

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI **Andrea Costamagna**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi di Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Scuola di specializzazione in anestesia, rianimazione, terapia intensiva e del dolore (matricola 220304)
- Qualifica conseguita
Specialista in anestesia, rianimazione, terapia intensiva e del dolore, dal 5/07/2017 con punti 70 su 70 e lode

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi di Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Facoltà di Medicina e chirurgia, corso di laurea in Medicina e chirurgia
- Qualifica conseguita
Laurea magistrale in medicina e chirurgia conseguita il 14/03/2011 con punti 110 su 110 e lode, Abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo (n° iscrizione Ordine dei medici, chirurghi ed odontoiatri di Torino 22202, dal 25/07/2011)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Liceo Scientifico G.B. Bodoni (Saluzzo -CN)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Indirizzo Bilingue (Inglese-Francese)
- Qualifica conseguita
Maturità liceale (indirizzo bilingue) conseguita l'8/07/2002 con punti 97/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
02/01/2018 – In corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Città della Salute e della Scienza di Torino, presidio ospedaliero Molinette
- Tipo di impiego
Specialista in anestesia, rianimazione, terapia intensiva e del dolore presso AR1 – cardioreanimazione; attualmente contratto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
Dirigente medico

- Date (da – a) **24/07/2017 – 15/01/2018**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Libera professione – ditta individuale
 - Tipo di impiego Specialista in anestesia, rianimazione, terapia intensiva e del dolore
 - Principali mansioni e responsabilità Anestesia e rianimazione - formazione

- Date (da – a) 01/08/2017-01/01/2018
 - Nome e tipo di istituto del datore di lavoro Università degli studi di Torino
 - Principali mansioni e responsabilità **Assegnista di ricerca**

- Date (da – a) 24/07/2017 – 31/10/2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Libera professione – contratto di prestazione d'opera Città della Salute e della Scienza di Torino
 - Tipo di impiego Specialista in anestesia, rianimazione, terapia intensiva e del dolore presso AR1
 - Principali mansioni e responsabilità Anestesia e rianimazione

- Date (da – a) 5/07/2012-5/07/2017
 - Nome e tipo di istituto del datore di lavoro Università degli studi di Torino
 - Principali mansioni e responsabilità Medico in formazione specialistica, scuola di specializzazione in anestesia, rianimazione, terapia intensiva e del dolore (matricola 220304)

- Date (da – a) 03/08/2011 – 3/07/2012 (data ultima fatturazione per prestazione medica) – cessazione attività e chiusura P. IVA 31/10/2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Libera professione – ditta individuale
 - Tipo di impiego Medico generico non specialista
 - Principali mansioni e responsabilità Sostituzione medici di medicina generale, medico prelevatore, varie attività di medicina generale

- Date (da – a) 08/08/2011 - 20/08/2011 (tot. 112h)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ASLCN1 <http://www.aslcn1.it>
 - Tipo di azienda o settore Azienda sanitaria locale (ASLCN1)
 - Tipo di impiego Incarico convenzionato a tempo determinato di continuità assistenziale nelle località a forte flusso turistico
 - Principali mansioni e responsabilità Guardia medica – Incarico di guardia medica turistica valli Stura e Vermenagna (CN)

MADRELINGUA

[Italiano]

ALTRE LINGUE

[Inglese]

- Capacità di lettura [buono] - autovalutazione
- Capacità di scrittura [buono] – autovalutazione
- Capacità di espressione orale [buono] - autovalutazione

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Francese]

- [buono] – autovalutazione
- [elementare] – autovalutazione
- [elementare] - autovalutazione

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Conoscenza dei sistemi operativi Microsoft e Macintosh e dei software parte del pacchetto MS Office (in particolare MS Word, Excel, Power Point)

Conoscenza di software per la gestione ed analisi statistica dei dati

Esperienza nella pianificazione e conduzione di studi clinici e pre-clinici sperimentali e nella scrittura di lavori scientifici

Esperienza nella gestione clinica delle procedure di Ex Vivo Lung Perfusion (EVLP) e di supporto respiratorio e cardiocircolatorio mediante tecnologia extracorporea

ARTICOLI SU RIVISTA

Extracorporeal support for severe acute respiratory failure.

Fanelli V, Costamagna A, Ranieri VM. Semin Respir Crit Care Med. 2014 Aug;35(4):519–27.
WOS:000339863100012
PubMed ID: 25111648
ISSN: 1069-3424
eISSN: 1098-9048
doi: 10.1055/s-0034-1383866
SCOPUS: 2-s2.0-84905906131

Intratracheal administration of small interfering RNA targeting fas reduces lung ischemia-reperfusion injury.

Del Sorbo Lorenzo, Costamagna Andrea, Muraca Giuseppe, Rotondo Giuseppe, Civiletti Federica, Vizio Barbara, Bosco Ornella, Martin Conte Erica L., Frati Giacomo, Delsedime Luisa, Lupia Enrico, Fanelli Vito, Ranieri V. Marco (2016). CRITICAL CARE MEDICINE, vol. 44, p. e604-e613
WOS:000380631000034
PubMed ID: 26963318
ISSN: 0090-3493
eISSN: 1530-0293
doi: 10.1097/CCM.0000000000001601
SCOPUS: 2-s2.0-84960374786

Feasibility and safety of low-flow extracorporeal carbon dioxide removal to facilitate ultra-protective ventilation in patients with moderate acute respiratory distress syndrome.

Fanelli Vito, Ranieri Marco V., Mancebo Jordi, Moerer Onnen, Quintel Michael, Morley Scott, Moran Indalecio, Parrilla Francisco, Costamagna Andrea, Gaudiosi Marco, Combes Alain (2016). CRITICAL CARE, vol. 20, p. 36-42
WOS:000369912900002
PubMed ID: 26861596
ISSN: 1466-609X
eISSN: 1364-8535
doi: 10.1186/s13054-016-1211-y
SCOPUS: 2-s2.0-84957543045

How to optimize the lung donor.

Sales G, Costamagna A, Fanelli V, Boffini M, Pugliese F, Mascia L, Brazzi L
Minerva Anestesiologica 02/2018, review
WOS:000429506800012
PubMed ID: 28895380
ISSN: 0375-9393
eISSN: 1827-1596
doi: 10.23736/S0375-9393.17.12130-9
SCOPUS: 2-s2.0-85042662120

Extracorporeal CO2 Removal May Improve Renal Function of Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome and Acute Kidney Injury: An Open-Label, Interventional Clinical Trial.

Fanelli V, Cantaluppi V, Alessandri F, Costamagna A, Cappello P, Brazzi L, Pugliese F, Biancone L, Terragni P, Ranieri VM. Am J Respir Crit Care Med. 2018 Sep 1;198(5):687-690.
WOS:000443435800027
PubMed ID: 29708394

ISSN: 1073-449X
eISSN: 1535-4970
doi: 10.1164/rccm.201712-2575LE
SCOPUS: 2-s2.0-85050583158

Effects of liver ischemia-reperfusion injury on respiratory mechanics and driving pressure during orthotopic liver transplantation.

Fanelli V, Costamagna A, Carosso F, Rotondo G, Pivetta EE, Panio A, Cappello P, Mazzeo AT, Del Sorbo L, Grasso S, Mascia L, Brazzi L, Romagnoli R, Salizzoni M, Ranieri MV. *Minerva Anesthesiol.* 2019 May;85(5):494-504.. Epub 2018 Oct 30

WOS:000466739100010
PubMed ID: 30394062
ISSN: 0375-9393
eISSN: 1827-1596
doi: 10.23736/S0375-9393.18.12890-2
SCOPUS: 2-s2.0-85065323044

Feasibility of lung microdialysis to assess metabolism during clinical ex vivo lung perfusion.

Mazzeo AT, Fanelli V, Boffini M, Medugno M, Filippini C, Simonato E, Costamagna A, Delsedime L, Brazzi L, Rinaldi M, Ranieri VM, Mascia L. *J Heart Lung Transplant.* 2019 Mar;38(3):267-276. Epub 2018 Dec 20.

WOS:000458800500006
PubMed ID: 30642797
ISSN: 1053-2498
eISSN: 1557-3117
doi: 10.1016/j.healun.2018.12.015
SCOPUS: 2-s2.0-85059805706

Assisted mode of mechanical ventilation: choose wisely.

Costamagna A, Fanelli V.
Minerva Anesthesiol. 2019 Aug;85(8):814-815. Epub 2019 May 3. No abstract available. – Editorial

WOS:000476915600003
PubMed ID: 31064172
ISSN: 0375-9393
eISSN: 1827-1596
doi: 10.23736/S0375-9393.19.13706-6
SCOPUS: 2-s2.0-85070423160

Anaesthesia recommendations for Alport syndrome

Brazzi, L ; Sales, G; Montrucchio, G ; Costamagna, A. *ANASTHESIOLOGIE & INTENSIVMEDIZIN.* Volume: 60 Pages: S405-S414, , Published: MAY 2019e

WOS:000478564000002
ISSN: 0170-5334
eISSN: 1439-0256
DOI: 10.10224/ai2019.S405

Diaphragmatic dysfunction following cardiac surgery: Observational study.

Pasero D and Costamagna A, Marchisio A, Pivetta E, Giunta M, Fanelli V, Brazzi L. *Eur J Anaesthesiol.* 2019 Aug;36(8):612-613

WOS:000480688400009
PubMed ID: 31274546

ISSN: 0265-0215
eISSN: 1365-2346
doi: 10.1097/EJA.0000000000000969
SCOPUS: 2-s2.0-85069269203

Impact of imipenem concentration in lung perfusate and tissue biopsy during clinical ex-vivo lung perfusion of high-risk lung donors

Vito Fanelli, Lorenzo Del Sorbo, Massimo Boffini, Andrea Costamagna, Stefano Balzano, Tiziana Musso, Sara Scutera, Paola Cappello, Anna Mazzeo, Paolo Solidoro, Lorena Baietto, Antonio D'Avolio, Francesco G Derosa, Luca Brazzi, Luciana Mascia, Mauro Rinaldi, V Marco Ranieri MINERVA ANESTESIOLOGICA Volume: 86 Issue: 6 Pages: 617-626 Published: JUN 2020

WOS:000546347300009

PubMed ID: 31994367

ISSN: 0375-9393

eISSN: 1827-1596:

doi: 10.23736/S0375-9393.20.13840-9

Neuroendocrine predictors of vasoplegia after cardiopulmonary bypass

D Pasero, A M Berton, G Motta, R Raffaldi, G Fornaro, A Costamagna, A Toscano, C Filippini, G Mengozzi, N Prencipe, M Zavattaro, F Settanni, E Ghigo, L Brazzi, A S Benso

J Endocrinol Invest. 2020 Nov 27

PubMed ID: 33247422

ISSN: 03914097

DOI: 10.1007/s40618-020-01465-5

The Serratus Anterior Plane Study: Continuous Deep Serratus Anterior Plane Block for Mitral Valve Surgery Performed in Right Minithoracotomy

Antonio Toscano, Paolo Capuano, Andrea Costamagna, Carlo Burzio, Marco Ellena, Valentina Scala, Daniela Pasero, Mauro Rinaldi, Luca Brazzi

J Cardiothorac Vasc Anesth. 2020 Nov;34(11):2975-2982

PubMed ID: 32561247

ISSN: 1053-0770

eISSN: 1532-8422

doi: 10.1053/j.jvca.2020.05.021

CONTRIBUTI IN VOLUMI (CAPITOLI/SAGGI)

Low-Flow ECMO and CO₂ Removal. In: "ECMO-Extracorporeal Life Support in Adults."

Sangalli F, Patroniti N, Pesenti A, editors.

Fanelli V, Costamagna A, Terragni PP, Ranieri VM. Milano: Springer Milan; 2014. p. 303-15.

DOI: 10.1007/978-88-470-5427-1 – Capitolo in volume

SCOPUS: 2-s2.0-85027059508

Diaphragmatic evaluation. In: "Emerging Trends in Ultrasound Imaging"

Andrea Costamagna and Daniela Pasero. SM Groups. www.smgebooks.com. Published Date: May 13, 2016. ISBN: 978-1-944685-86-7 Capitolo in volume online

Extracorporeal Carbon Dioxide Removal. In "Critical Care Nephrology" 3rd edition

Claudio Ronco, Rinaldo Bellomo, John A. Kellum, and Zaccaria Ricci, editors

Vito Fanelli, Andrea Costamagna, V. Marco Ranieri; Published by Elsevier; 2018. p. 755-59

ISBN-13: 9780323449427 Capitolo in volume

SCOPUS: 2-s2.0-85055384554

Postoperative Complications and Management. In: "Thoracic Surgery, Cervical, Thoracic and Abdominal Approaches." Claudiu E. NistorSteven TsuiKaan KıraliAdrian CiucheGiuseppe AresuGregor J. Kocher, editors.
Daniela Pasero, Nicholas James Lees, Andrea Costamagna, Marco Ellena, Giorgia Montrucchio, and Luca Brazzi. Springer Nature Switzerland AG 2020. p. 913-40. DOI: 10.1007/978-3-030-40679-0– Capitolo in volume

**SCOPUS CITATION
OVERVIEW**

Total citations (2014/2021) = 138 (accessed 06/01/2021)

Total citations, excluding those from books (2014/2021) = 128 (accessed 06/01/2021)

h-index = 5 (accessed 06/01/2021)

**ABSTRACTS ED INTERVENTI
(POSTERS/COMUNICAZIONI ORALI)**

Su rivista:

Thrombopoietin may enhance ventilator-induced lung injury

LD Del Sorbo, V Fanelli, G Muraca, EL Martin, L Lutri, A Costamagna, B Assenzio, E Lupia, G Montrucchio, VM Ranieri - Critical Care 2011, 15(Suppl 1):P207 (doi: 10.1186/cc9627) - 31st International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine Brussels, Belgium, 22-25 March 2011

Non avremo più bisogno della ventilazione meccanica: come ventilare senza ventilatore. I dati che trasformeranno la follia in realtà.

A. Costamagna, U. Simonetti, C. Bonetto, L. Del Sorbo
Minerva anesthesiol 2011;77(Suppl. 1 al N. 10):241-3

Intracheal administration of siRNA targeting FAS reduces ischemia-reperfusion induced lung injury (abstract)

L. Del Sorbo, G. Muraca, A. Costamagna, L. Lutri, E.L. Martin, B. Assenzio, E. Tonoli, V. Fanelli, V.M. Ranieri - 24th ESICM ANNUAL CONGRESS – Berlin, Germany – 1–5 OCTOBER 2011
Intensive Care Medicine, Supplement 1, September 2011

Intratracheal administration of siRNA targeting FAS reduces ischemia–reperfusion-induced lung injury

L Del Sorbo, G Muraca, A Costamagna, G Rotondo, L Laudari, F Civiletti, E Tonoli, E Martin, V Fanelli, V Ranieri - Critical Care 2012, 16(Suppl 1):P93 (doi: 10.1186/cc10700)
32nd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine; Brussels, Belgium, 20-23 March 2012

TIME COURSE OF IMIPENEM CONCENTRATIONS AND PHYSIOLOGIC VARIABLES DURING NORMOTHERMIC EVLP: A SINGLE TRANSPLANTATION CENTER EXPERIENCE

V. Fanelli, A. Costamagna, P. Persico, G. Rotondo, P. Arina, M. Zanin, F. Carosso, L. Mascia, S. Corcione, L. Baietto, A. D'Avolio, P.P. Terragni, F. G. De Rosa, R. Bonato, L. Del Sorbo, M. Boffini, M. Rinaldi, M.V. Ranieri - *Minerva anesthesiol*; VOLUME 79, SUPPL. 1 AL N. 10 OTTOBRE 2013

CISATRACURIUM ATTENUATES LUNG INJURY BY IMPROVING SYNCHRONY WITH MECHANICAL VENTILATION AND MITIGATING INFLAMMATION IN EPITHELIAL AND IMMUNE CELLS

V. Fanelli, A. Costamagna, P. Cappello, S. Occhipinti, G. Mucciolo, G. Rotondo, P. Airina, H. Zhang, A. Slutsky, M. Ranieri - *Minerva anesthesiol*; VOLUME 79, SUPPL. 1 AL N. 10 OTTOBRE 2013

PHYSIOLOGIC VARIABLES AND PHARMACOKINETICS OF IMIPENEM DURING EVLP: A SINGLE CENTER TRANSPLANTATION EXPERIENCE

V. Fanelli, A. Costamagna, P. Persico, G. Rotondo, L. Mascia, S. Corcione, L. Baietto, A. D'Avolio, P.P. Terragni, F.G. De Rosa, R. Bonato, L. Del Sorbo, R. Boffini, M. Rinaldi, V.M. Ranieri - 26th ESICM ANNUAL CONGRESS — PARIS, FRANCE — 5–9 OCTOBER 2013
Intensive Care Medicine Supplement 2, Volume 39 October 2013

Ottimizzazione della metodica di ex vivo lung perfusion (EVLP) mediante l'utilizzo di circuiti customizzati 'Perlungs': esperienza iniziale del Centro Trapianti di Polmone di Torino

G. Izzo - E. Simonato - M. Boffini - D. Ricci - V. Fanelli - P. Solidoro - P. Lausi - F. Scalini - A. Costamagna - L. Brazzi - M. Rinaldi – *Minerva medica*, vol 108 – suppl 2 – aprile 2017 – pag.20; Workshop Purification Therapies L'evoluzione della cura 27-28 Gennaio 2017, Milano

Ruolo dell'ex vivo lung perfusion nell'attività di trapianto di polmoni: esperienza del Centro Trapianti di Torino

E. Simonato - M. Boffini - D. Ricci - V. Fanelli - G. Izzo - P. Solidoro - P. Lausi - F. Scalini - A. Costamagna - L. Brazzi - M. Rinaldi – Minerva medica, vol 108 – suppl 2 – aprile 2017 – pag.20-21; Workshop Purification Therapies L'evoluzione della cura 27-28 Gennaio 2017, Milano

I profili citochinici nel perfusato durante EVLP: effetti sull'esito del ricondizionamento e del trapianto

E. Simonato - M. Boffini - D. Ricci - V. Fanelli - G. Izzo - P. Solidoro - P. Lausi - F. Scalini - A. Costamagna - L. Brazzi - M. Rinaldi – Minerva medica, vol 108 – suppl 2 – aprile 2017 – pag.21; Workshop Purification Therapies L'evoluzione della cura 27-28 Gennaio 2017, Milano

Cardiac overexpression of Melusin protects from LPS-induced sepsis cardiomyopathy

Pietro Arina, Giuseppe Rotondo, Nicoletta Vitale, Andrea Costamagna, Paola Cappello, Lorenzo Del Sorbo, Anna Mazzeo, Luciana Mascia, Luca Brazzi, Vito Marco Ranieri, Fiorella Altruda, Mara Brancaccio, Vito Fanelli
Intensive Care Medicine Experimental 2017, 5(Suppl 1):P21

Melusin protects from LPS-induced cardiomyopathy through modulation of calcium channel signaling

P Arina, A Costamagna, L Brazzi, M Brancaccio, R Giuseppe, N Vitale, L Del Sorbo, P Capello, A Mazzeo, L Mascia, VM Ranieri, M Sorge, V Fanelli; Critical Care 2018, 22(Suppl 1):P007
38th ISICEM, March 2018

Lung ultrasound reliably predicts loss of aeration and ARDS morphology

I. Steinberg, A. Costamagna, P. Arina, E. Pivetta, S. Veglia, A.T. Mazzeo, O. Davini, V. Fanelli; Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6(Suppl 2):0552; ESICM 2018

Hemoadsorption Perfusion Strategy Mitigates Lung Ischemia Reperfusion Injury Associated to Extended Warm Ischemic Time

E. Simonato, A. Berardino, F. Scalini, A. Costamagna, G. Sales, I. Steinberg, M. Scanu, S. Balzano, E. Lorenzetti, F. Caprioni, D. Maddinelli, V. Finiti, G. Izzo, L. Brazzi, M. Rinaldi, M. Boffini, V. Fanelli Workshop "Purification Therapies – The Ideas for Clinical Research", 15-16/03/2019; Blood Purif 2019;47(suppl 4):3–37; DOI: 10.1159/000500179

Respiratory mechanic evaluation using an esophageal balloon catheter in patient receiving lung transplantation. Observational study. Preliminary results.

Giunta M, Costamagna A, Gadotti G, et al (2020) Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia 34:S37–S38. <https://doi.org/10.1053/j.jvca.2020.09.052>

Altro:

Imipenem-cilastatin pharmacokinetic variations during Ex Vivo Lung Perfusion

Fanelli V, Costamagna A, Simonetti U, Persico P, Rotondo G, Arina P, Zanin M, Carosso F, Balzano S, Mascia L, Corcione S, Baietto L, D'Avolio A, Terragni PP, De Rosa FG, Bonato R, Del Sorbo L, Boffini R, Rinaldi M, Ranieri VM. - 25 SMART, May, 28-30 2014, Milan

Neuromuscular blocking agent cisatracurium improves synchrony with ventilator and attenuates lung injury by blocking the nicotinic receptor- α 1-mediated inflammatory responses

Fanelli V, Cappello P, Occhipinti S, Mucciolo G, Costamagna A, Simonetti U, Rotondo G, Persico P, Arina P, Zanin M, Carosso F, Balzano S, Zhang H, Slutsky A, Ranieri VM. - 25 SMART, May, 28-30 2014, Milan

L'EX VIVO LUNG PERFUSION HA UN IMPATTO SUGLI ATTUALI CRITERI DI IDONEITÀ DEL GRAFT?

M. Boffini, D. Ricci, R. Bonato, P. Solidoro, E. Simonato, A. Costamagna, P.O. Lausi, V. Fanelli, M. Ribezzo, L. Brazzi, M. Rinaldi - XXXIX CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA TRAPIANTI D'ORGANO; L'AQUILA 24-26 SETTEMBRE 2015

EFFECTS OF ISCHEMIA REPERFUSION INJURY ON RESPIRATORY MECHANICS DURING ORTHOTOPIC LIVER TRANSPLANTATION

A. Costamagna, F. Carosso, G. Rotondo, U. Simonetti, E. Pivetta, A. Panio, M. Crucitti, C. Stratta, P. Cappello, G. Arena, L. Del Sorbo, A.T. Mazzeo, L. Mascia, L. Brazzi, R. Romagnoli, M. Salizzoni, V.M. Ranieri, V. Fanelli - SIAARTI 2016, 26-29 ottobre, Napoli (Italy)

CARDIAC OVEREXPRESSION OF MELUSIN PROTECTS FROM LPS-INDUCED SEPTIC CARDIOMYOPATHY

P. Arina, G. Rotondo, A. Costamagna, N. Vitale, J. Cimino, L. Mascia, L. Brazzi, V.M. Ranieri, M. Brancaccio, V. Fanelli
SIAARTI 2016, 26-29 ottobre, Napoli (Italy)

ACUTE RESPIRATORY FAILURE, MYOCARDITIS AND RHABDOMYOLYSIS IN A SEVERE CASE OF INFLUENZA A (H3N2)

G. Montrucchio, A. Costamagna, D. Pasero, A. Trompeo, F.G. De Rosa, G. Arena, S. Livigni, L. Brazzi
SIAARTI 2016, 26-29 ottobre, Napoli (Italy)

Relazione: VENTILAZIONE PROTETTIVA: IL RUOLO DELLA RIMOZIONE DI CO2

A. Costamagna (Torino, Italia) – intervento Giornata Proxima, 26 ottobre 2016, congresso SIAARTI - Napoli

Relazione: SINDROME DA ISCHEMIA-RIPERFUSIONE E MECCANICA RESPIRATORIA DURANTE TRAPIANTO DI FEGATO

A. Costamagna (Torino, Italia) – intervento Giornata Proxima, 26 ottobre 2016, congresso SIAARTI - Napoli

Is the Recovery Room effective in optimizing patient treatment and hospital resources management? An Italian experience

G. Sales, A. Costamagna, A. Santoro, G. Buono, V. Segala
28 SMART, May 10-12 2017, Milan (Italy)

Efficacy of ex-vivo lung perfusion (EVLV) to treat with urokinase lungs affected by massive pulmonary embolism: a case report

M. Boffini, V. Fanelli, A. Costamagna, G. Sales, E. Simonato, S. Balzano, M. Scanu, F. Scalini, G. Allegra, C. Massaro, M. Rinaldi, L. Brazzi
28 SMART, May 10-12 2017, Milan (Italy)

ULTRASOUND DIAPHRAGMATIC CONTRACTION TIME EVALUATION DURING PSV AND PAV VENTILATION MODES

M. Giunta, A. Costamagna, V. Fanelli; SIAARTI 2017

REGIONAL SURVEY ON PREVENTION, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF VENTILATORY ASSOCIATED RESPIRATORY INFECTION (VARI): PRELIMINARY DATA

F. Finessi, G. Montrucchio, U. Simonetti, F. Canavosio, M. Marsili, G. Sales, A. Costamagna, F.G. De Rosa, L. Brazzi; SIAARTI 2017

Epidemiologia e fattori di rischio delle batteriemie da microrganismi farmaco-resistenti

nelle Terapie Intensive dell'Ospedale Molinette di Torino nel biennio 2016-2017

G. Montrucchio, A. Costamagna, G. Sales, F. Compostino, S. Corcione, E. Pivetta, A. Curtoni, L. Brazzi; SMART 2019

Nuovi biomarcatori di danno polmonare da ischemia-riperfusion: studio di proteomica su polmoni umani

Massaro Cristiano, Fanelli Vito, Costamagna Andrea, Sales Gabriele, Balzano Stefano, Scanu Martina, Steinberg Irene, Mazzeo Anna, Rinaldi Mauro, Boffini Massimo, Simonato Erika; Area Critica, Bologna, 5 dicembre 2019

Performance dell'ecografia polmonare nella valutazione della morfologia di ARDS e del grado di aereazione polmonare: studio osservazionale monocentrico

Steinberg Irene, Costamagna Andrea, Arina Pietro, Pivetta Emanuele, Mazzeo Anna Teresa, Veglia Simona, Davini Ottavio, Fanelli Vito; Area Critica, Bologna, 5 dicembre 2019

ESPERIENZA DIDATTICA

Titolare insegnamento personale SSN per il corso di laurea in Infermieristica Torino canale A, modulo anesthesiologia e rianimazione, insegnamento infermieristica clinica nella criticità vitale, AA 2019-2020

Collaboratore alla didattica per il corso di laurea in Infermieristica canali A, B e C – sede Torino Rosmini (titolare prof. Luca Brazzi) AA 2017-2018 e 2018-2019, canali B e C AA 2019-2020

Collaboratore alla didattica per il corso di laurea in igiene dentale – sede Torino (titolare dr. Vito Fanelli) AA 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020

Collaboratore alla didattica per il corso di laurea in infermieristica – sede di Ivrea (titolare dr. Vito Fanelli) AA 2018-2019 e 2019-2020

Collaboratore alla didattica per il corso di laurea in infermieristica – sede di Asti (titolare dr. Vito Fanelli) AA 2018-2019 e 2019-2020

Collaboratore alla didattica per il corso di laurea in infermieristica – sede ASL città di Torino (titolare dr.ssa Anna Teresa Mazzeo e dr.ssa Giorgia Montrucchio) AA 2018-2019, 2019-2020

Collaborazione progetto tutorato clinico agli studenti iscritti al corso di laurea magistrale a C.U. in Medicina e Chirurgia, nel periodo novembre 2016 – maggio 2017, per il corso di GESTIONE DELLE VIE AEREE

Istruttore in affiancamento al Corso di formazione di base ecografia clinica in emergenza-urgenza USLS-BL1P Winfocus-SIMEU, Torino, 13-14 febbraio 2017

Docente corso ECM “Antimicrobial stewardship in ambiente critico: la gestione delle infezioni gravi e l’ottimizzazione della terapia antimicrobica in epoca di multi-drug resistant” Ediz. 2 9/11/2017

Docente corso ECM “ECOGRAFIA PER INFERMIERI” Ediz. 3 28/09/2018

Docente corso ECM “ECOGRAFIA PER INFERMIERI” Ediz. 2 08/05/2019

Istruttore American Heart Association, disciplina ACLS, codice istruttore 1909000576

Docente Workshop “ECMO CPR”; Area Critica 2019, Bologna, 5-6 dicembre 2019

Docente corso ECM “Modalità pratiche di reperimento di organi da donatori Dcd”, ISS, Torino, Edizione 1 12/12/2019

Docente corso “Modalità pratiche di reperimento di organi da donatori DCD”, Centro Nazionale Trapianti in collaborazione con l’Azienda Ospedaliera Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino e l’Università degli studi di Torino, 26-28 ottobre 2020

ESPERIENZA EDITORIALE

Reviewer per **Minerva Anestesiologica**

Reviewer per **Canadian Respiratory Journal**

Reviewer per **Case Reports in Medicine**

PARTECIPAZIONE A STUDI MULTICENTRICI E MONOCENTRICI (NAZIONALI ED INTERNAZIONALI)

Come Site Investigator/Collaborator:

- Studio INTUBE: International observational study To Understand the impact and BEst practices of airway management of critically ill patients – ASST Monza, Ospedale San Gerardo 2018 (svolto presso SCU AR1U – Cardiorianimazione – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette)
- Studio Delirium Day 2017: Studio Nazionale Multicentrico Osservazionale di Prevalenza Puntuale del Delirium nelle persone anziane – Gruppo Italiano per lo Studio sull' Delirium (GISD) 2017 (svolto presso SCU AR1U – Cardiorianimazione – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette)
- Studio BEARDS: Incidence of dyssynchronous spontaneous Breathing Effort, breath-stacking and reverse triggering in early ARDS - The BEARDS project – St. Michel Hospital, Toronto 2019 (in corso presso SCU AR1U – Terapia Intensiva CAR – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette)
- Studio PROTECMO: Prospective multicenter Observational study on Transfusion practice in vv-ECMO Patients – The Mediterranean Institute for Transplantation and Advanced Specialized Therapies, Palermo 2019 (in corso presso SCU AR1U – Terapia Intensiva CAR – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette)
- Studio EUROBACT II: Epidemiology and determinant of outcomes of hospital acquired Blood Stream Infections in the intensive care – ESICM Infection Section 2019 (in corso presso SCU AR1U – Terapia Intensiva CAR – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette)
- Studio SPRINT: Studio prospettico di Prevalenza delle INfezioni in Terapia Intensiva (SPRINT) – S.C. Anestesia e Rianimazione 1U, AOU Città della salute e della Scienza di Torino, 2018 (svolto presso SCU AR1U – Terapia Intensiva CAR – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette)
- Studio EPIC III: The Extended Study on Prevalence of Infection in Intensive Care - World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine 2017 (svolto presso SCU AR1U – Terapia Intensiva CAR – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette)
- Studio NOVEL METHOD FOR NONINVASIVE SAMPLING OF THE DISTAL AIRSPACE AND PROTEOMIC PATTERN EVOLUTION IN PRIMARY GRAFT DYSFUNCTION IN LUNG TRANSPLANTATION, PI Dr Vito Fanelli
- Studio Margherita PROSAFE: PROMoting patient SAFETY and quality improvement in critical care, PI Prof. Luca Brazzi

CORSI/CONGRESSI/SEMINARI

CORSI

ALS - Advanced Life Support corso esecutore, Italian Resuscitation Council, Azienda Ospedaliera "S. Croce E Carle" Di Cuneo, 29-01/10/2011 (acquisiti 21 crediti ECM per l'anno 2011)

Corso Gruppo di Studio Vie Aeree Difficili SIAARTI "**Applicazione delle raccomandazioni per il controllo delle vie aeree e la gestione delle difficoltà**", Torino, 15-12-2012

ACLS – Advanced Cardiac Life Support provider, American Heart Association, 25-26 settembre 2013, Torino (con la collaborazione di SIMULEARN SRL di A.A.R.O.I. – E.M.A.C.)

CEB – corso di emodinamica base, Milano, 8-9 maggio 2014, A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda

E-COO - L'ecografia Per La Cooperazione Ultrasound To Cooperate. Corso Di Formazione Per La Gestione Clinico-Ecografica Integrata In Ambito Di Cooperazione., Torino, 30-31 marzo 2015 (acquisiti 25 crediti ECM per l'anno 2015)

Corso Equilibrio acido base: dalla teoria alla pratica, Milano, 26 SMART, MiCo Milano congressi Ala Nord, 26 maggio 2015

Corso Winfocus USLS-BL1P – ecografia clinica in emergenza-urgenza Winfocus-SIMEU, Torino, Dipartimento di anestesia e rianimazione A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, 3-4 giugno 2015

Esame teorico-pratico di certificazione di competenza avanzata in ecografia clinica d'emergenza-urgenza, Società Italiana di Medicina di Emergenza-Urgenza (SIMEU), Torino, 11 ottobre 2015

Corso di “Simulazione medica avanzata per l'anestesia e l'emergenza in ostetricia”, , Bologna, sede del centro di simulazione avanzata per la formazione del medico e la sicurezza del paziente – Simulearn, 23-24 novembre 2015

ATLS Student Course, American College of Surgeons, TREAT SRL, corso Moncalieri 219, Torino, 27-28-29 Gennaio 2016

PHTLS Advanced provider della NAEMT, TREAT SRL, Torino, 13-14 Ottobre 2016

Corso di Formazione Generale alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori (art. 37 del D.Lgs. 81/08) Università degli Studi di Torino (Sede legale Via Verdi, 8 – 10124 Torino) A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino (Sede legale: Corso Bramante, 88 – 10126 Torino), modalità e-learning, 4 ore, dicembre 2016 – febbraio 2017, con prova finale

Corso di Formazione Specifica alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori (art. 37 del D.Lgs. 81/08) Università degli Studi di Torino (Sede legale Via Verdi, 8 – 10124 Torino) A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino (Sede legale: Corso Bramante, 88 – 10126 Torino), 12 ore, febbraio-maggio 2017, con prova finale

Corso SIAARTI “Reviewer di Riviste scientifiche”, Roma, 29-30 settembre 2017

ACLS – Advanced Cardiac Life Support provider, American Heart Association, 13-14 novembre 2017, SIMULEARN SRL di A.A.R.O.I. – E.M.A.C., Bologna

Corso TEE ITACTA – Best Città della Salute e della Scienza di Torino, 23-24 novembre 2017

Corso base di ecocardiografia per medici di area critica – ASST Fatebenefratelli Sacco P.O., 18-19 maggio 2018 – ECM

STEWARDSHIP ANTIMICROBICA NEL PAZIENTE CRITICO - tenutosi a Milano in data 8 novembre 2018 – ECM

5th Corso GUCH – vivere con una cardiopatia congenita – Torino, 10-11/05/2019

L'ASSISTENZA EXTRACORPOREA NELL'ARRESTO CARDIACO REFRATTARIO E NEL TRAUMA - A.O.U. CITTA' DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA DI TORINO, tenutosi a TORINO (TO) il 27-05-2019 (ediz. 1)

Corso ACLS Instructor (Advanced Cardiovascular Life Support), Bologna, 14/06/2019

CORSO DI FORMAZIONE START-UP DI BASE (1 ed.) tenutosi presso Università degli Studi di Torino - Palazzina Odontostomatologica - Centro di Simulazione di Medicina Avanzata - C.so Dogliotti, 38 – Torino 8-9-10 OTTOBRE 2019

Corso Intensivo Teorico-Pratico Di Formazione Per Istruttori Di Simulazione (1 ed.) tenutosi presso Università degli Studi di Torino - Palazzina Odontostomatologica - Centro di Simulazione di Medicina Avanzata - C.so Dogliotti, 38 – Torino dal 13 al 16 novembre 2019

Corso FAD Emergenza Sanitaria Da Nuovo Coronavirus Sars Cov-2: Preparazione E Contrasto, ISS, evento numero 292318

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI/ALTRI CORSI

- **Congresso Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) 65 ed.**, 6-7 ottobre 2011, Torino, Centro Congressi Lingotto

- Seminario **“Accertamento di assenza di Alcol-dipendenza o di assunzione di Sostanze stupefacenti o psicotrope in lavoratori addetti a mansioni che comportano particolari rischi per la sicurezza, l'incolumità e la salute di terzi”**, Centro regionale antidoping, 13-12-2011, Orbassano (TO)

- Corso itinerante AAROI-EMAC/SIARED **“Il paziente obeso, challenge per l'anestesista”** 13 ottobre 2012, Torino

- Attività formativa **“Analgesia Perioperatoria - Perioperative Analgesia”**, AOU Città della Salute e della Scienza, Torino, 3 dicembre 2012

- Evento **“20 anni di trapianto polmonare a Torino”**, 26 novembre 2013, Torino, Presidio Molinette, Città della Salute e della Scienza

- Corso ECM **“Chirurgia Fast Track”**, Torino, 21 marzo 2013

- **Congresso SMART 24 ed.**, 8-9-10 maggio 2013, MiCo Milano congressi Ala Nord, Milano

- Corso **“Management del blocco neuromuscolare nelle diverse procedure chirurgiche”** Torino, 24 maggio 2013, Torino

- Simposio **“Il monitoraggio emodinamico nella gestione del rimpiazzo volemico”**, Torino, Dipartimento Anestesia e Rianimazione, Città della Salute e della Scienza di Torino, 27 settembre 2013

- Corso **“Raccomandazioni per la gestione intra- e peri-operatoria del paziente neuromuscolare”**, 24 ottobre 2013, Alessandria

- Evento **CARACT 2013, 15 congresso nazionale di aggiornamento in rianimazione e anestesia CardioToracoVascolare** Torino, 3 dicembre 2013, Centro Congressi Lingotto

- Corso itinerante AAROI-EMAC/SIARED - Evento formativo: **“Cateterismo venoso centrale: il posizionamento ecoguidato, la gestione e le complicanze”**, Torino, 14 giugno 2014

- **Congresso Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana (SARNEPI)**, 18-20 settembre 2014, Torino Incontra Centro Congressi, Torino

- Workshop **“L'accesso venoso nel neonato e nel bambino”**, 18/09/2014, SARNEPI, Torino Incontra Centro Congressi, Torino

- Workshop **“Ultrasuoni e ALR, ecografia polmonare”**, 18/09/2014, SARNEPI, Torino Incontra Centro Congressi, Torino

- **Congresso SMART 26 ed.**, 27 maggio 2015, MiCo Milano congressi Ala Nord, Milano

- Corso itinerante AAROI-EMAC/SIARED - Evento formativo: **“Sicurezza in anestesia locoregionale: dalla scelta dei farmaci alle tecniche”**, Torino, 26 settembre 2015

- Corso itinerante AAROI-EMAC/SIARED - Evento formativo: **“Ecografia in area critica: dalla**

teoria alla pratica", Torino, 31 ottobre 2015

- Corso "**34th Vicenza Course on AKI & CRRT**" IRRIV, San Bortolo Hospital, 7-10 giugno 2016, Vicenza

- Evento "**La gestione della sepsi: un approccio multidisciplinare**", Torino, 10 settembre 2016

- **Congresso Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) 70 ed.**, 26-28 ottobre 2016, Napoli

- Evento "**Stewardship delle infezioni nel paziente critico**", Aula Favretto, AOU Città della Salute e della Scienza, Torino, 3 novembre 2016

- **Congresso SMART 28 ed.**, 11 maggio 2017, MiCo Milano congressi Ala Nord, Milano

- Congresso internazionale **Euroanaesthesia 2017 - The European Anaesthesiology Congress**, Ginevra, Svizzera, 3-5 giugno 2017. Vincitore di un travel grant per Euroanaesthesia 2017. Parte del Trainees' Programme Team.

- Evento "**Stewardship antibiotica del paziente con infezioni complesse in area critica**", organizzato da SIAARTI, AOU Città della Salute e della Scienza, Torino, 26 giugno 2017

- Evento **2nd INTERNATIONAL PERIOPERATIVE TEE SYMPOSIUM** Milano - 08-09/02/2019 – ECM

- Congresso internazionale **ITACTA 2019**, Bologna, 28/02 - 01/03/2019

- Workshop "**Purification Therapies – The Ideas for Clinical Research**", seconda edizione, Milano, Centro Congressi Cariplo, 15-16/03/2019

PATENTE O PATENTI

Patente tipo B.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 "chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia". Autorizza inoltre il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.