco Forfori

Address [REDACTED]

Telephone [REDACTED]

Fax [REDACTED]

E-mail [REDACTED]
[REDACTED]

Nationality Italy

Date of birth [REDACTED]

Place Carrara – MS

1990 Secondary School Degree (Maturità Scientifica)

WORK EXPERIENCE

- Dates (from – to)
 - From 31-12-2008 University Researcher (University of Pisa), DPT of Surgery- IV U.O. Anesthesia and Intensive Care- PISA-Italy
DPT of Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica PISA-Italy
 - From 25-08-2008 to 08-02-2009 *clinical trust fellow* in Cardiothoracic Anesthesia at New Cross Hospital Wolverhampton (UK)
 - From 25th November 2002 working as a full time specialist in Anesthesia and Intensive Care;
 - 1999-2002 Resident, full-time; Department of Anesthesia, University of Pisa, Italy

EDUCATION AND TRAINING

- Dates (from – to)
 - 31-12-2008 University Lecture (University of Pisa)
 - 2008-2012 ACLS patent
 - from 2005 Honorary lecturer at Pisa University (professore a contratto)
 - 2004 ATLS patent
 - 2002 Anesthesia and Intensive Care board certification at University of Pisa, Italy (Summa cum Laude)
 - 1998 Italian Board of Physicians registration
 - 1998 Medical Degree at University of Pisa, Italy (Summa cum Laude)

LANGUAGES

MOTHER TONGUE ITALIAN

Curriculum Vitae

OTHER LANGUAGES

	ENGLISH
• Reading skills	VERY GOOD
• Writing skills	VERY GOOD
• Verbal skills	VERY GOOD
COMPUTER SKILL	WINDOWS AND MICROSOFT OFFICE

ICU SPECIAL INTERESTS	ECOGRAPHY
	SEPSIS AND INFECTION
	RENAL REPLACEMENT THERAPIES
	HAEMODYNAMIC MONITORING
	BLOOD SUBSTITUTES
	INFECTION AND SEPSIS
	ARTIFICIAL NUTRITION
	TEACHING AND EDUCATION

Professional Memberships

- European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)
- Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)
- Italian Association of Cardiothoracic Anaesthesiologist (ITACTA)
- Società Italiana di Terapia Antiinfettiva (SITA)
- Membro Direttivo Tuscany Critical Care Group

Didactic Work

2015-2016

- insegnamento di Ade - Approfondimenti in Terapia Intensiva (Cod. 956ZW) per Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in Medicina E Chirurgia
- insegnamento di Anestesiologia (Modulo dell'insegnamento Scienze Interdisciplinari Cliniche Cod. 202FF) per Corso di Laurea in Igiene Dentale (Abilitante Alla Professione Sanitaria Di Igienista Dentale)
- insegnamento di Anestesiologia - Corso B (Modulo dell'insegnamento Emergenze Medico-chirurgiche Cod. 019FF) per Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in Medicina E Chirurgia
- insegnamento di Anestesiologia e Trattamento dell'Emergenza (Modulo dell'insegnamento Scienze Mediche II Cod. 301FF) per Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in Odontoiatria E Protesi Dentaria

2014-2015

- insegnamento di Ade - Approfondimenti in Terapia Intensiva (Cod. 956ZW) per Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in Medicina E Chirurgia
- insegnamento di Anestesiologia (Modulo dell'insegnamento Scienze Interdisciplinari Cliniche Cod. 202FF) per Corso di Laurea in Igiene Dentale (Abilitante Alla Professione Sanitaria Di Igienista Dentale)
- insegnamento di Anestesiologia - Corso B (Modulo dell'insegnamento Emergenze Medico-chirurgiche Cod. 019FF) per Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in Medicina E Chirurgia
- insegnamento di Anestesiologia e Trattamento dell'Emergenza (Modulo dell'insegnamento Scienze Mediche II Cod. 301FF) per Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in Odontoiatria E Protesi Dentaria

2013-2014

- insegnamento di Ade - Gestione del dolore (Cod. 752ZW) CdS L/SNT1 CdL in Infermieristica
- insegnamento di Anestesiologia e trattamento dell'emergenza (Cod. 00000) CdS LM-46 odontoiatria

Curriculum Vitae

e protesi dentaria

- insegnamento di MEDICINA D'URGENZA, CHIRURGIA D'URGENZA, ANESTESIOLOGIA (Cod. FF235) Corso cognomi A - K CdS MED MEDICINA E CHIRURGIA

2012-2013

- MEDICINA D'URGENZA, CHIRURGIA D'URGENZA, ANESTESIOLOGIA (Cod. FF235) Corso cognomi A - K CdS MED MEDICINA E CHIRURGIA

- Anestesiologia III (Cod. 00000) CdS 3A-SP5 Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva

- Anestesiologia IV (Cod. 00000) CdS 3A-SP5 Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva IV

- ADVANCES IN CARDIOVASCULAR MEDICINE (Cod. 216FF) N0 CdS ACM SUMMER SCHOOL - ADVANCES IN CARDIOVASCULAR MEDICINE

2010-2011

MEDICINA D'URGENZA, CHIRURGIA D'URGENZA, ANESTESIOLOGIA (Cod. FF235) Corso cognomi A - K CdS MED MEDICINA E CHIRURGIA

2008-2012

“tutoring” nell’ambito del Tirocinio Elettivo degli studenti di Medicina e Chirurgia

teaching in Infermieristica (Corso di laurea triennale (classe L/SNT/1)

teaching in Anesthesia (corso di Laurea in Medicina e Chirurgia)

teaching in Critical Care (Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione)

Active member of the board for the evaluation of medical student and resident in Anesthesia and Intensive Care (since 2008)

Active member of the board of the School of Anesthesia and Intensive Care (since 2006)

Active member for degree panel of University of Pisa (Medicine - Anesthesia - Dentistry - Nursing)

Publications

Journal Article

- ✓ 2015. Minor-but-complex liver resection: An alternative to major resections for colorectal liver metastases involving the hepato-caval confluence. DOI:10.1097/MD.0000000000001188. pp.e1188. In MEDICINE - ISSN:0025-7974 vol. 94 (29) Urbani, Lucio; Masi, Gianluca; Puccini, Marco; Colombatto, Piero; Vivaldi, Caterina; Balestri, Riccardo; Marioni, Antonio; Prosperi, Valerio; Forfori, Francesco; Licitra, Gabriella; Leoni, Chiara; Paolicchi, Adriana; Boraschi, Piero; Lunardi, Alessandro; Tascini, Carlo; Castagna, Maura; Buccianti, Piero
- ✓ 2015. Oral administration of gentamicin for prophylaxis of KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* gut colonization in patients treated with a novel parenchymal-sparing liver surgery: the GEN Gut study. DOI:10.1007/s00134-015-4049-x. In INTENSIVE CARE MEDICINE - ISSN:0342-4642 Tascini, Carlo; Urbani, Lucio; Sbrana, Francesco; Forfori, Francesco; Licitra, Gabriella; Leoni, Chiara; Balestri, Riccardo; Rossi, Elisabetta; Fortunato, Simona; Leonildi, Alessandro; Puccini, Marco; Di Paolo, Antonello; Ripoli, Andrea; Colombatto, Piero; Menichetti, Francesco; Buccianti, Piero
- ✓ 2015. Rapid reversal of severe lactic acidosis after thiamine administration in critically ill adults: a report of 3 cases. DOI:10.1177/0884533614561790. In NUTRITION IN CLINICAL PRACTICE - ISSN:0884-5336 Gialalone M; Martinelli R; Abramo A; Rubino A; Pavoni V; Iacconi P; Giunta F; Forfori F

Curriculum Vitae

- ✓ 2014. Oral gentamicin gut decontamination for prevention of KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* infections: the relevance of concomitant systemic antibiotic therapy.. DOI:10.1128/AAC.02283-13. pp.1972-1976. In *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY* - ISSN:0066-4804 vol. 58 (4) Tascini C;Sbrana F;Flammini S;Tagliaferri E;Arena F;Leonildi A;Ciullo I;Amadori F;Di Paolo A; Ripoli A; Lewis R; Rossolini GM; Menichetti F;the GENGUT study group
- ✓ 2014. Jugular vein distensibility predicts fluid responsiveness in septic patients.. In *CRITICAL CARE* - ISSN:1364-8535 Guarracino F; Ferro B; Forfori F; Bertini P; Magliacane L; Pinsky MR
- ✓ 2014. Polymyxin B Hemoperfusion in Clinical Practice: The Picture from an Unbound Collaborative Registry. DOI:10.1159/000356835. pp.22-25. In *BLOOD PURIFICATION* - ISSN:0253-5068 vol. 37
- ✓ 2014. Utilization of Small Changes in Serum Creatinine with Clinical Risk Factors to Assess the Risk of AKI in Critically Ill Adults. DOI:10.2215/CJN.05190513. pp.663-672. In *CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY* - ISSN:1555-9041 vol. 9 D. N. Cruz;A. Ferrer-Nadal;P. Piccinni;S. L. Goldstein;L. S. Chawla;E. Alessandri;C. Belluomo Anello;W. Bohannon;T. Bove;N. Brienza;M. Carlini;F. Forfori;F. Garzotto;S. Gramaticopolo;M. Iannuzzi;L. Montini;P. Pelaia;C. Ronco
- ✓ 2014. Early identification of acute kidney injury after bariatric surgery: Role of NGAL and cystatin C. DOI:10.2174/1876823701406010050. pp.50-59. In *THE OPEN OBESITY JOURNAL* - ISSN:1876-8237 vol. 6 (1) Anna, Sidoti; Marilu, Giacalone; Antonio, Abramo; Marco, Anselmino; Donadio, Carlo; Salvo, laudio Di; Francesco, Giunta; Francesco, Forfori
- ✓ 2013. Telemedicine and Perioperative Management of Obese Patients. DOI:10.2174/1876823720130419006. pp.47-50. In *THE OPEN OBESITY JOURNAL* - ISSN:1876-8237 vol. 5 Nora Terrasini; Francesco Forfori; Riccardo Taddei; Erik Arbeid; TM Hemmerling; Francesco Giunta
- ✓ 2013. Rhabdomyolysis Following Bariatric Surgery: a Retrospective Analysis. DOI:10.2174/1876823720130419007. In *THE OPEN OBESITY JOURNAL* - ISSN:1876-8237 Francesco Forfori; Anna Sidoti; Riccardo Taddei; Nora Terrasini; Erik Arbeid; Dario Gregori; Francesco Giunta
- ✓ 2013. Non invasive evaluation of cardiomechanics in patients undergoing MitrClip procedure.. DOI:10.1186/1476-7120-11-13. In *CARDIOVASCULAR ULTRASOUND* - ISSN:1476-7120 vol. 11 Guarracino F;Ferro B;Baldassarri R;Bertini P;Forfori F;Giannini C;Di Bello V;Petronio AS
- ✓ 2013. Xenon-related Analgesia: A New Target for Pain Treatment.. DOI:10.1097/AJP.0b013e31826b12f5. In *THE CLINICAL JOURNAL OF PAIN* - ISSN:0749-8047 Giacalone M; Abramo A; Giunta F; Forfori F
- ✓ 2013. Telemedicine and Perioperative Management of Obese Patients. DOI:10.2174/1876823720130419006. pp.47-50. In *THE OPEN OBESITY JOURNAL* - ISSN:1876-8237 vol. 5 Nora Terrasini; Francesco Forfori; Riccardo Taddei; Erik Arbeid; TM Hemmerling; Francesco Giunta
- ✓ 2013. Lung water assessment by lung ultrasonography in intensive care: a pilot study. DOI:10.1007/s00134-012-2694-x. pp.74-84. In *INTENSIVE CARE MEDICINE* - ISSN:0342-4642 vol. 39 (1) Baldi G; Gargani L; Abramo A; D'Errico L; Caramella D; Picano E; Giunta F; Forfori F
- ✓ 2013. Fluid balance and urine volume are independent predictors of mortality in acute kidney injury.. In *CRITICAL CARE* - ISSN:1466-609X Teixeira C; Garzotto F; Piccinni P; Brienza N; Iannuzzi M; Gramaticopolo S; Forfori F; Rocco M; Ronco C; Belluomo Anello C; Bove T; Carlini M; Michetti V; Pelaia P; Cruz DN; Nefroint NE.
- ✓ 2013. Response to Trovato et al.: "Is it time to measure lung water by ultrasound?". DOI:10.1007/s00134-013-3029-2. In *INTENSIVE CARE MEDICINE* - ISSN:0342-4642 Baldi G;Gargani L;Forfori F
- ✓ 2012. Xenon Anesthesia Reduces TNFa and IL10 in Bariatric Patients. pp.208-212. In *OBESITY SURGERY* - ISSN:0960-8923 vol. Feb;22(2): ABRAMO A; DI SALVO C; BALDI G; MARINI E; ANSELMINO M; SALVETTI G; GIUNTA F; FORFORI F
- ✓ 2012. Role of Thromboelastography in Monitoring Perioperative Coagulation Status and Effect of

Curriculum Vitae

- Thromboprophylaxis in Bariatric Surgery. DOI:10.1007/s11695-011-0443-9. pp.113-118. In OBESITY SURGERY - ISSN:0960-8923 vol. Jan;22(1): FORFORI F; FERRO B; MANCINI B; LETIZIA R; ABRAMO A; ANSELMINO M; DI SALVO C; GIUNTA F
- ✓ 2012. Lung ultrasound imaging of H1N1 influenza. DOI:10.1701/1022.11154. pp.23-25. In RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA - ISSN:0034-1193 vol. Jan;103(1): Gargani L; Forfori F; Giunta F; Picano E.
 - ✓ 2012. Utility of lung ultrasound.. DOI:10.1093/bja/aes159. pp.1041-1042. In BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA - ISSN:0007-0912 vol. Jun;108(6): (6)Arbeid E; Forfori F; Bernardeschi G; Giunta F; Hemmerling TM
 - ✓ 2012. Xenon anesthesia reduces TNF α and IL10 in bariatric patients.. DOI:10.1007/s11695-011-0433-y. In OBESITY SURGERY - ISSN:0960-8923 vol. 22 Abramo A;Di Salvo C;Baldi G;Marini E;Anselmino M;Salvetti G;Giunta F;Forfori F
 - ✓ 2012. Mortality after surgery in Europe: a 7 day cohort study.. DOI:10.1016/S0140-6736(12)61148-9. In THE LANCET - ISSN:0140-6736 Pearse RM; Moreno RP; Bauer P; Pelosi P; Metnitz P; Spies C; Vallet B; Vincent JL; Hoeft A; Rhodes A; European Surgical Outcomes Study (EuSOS) group for the Trials groups of the European Society of Intensive Care Medicine and the European Society of Anaesthesiology
 - ✓ 2012. Evaluation of a preoperative pain score in response to pressure as a marker of postoperative pain and drugs consumption in surgical thyroidectomy.. DOI:10.1097/AJP.0b013e3182326495. pp.382-386. In THE CLINICAL JOURNAL OF PAIN - ISSN:0749-8047 vol. Jun;28(5): Rago R; Forfori F; Materazzi G; Abramo A; Collareta M; Miccoli P; Giunta F.
 - ✓ 2011. Antioxidant and neuroprotective properties of blueberry polyphenols: a critical review. DOI:10.1179/1476830511Y.0000000007. pp.119-125. In NUTRITIONAL NEUROSCIENCE - ISSN:1028-415X vol. May;14(3) GIACALONE M; DI SACCO F; TRAUPE I; TOPINI R; FORFORI F; GIUNTA F
 - ✓ 2010. Nitrous oxide discretely up-regulates nNOS and p53 in neonatal rat brain.. pp.420-424. In MINERVA ANESTESIOLOGICA - ISSN:0375-9393 vol. Jun;76(6): CATTANO D; VALLEGGI S; ABRAMO A; FORFORI F; MAZE M; GIUNTA F
 - ✓ 2010. Xenon anesthesia improves respiratory gas exchanges in morbidly obese patients.. DOI:10.1155/2010/421593.. In JOURNAL OF OBESITY - ISSN:2090-0708 Abramo A; Di Salvo C; Foltran F; Forfori F; Anselmino M; Giunta F
 - ✓ 2009. Response to Dr. Bernstein's review: pressure pulse contour-derived stroke volume and cardiac output in the morbidly obese patient.. DOI:10.1007/s11695-008-9745-y. pp.128-130. In OBESITY SURGERY - ISSN:0960-8923 vol. Jan;19(1): FORFORI F; ROMANO SM; BALDERI T; ANSELMINO M; GIUNTA F
 - ✓ 2009. Awareness durante anestesia generale: aspetti anestesiológicos e risvolti medico-legali. pp.31-51. In ZACCHIA - ISSN:0044-1570 BRESCI FRANCESCO; MARTELLI MARIA; FORFORI F; GIUNTA FRANCESCO; GUIDI BENEDETTA; DI PAOLO MARCO
 - ✓ 2008. Clinical use of xenon in 2 elderly patients. pp.156-158. In JOURNAL OF NEUROSURGICAL ANESTHESIOLOGY - ISSN:0898-4921 vol. Apr;20(2): Cattano D; Forfori F; Giunta F
 - ✓ 2008. Continuous hemodynamic monitoring during laparoscopic gastric bypass in superobese patients by pressure recording analytical method.. pp.1007-1014. In OBESITY SURGERY - ISSN:0960-8923 vol. Aug;18(8): Balderi T; Forfori F; Marra V; Di Salvo C; Dorigo M; Anselmino M; Romano SM; Giunta F
 - ✓ 2007. Bladder pressure measurement in a critically ill patient: report of a case.. pp.164-166. In ARCHIVIO ITALIANO DI UROLOGIA ANDROLOGIA - ISSN:1124-3562 vol. 79(4) Pistoiesi D; Forfori F; Mosca C; Manassero F; Traversi C; Giannarini G; Selli C; Giunta F
 - ✓ 2006. Morphological evidence that xenon neuroprotects against N-methyl-DL-aspartic acid-induced damage in the rat arcuate nucleus: a time-dependent study. pp.650-658. In ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES - ISSN:0077-8923 vol. 1074 NATALE G; CATTANO D; ABRAMO A; FORFORI F;

Curriculum Vitae

FULCERI F; FORNAI F; PAPARELLI A; GIUNTA F

- ✓ 2004. RISK FACTORS ASSESMENT OF THE DIFFICULT AIRWAY: AN ITALIAN SURVEY OF 1956 PATIENTS. pp.1774-1779. In ANESTHESIA AND ANALGESIA - ISSN:0003-2999 vol. 99 CATTANO D; PANICUCCI E; PAOLICCHI A; FORFORI F; GIUNTA F; HAGBERG

Abstract

2013. Abstract in Atti di convegno

VENO-VEINUS CO₂ REMOVAL IN COPD EXACERBATIONS: EXPERIENCE IN TWO PATIENTS. In Atti del 67 congresso nazionale Siaarti. In MINERVA ANESTESIOLOGICA - ISSN:1827-1596 vol. 79 A. Pastore; N. Pagnucci; R. Colonna; M. Giunta; R. Mori; F. Forfori

2013. Abstract in Atti di convegno

VENO-VEINUS CO₂ REMOVAL TO PROVIDE "LUNG REST" FOLLOWING A LESION OF RESPIRATORY SYSTEM: EXPERIENCE IN ONE PATIENT. In atti 67 congresso nazionale Siaarti. In MINERVA ANESTESIOLOGICA - ISSN:1827-1596 vol. 79 A. Pastore; N. Pagnucci; M. Giunta; R. Martinelli; F. Forfori; F. Giunta

2013 - Abstract in Atti di convegno

E. Kasic, E. Geminiani, N. Galleschi, D. di Pasquale, F. Forfori, L. Gargani, P. Carnesecchi, F. Giunta (2013). Sonographic B-lines and atelectasis in hip fracture surgery. In: Atti 67 congresso nazionale SIAARTI. MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol. 79, Edizioni Minerva Medica., ISSN: 1827-1596, Roma

2013 - Abstract in Atti di convegno

E. Brogi, R.M. Bruno, F. Giunta, C. Donadio, M. Giunta, R. Mori, F. Forfori (2013). NGAL URINARIO E INDICE DI RESISTIVITÀ RENALE: MARCATORI PRECOCI DI DANNO RENALE ACUTO (AKI) IN PAZIENTI RICOVERATI IN TERAPIA INTENSIVA. In: atti 67 congresso nazionale siaarti. MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol. 79, ISSN:1827-1596, Roma

2012 - Abstract in Atti di convegno

G. Baldi, D. Mazzei, Gervasi V, F. Forfori (2012). Toolkit for wearable electrical impedance tomography (TWEIT): a software library for real-time image reconstruction on mobile devices. . In: Proceedings of the 26th International Congress on Computer-Assisted Radiology. Pisa, June 2012

2012 - Contributo in Atti di convegno

Fanelli V, Forfori F, Pennisi M, Del Sorbo L, Simonetti U, Urbino R, Mascia L, Giunta F, Antonelli M, Ranieri VM(2012). High Frequency Oscillatory Ventilation and Minimally Invasive Extracorporeal CO₂ Removal in Severe ARDS Patients. In: Intensive Care Medicine supplement 1. INTENSIVE CARE MEDICINE, vol. 38, ISSN: 0342-4642, Lisbona, 2012

2011 - Contributo in Atti di convegno

Forfori f, M. Collareta, E. Pratici, A. Abramo, A. Pescini, G. Massimetti, F. Giunta (2011). HAEMODYNAMIC EFFECTS OF A RECRUITMENT MANEUVER IN PATIENTS WITH DIASTOLIC DYSFUNCTION. In: ESICM LIVES. 2011 24th Annual Congress. INTENSIVE CARE MEDICINE, vol. VOL 37(1), p. 280, ISSN: 0342-4642, BERLIN

2011 - Contributo in Atti di convegno

G. Baldi, FORFORI F, D. Caramella, L. D'Errico, L. Gargani, A. Abramo, Giunta F (2011). Assessment of pulmonary edema in intensive care: CT or US?. In: Int J Comput Assist Radiol Surg, Volume 6, Supplement 1, June 2011, pp S36. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY, ISSN: 1861-6410

2011 - Abstract in Atti di convegno

Tascini C.[1], Rossolini G. M.[2], Casini B.[1], Tagliaferri E. *[1], Giani T.[2], Privitera G.[1], Lambelet P.[3], Forfori F.[1], Leonildi A.[1], Sagliocco L.[3], Di Paolo A.[1], Ciullo I.[1], Menichetti F.[(2011). DECONTAMINAZIONE CON GENTAMICINA ORALE NEI PAZIENTI CON COLONIZZAZIONE INTESTINALE DA KLEBSIELLA PNEUMONIAE PRODUTTRICE DI KPC IN CORSO DI EPIDEMIA. In: Atti del X Congresso Nazionale SIMIT. La Maddalena

Curriculum Vitae

2010 - Abstract in Atti di convegno

DI SACCO F, BERNARDESCHI GB, DEMI AD, CONVERSANO CIRO, LENS EL, FORFORI F, GIUNTA FRANCESCO (2010). Incidence of cerebral salt wasting syndrome: comparison in subarachnoid haemorrhagic compared with head trauma. In: CRITICAL CARE (ONLINE EDITION), vol. Critical Care 2010, 14(Suppl 1):P353, pp 119, tot. pag 1, 2010. CRITICAL CARE, p. 353, ISSN: 1466-609X, BRUXELLES

2010 - Abstract in Atti di convegno

DI SACCO F, DEMI AD, BERNARDESCHI GB, CONVERSANO CIRO, LENS EL, FORFORI F, GIUNTA FRANCESCO (2010). Prevalence and clinical setting of SIADH in neurosurgery: comparison between subarachnoid haemorrhage and head trauma. In: CRITICAL CARE (ONLINE EDITION), vol. Critical Care 2010, 14(Suppl 1):P356, pp 120, tot. pag 1, 2010. CRITICAL CARE, p. 120, ISSN: 1466-609X, Bruxelles

2010 - Abstract in Atti di convegno

BERNARDESCHI GB, FERRO B, MORI R, ABRAMO A, FORFORI F, GIUNTA FRANCESCO (2010). Chronic critical illness: high levels of estrogens and mortality. In: CRITICAL CARE (ONLINE EDITION), vol. Critical Care 2010, 14(Suppl 1):P583, pp 196, tot. pag 1, 2010. CRITICAL CARE, p. 196, ISSN: 1466-609X, BRUXELLES

2010 - Abstract in rivista

1. Cattano D, Valleggi S, Cavazzana A, Forfori F, Giunta F (2010). Transcriptional changes induced by noble gases. JOURNAL OF NEUROSURGICAL ANESTHESIOLOGY, vol. 22, ISSN: 0898-4921, doi:10.1097/ANA.0b013e3181f25137

2010 - Abstract in Atti di convegno

COLLARETA M, GIUSEPPE MANCINO, MATTEO FRANCHI, FORFORI F, GIUNTA F, ANTONIO ABRAMO (2010). EFFECTS OF ENDOTOXIN ACTIVITY ON PLATELETS FUNCTION AND COAGULATION IN SEPTIC PATIENTS. In: Crit Care Med 2010 Vol. 38, No. 12 (Suppl.) pp A1-A285. CRITICAL CARE MEDICINE, p. 188, ISSN: 0090-3493, San Diego, California, USA, January 15-19, 2011

2010 - Abstract in Atti di convegno

GIUSEPPE MANCINO, MICHELE COLLARETA, MATTEO FRANCHI, ROBERTO TOPINI, FORFORI F, FRANCESCO GIUNTA (2010). INFLAMMATORY EFFECTS OF A RECRUITMENT MANOEUVRE. In: Crit Care Med 2010 Vol. 38, No. 12 (Suppl.). CRITICAL CARE MEDICINE, vol. 38, p. 349, ISSN: 0090-3493, San Diego, California, USA, January 15-19, 2011

2009 - Abstract in rivista

Cattano D, Valleggi S, Forfori F, Doursout MF, Giunta F (2009). Nitrous oxide discretely up regulate nNOS and p53 in neonatal rat brain. JOURNAL OF NEUROSURGICAL ANESTHESIOLOGY, vol. 21, ISSN: 0898-4921

2008 - Contributo in Atti di convegno

PRATESI F, BALDERI T, SOMMARI C, BERTINI P, FORFORI F, ROMANO SM, GIUNTA FRANCESCO (2008). Myocardial dysfunction in sepsis studied with the pressure recording analytical method. In: Critical Care 2008, 12(Suppl 2), 2008. CRITICAL CARE, p. 95, ISSN: 1466-609X, BRUXELLES

2008 - Contributo in Atti di convegno

SERRETTI B, FERRO B, GARGANI L, FORFORI F, MORI R, MOSCA C, GIUNTA FRANCESCO (2008). Use of chest sonography to estimate alveolar recruitment in general anesthesia. In: Critical Care 2008, 12(Suppl 2), 2008. CRITICAL CARE, p. 307, ISSN: 1466-609X, BRUXELLES

2008 - Contributo in Atti di convegno

NARDI E, MARIONI L, FORFORI F, LICITRA L, DEL TURCO M, GIUNTA FRANCESCO (2008). Therapy with teicoplanin in the ICU: continuous intravenous infusion or intermittent intravenous administration?. In: Critical Care 2008, 12(Suppl 2), 2008. CRITICAL CARE, p. 31, ISSN: 1466-609X, BRUXELLES

2008 - Contributo in Atti di convegno

SILVESTRI S, TOMA L, FORFORI F, MOSCA C, GIUNTA FRANCESCO (2008). Intensive care infections: risk factors and mortality. In: Critical Care 2008, 12(Suppl 2), 2008. CRITICAL CARE, p. 3, ISSN: 1466-609X, BRUXELLES

2008 - Contributo in Atti di convegno

Rubino A, Forfori F, Licitra G, Cosimini P, Foltran F, Giunta F (2008). Risk factors associated with delirium in a general ICU: role of S-100 protein. In: Critical Care 2008, 12(Suppl 2). CRITICAL CARE, p. 513, ISSN: 1466-609X

Curriculum Vitae

2008 - Contributo in Atti di convegno

TOMA L, SILVESTRI S, FORFORI F, LICITRA L, GIUNTA FRANCESCO (2008). Risk factors for lung colonization by *Candida albicans* in a general ICU. In: Critical Care 2008, 12(Suppl 2),2008. CRITICAL CARE, p. 19, ISSN: 1466-609X, BRUXELLES

2008 - Abstract in Atti di convegno

BERTINI P, PRATESI F, ANGELINI T, FORFORI F, LICITRA G, GIUNTA FRANCESCO (2008). Renal protection in the ICU: role of fenoldopam. In: Critical Care 2008, 12(Suppl 2),2008. CRITICAL CARE, p. 468, ISSN: 1466-609X, BRUXELLES

2008 - Abstract in Atti di convegno

ANGELINI T, BEVILACQUA L, FORFORI F, LICITRA G, DE SIMONE L, GIUNTA FRANCESCO (2008). Use of ultrasound for central venous catheter placement. In: Critical Care 2008, 12(Suppl 2),2008. CRITICAL CARE, p. 80,ISSN: 1466-609X, BRUXELLES

2007 - Contributo in Atti di convegno

GARGANI L, MOSCA C, FORFORI F, FRASSI F, GIUNTA FRANCESCO, PICANO E (2007). Ultrasound lung comets by chest sonography identify ARDS in Intensive care unit. In: Euroecho 2007, pp P975-P975. p. 75, LISBONA

2007 - Contributo in Atti di convegno

FORFORI F, BUONAVOLONTÀ P, MORELLI G, BARSOTTI F, MOSCA C, PESCHINI A, GIUNTA FRANCESCO (2007). Utility of ultrasound technique in percutaneous tracheostomy,. In: Congresso SMART, pp 58-58. Milano,2007. p. 58, milano

2007 - Contributo in Atti di convegno

Licitra G, Tartarelli A, FORFORI F, Marchini P, Lazzeroni D, Mori R, GIUNTA FRANCESCO (2007). Tracheotomia secondo Fantoni in terapia intensiva . In: Congresso SMART .

2006 - Contributo in Atti di convegno

VIGNALI ANDREA, FORFORI F, GARGANO ELENA, VIGNALI GIULIANO (2006). Impact of oxygen dissociation curve on mixed venous oxygen tension in critically ill patients. In: INTENSIVE CARE MEDICINE,vol. Volume 32, Supplement 1 / September, 2006. INTENSIVE CARE MEDICINE, ISSN: 0342-4642

2006 - Contributo in Atti di convegno

Gargano E., Vignali A., Forfori F, Cosimini P., Giunta F (2006). Disturbi cognitivi in terapia intensiva. Rilevazione e monitoraggio del delirium secondo il Confusion Assessment Method for the Intensive Care Unit . In: SMART simposio mostra anestesia rianimazione e terapia intensiva.

2006 - Contributo in Atti di convegno

Vignali A., Rosati C., Forfori F, Vignali G., Tulli G., Giunta F. (2006). Acid-base disturbance in critically patients: differences between traditional and Stewart's approach . In: SMART simposio mostra anestesia rianimazione e terapia intensiva .

2005 - Contributo in Atti di convegno

FORFORI F, SARTESCHI LM, GIUNTA FRANCESCO (2005). Tissue oxygenation: diagnostic measures and viable alternatives to RBCS transfusion. In: 1stCongress of Croatian Society for Advancement of Bloodless Medicine. p. 25, Zagabria, 2005

2005 - Abstract in Atti di convegno

Di nardo M, Tomagnini A, Cosimini P, FORFORI F, Roventini L, GIUNTA FRANCESCO (2005). Weaning from mechanical ventilation using assisted spontaneous breathing plus CPAP versus assisted spontaneous ventilation: our experience . In: Critical Care 2005 9(Suppl 1) . CRITICAL CARE, ISSN: 1466-609X

2004 - Abstract in Atti di convegno

Lorenzi I, FORFORI F, Di stefano M, GIUNTA F (2004). How to study implicit memory during anesthesia: suggestions for an optimal selection of the items for the word stem completion test (WSCT) . In: EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY . EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY. SUPPLEMENT, vol. vol 21 Suppl 32 , ISSN: 0952-1941, Lisbona

2004 - Abstract in Atti di convegno

Forfori F, Cattano D, Oligieri M, Pescini A, Del Turco M, Cosimini P., Giunta F (2004). Xenon: Pharmacokinetic In

Curriculum Vitae

Human During General Anaesthesia . In: Minerva anesthesiologica . MINERVA ANESTESIOLOGICA, Edizioni Minerva Medica., ISSN: 0375-9393

2004 - Abstract in Atti di convegno

Forfori F, Cattano D, Natale G, Abramo A, Paparelli A, Giunta F. (2004). Xenon 35% Does Not Exert Efficacious Long Term Protection Effect. In: 58° Congresso Nazionale SIAARTI. MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol. 70 (Suppl2, n. 9), p. 270, ISSN: 0375-9393, Genova, 27-30 ottobre 2004

Collaboration in edited book

In: *Awareness in anestesia generale* Giorgio Torri Edizioni minerva medica 2004

- La memoria (I.Lorenzi, F.Forfori, M.Del Turco, F.Giunta) pp9-18
- La preanestesia può ridurre l'incidenza di awareness? (F.Giunta, F.Forfori, I.Lorenzi, R.Rago) pp19-23

In: *Protezione d'organo in anestesia generale* Giorgio Torri Edizioni minerva medica 2005

- Neuroprotezione in anestesia (A.De Vitis, L.Beretta, F.Giunta, F.Forfori, I.Lorenzi)

In: *Il monitoraggio emodinamico in area critica*. Guarracino Fabio Elsevier editore 2009

- Ecografia polmonare (Gargani L, Forfori F)

In: *Bioactive Nutraceuticals and Dietary Supplements in Neurological and Brain Disease* Edited by:Ronald Ross Watson and Victor R. Preedy. Elsevier 2015

- Blueberry Polyphenols and Neuroprotection (Giacalone M; Di Sacco F; Traupe I; Pagnucci N ; Forfori F; Giunta F)
- Chili Pepper Compounds in the Management of Neuropathic Pain (Giacalone M; Forfori F; Giunta F)

Scientific participation in international and national research projects, selected for funding based on calls that involved competitive peer review

BANDO REGIONALE 2009 PER IL SOSTEGNO A PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE CONGIUNTI TRA PICCOLE E MEDIE IMPRESE E ORGANISMI DI RICERCA IN MATERIA DI SALUTE: Titolo Sperimentazione biomedica tesa al miglioramento delle terapie di trattamento dei soggetti colpiti da Ictus Ischemico per mezzo della somministrazione di miscele di Xenon provenienti dal ricupero e la filtrazione di scarti industriali. Acronimo MITICX (Miglioramento Terapie ICTus con Xenon)

Achievements in technology transfer in terms of participation in the creation of new enterprises (spin off), development, deployment and commercialisation of patents

2010 - Brevetto

Giunta Francesco, FORFORI F, Seri Giada (2010). MARCATORI MOLECOLARI PER LE INFEZIONI DELLE VIE URINARIE. RM2010A000121

2011 - Brevetto

Giunta Francesco, FORFORI F, Seri Giada (2011). MARCATORI MOLECOLARI PER LE INFEZIONI DELLE VIE URINARIE. PCT/IB2011/051073

Curriculum Vitae

Clinical Activity

From 2002 Clinical activity in ICU at IV U.O. Anestesia e Rianimazione AOUP

Over 900 ICU admissions/year

Clinical referent for local ICU management since 2010

Referent for :

- EUPHAS 2 Study for Pisa Hospital

- GIVITI

- Gruppo di studio SIAARTI su infezione e sepsi in Terapia Intensiva;

- GISIG (GRUPPO ITALIANO DI STUDIO SULLE INFEZIONI GRAVI)

E' titolare di un incarico professionale aziendale ad alta specializzazione per l'Attività intensivistica nella sepsi grave.

Referente della Terapia Intensiva IV U.O. Anestesia e Rianimazione, Nuovo Ospedale Santa Chiara

IN WITNESS

Francesco Forfori

