

Fabrizio La Mura

Curriculum Vitae

Nato a Nocera Inf. (SA), il 28 Maggio 1971

Residente a Novara, via Della Riotta, 14

Contatti: Telefono: 349 0881085 – posta elettronica info@flamura.com

Titoli Accademici

- 1998: Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma., tesi: "Telemedicina ed emergenze tossicologiche: un nuovo capitolo della Tossicologia Clinica?"
- 1999: Abilitazione conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma
- 2002: Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione conseguita presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
- 2005: Master di II Livello "European Master in Disaster Medicine", Conseguito presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" e Vrije Universiteit Brussel
- 2007: Visiting Lecturer presso la Vrije Universiteit Brussel
- 2008: Coordinatore della Didattica a Distanza in Medicina d'Urgenza e dei Disastri, Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
- 2008-2009: Docente presso lo European Master in Disaster Medicine, per il Capitolo della Analgesia nelle maxi-emergenze e nei disastri
- 2008-2009: Docente presso la Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Capitolo "Accessi venosi centrali" e "Terapia del Dolore"
- 2009: Docente presso il Master di Teledidattica Applicata alle Scienze della Salute e ICT in Medicina (interuniversitario), Capitolo "eLearning in Medicina d'Emergenza e dei Disastri"

Attività lavorativa

- Ottobre 2009 ad oggi: Coordinatore Hospice "Don Uva", Casa della Divina Provvidenza, Istituti Ospedalieri Opera Don Uva - Bisceglie
- Agosto 2008 – Settembre 2009: Medico Strutturato presso il Reparto di Terapia del Dolore e Referente per l'Emergenza intra-ospedaliera, Osp. San Giuliano, Azienda Ospedaliero Universitaria "Maggiore della Carità", Novara
- 2008 ad oggi: membro del Comitato Ospedale Senza Dolore, Azienda Ospedaliero Universitaria "Maggiore della Carità", Novara
- 2002-2008: Medico Strutturato presso la Rianimazione Generale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria "Maggiore della Carità", Novara

Principali campi di interesse

- Analgesia mini invasiva ed invasiva in Pazienti con dolore acuto e cronico, con patologie oncologiche e non oncologiche
- Rianimazione cardiopolmonare di base ed avanzata (Istruttore Advanced Life Support, European Resuscitation Council, 1998)
- Neuroranimazione e Traumi maggiori
- Formazione a Distanza (FAD) in Medicina
 - 1997 ad oggi, Creazione e co-gestione dello sportello telematico di Tossicologia Clinica del Policlinico Universitario "A. Gemelli" di Roma , www.tox.it
 - 2001-2009, Creazione e gestione della piattaforma di didattica a distanza ed IT advising per lo European Master in Disaster Medicine (EMDM), Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" e Vrije Universiteit Brussel (BE)
 - 2004-2009, Coordinamento e-learning per le attività di formazione a distanza in tema di Hospital Disaster Preparedness
 - 2005-2009, Coordinamento e sviluppo del software di rete HDPnetS (Hospital Disaster Preparedness networked Simulator) per la simulazione di catastrofi
 - 2004-2006, contratti di consulenza per il progetto European Distance Training Interactive and Collaborative Tools for the Civil Protection (e-DISTRICT CiPRO, Convenzione n. I/04/B/F/PP-154114, UE - Leonardo da Vinci II)
 - 2004-2007, consulenza al progetto Interactive Simulation Exercises for Emergencies (I SEE, UE – Leonardo da Vinci II)

Titoli presso Società Scientifiche ed altre Università

- 1994-1998, CEMEC training courses on Clinical Toxicology, Republic of San Marino
- 1996-2000, CEMEC courses on Maxi-emergencies and Disaster Medicine, Republic of San Marino 1999, ALS (ERC) provider course, Republic of San Marino
- 2000, ALS (ERC) instructor course (Antwerp, BE).
- 2002, AHLS of the University of Arizona - USA, provider course
- 2002-2004, Tutor presso l'Università di Torino, MultiDAMS, Scienze della Comunicazione
- 2005, "La comunicazione nelle situazioni di richiesta al prelievo di organi al fine di trapianto", A.S.O. S. Giovanni Battista di Torino
- 2006, Fiberoptic Bronchoscopy, Ospedale Maggiore della Carità, Novara
- 2007, La Didattica incentrata sul corsista-autore: content syndication, blog, wiki, mymoodle strumenti per l'autogestione del percorso di apprendimento, Paula de Waal e Cecilia Dal Bon, Facoltà di Scienza della Formazione, Università degli Studi di Padova. Corso erogato presso la Conferenza Moodlemoot 2007, 22-23 Marzo 2003, Università di Modena e Reggio Emilia

- 2009, membro del Comitato Scientifico di MIMOS / Virtuality

Lavori scientifici pubblicati sottoforma di Abstract, Pubblicazioni a stampa di Riviste, Collaborazioni a Libri, CD-ROM, siti web

Relazioni a Congressi come Relatore / Keynote Speaker / Chairman

Advances in Clinical Toxicology - CEMEC, Republic of San Marino, 1998: What does Quality mean in Poison Centres?

Medical Simulation & Education Conference and exhibition (MSEC) IV edition, April 24-25, 2001, International Training and Education Conference (ITEC) XII edition, Lille (FR), keynote speaker: The Use of Distance Learning and Simulation in the European master in Disaster Medicine.

The II Mediterranean Emergency Medicine Congress, Sitges (Spain), September 13-17, 2003, □Presentation of the European Master in Disaster Medicine □

First International Congress on Disaster Management and Disaster Medicine, Bolzano (Italy), November 2003, "Il ruolo dell' □AIMC nella formazione nella medicina delle catastrofi: 1 □EMERGO TRAIN SYSTEM ed il Master in MDC"

2nd Qatar International Trauma Care, Disaster & Emergency Medicine Conference, April 2004, Doha (Qatar), □New Instructional Technologies to Teach and Learn Emergency and Disaster Medicine: the e-learning approach □

T.E.L. □04, International Conference on Technology Enhanced Learning, FAST, November 2004, Milan, □A Low-cost Virtual Reality Framework for Building Cooperative and Collaborative Exercises □ (extended and updated version)

The Third Mediterranean Emergency Medicine Congress, Nice (France), 1-5 September 2005, "Information Technology and Informatics", Track Chairman

The Third Mediterranean Emergency Medicine Congress, Nice (France), 1-5 September 2005, "Information Technology and Informatics", "State of the art SCORM technology for didactics in Emergency and Disaster Medicine, and multiplayer platform games/simulator used in the European Master in Disaster Medicine"

MIMOS 06 (Movimento Italiano Modellazione e Simulazione), "Trasferimento di competenze mediche tramite rappresentazioni 3D ed automi a stati finiti", 19 Ottobre 2006, Centro Congressi Torino Incontra

e-DISTRICT CiPro (Progetto UE Leonardo II 2000-2006) Final meeting, Alessandria (IT), 27 Ottobre 2006

La Realtà Virtuale applicata alla formazione nell'ambito degli incidenti maggiori (Virtual Reality for education and training in Mass Casualty Incidents and Disasters - Virtual Reality and emergency medicine), 3rd International Congress on Disaster Management and Disaster Medicine, 11-12 November 2006, Bolzano/Bozen (Italy)

Workshop on "Simulation and Gaming", Chairman, Mednet2007, Leipzig (DE), 10th October 2007 - link: <http://mednet2007.com/content/page.php?28>

"Virtual Learning", Chairman, Mednet2007, Leipzig (DE), 10th October 2007 - link: <http://mednet2007.com/content/page.php?54>

"Collaborative Virtual Environments as Research and Teaching Instruments in the Field of Emergency and Disaster Medicine", Mednet2007 (session "Virtual Learning"), Leipzig (DE), 10th October 2007

Slides : http://www.mednet2007.com/pdfs/LaMura_Collaborative%20virtual%20environments.pdf

Full paper: http://www.mednet2007.com/pdfs/fullpaper/Mednet2007_LA_MURA-Collaborative_Virtual_Environments_as.pdf

"Uso del 2D e del 3D nei giochi simulati di Medicina delle Catastrofi" [Use of 2D and 3D environments in Emergency and Disaster Medicine simulation games], MIMOS 2007 (Movimento Italiano Modellazione e Simulazione), Roma (IT), 6-8 November 2007 - Full text:

http://www.mimos.it/VII_Convegno/atti/La%20mura%20paper.pdf

"La Simulazione in Realta' Virtuale per l'addestramento in Medicina dei Disastri e d'Emergenza: il simulatore eDISTRICT CiPro", VIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina delle Catastrofi (AMIC), Bazzano (IT), 8-10 November 2007

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE PEER-REVIEWED / MEDLINE / INDEX MEDICUS

Cavaliere F, Pennisi MA, Meo F, De Cosmo G, La Mura F, Proietti R. Target controlled infusion (TCI): applications of the "TCI visual" program in anesthesia and sedation with propofol *Minerva Anestesiol.* 1999 Dec;65(12):849-58

Cavaliere F, Pennisi MA, La Mura F, Proietti R. Changes in acid-base equilibrium and CO₂ output induced by bicarbonate infusion *Minerva Anestesiol.* 2000 Sep;66(9):627-33

Galli J, Valenza V, D'Alatri L, Gajate Samanes AM, Reale F, La Mura F. Validity of schintigraphy in the study of neurogenic dysphagia *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2000 Aug;20(4):250-9

Della Corte F, Vignazia GL, Cavaglia M, La Mura F, Pelosi G. Stroke patients, what to do and what to avoid. *Minerva Anestesiol.* 2002 Apr;68(4):273-7

F. La Mura, R. Petrino, A. Geddo, P.L. Ingrassia, F. Della Corte New Instructional Technologies to Teach and Learn Emergency and Disaster Medicine: the e-learning Approach *MEJEM*, 2004 Sep; Volume 4 Number 2

G.L. Vignazia, F. La Mura, G. Gaidano, F. Della Corte Post Gravidic superior sagittal sinus thrombosis with elevated levels of homocystinemia *Minerva Anestesiol.* 2004;70:831-6

F. Della Corte, F. La Mura, R. Petrino The e-learning Approach as a Modern Strategy to Teach and Learn Emergency and Disaster Medicine □ extended and updated version *Minerva Anestesiol.* 2005 May;71(5):181-95

Ingrassia PL, La Mura F., "Evaluation of Medical Management During a Mass Casualty Exercise: An Objective Assessment Tool to Enhance Direct Observation", *The Journal of Emergency Medicine* (in stampa)

Articoli su Atti di Congressi Nazionali ed Internazionali

Profilassi della polmonite nosocomiale in Terapia Intensiva M.A. Pennisi, F. Gallizzi, F. Anastasi, M.G. Pepe, F. La Mura, L. Fabrizii Atti dell' VIII Congresso Nazionale sulla Emergenza, Tarquinia 27-29 Ottobre 1995, p. 15-19

Didattica multimediale interattiva in Medicina d'urgenza R. Proietti, C. Sandroni, F. La Mura Atti

dell' VIII Congresso Nazionale sulla Emergenza, Tarquinia 27-29 Ottobre 1995, p. 113-121

Special situations for the use of Computers: an overview S.I. Magalini, A. Barelli, F. La Mura
Proceedings of the Second Meeting of the European Association of Poison Centres and Clinical
Toxicologists (EAPCCT)

"Computer as an aid in Poison Centres", 6-9 Dicembre 1995, p. 103, Chru Lille - France

Trying to classify antidepressant drugs F. La Mura, A. Barelli, M. De Giacomo, C. Addario
Advances in Clinical Toxicology - CEMEC, Repubblica di San Marino, Novembre 1997, p. 40-45,
Edizioni del Titano

New antidepressants poisoning: epidemiological data in Europe F. La Mura, A. Barelli, M. De
Giacomo, C. Addario Advances in Clinical Toxicology - CEMEC, Repubblica di San Marino,
Novembre 1997, p. 46-49, Edizioni del Titano

New antidepressants F. La Mura, A. Barelli, M. De Giacomo, C. Addario Advances in Clinical
Toxicology - CEMEC, Repubblica di San Marino, Novembre 1997, p. 50-68, Edizioni del Titano

Introduction to food poisoning F. La Mura, A. Barelli, M. De Giacomo, C. Addario Advances in
Clinical Toxicology - CEMEC, Repubblica di San Marino, Novembre 1997, p. 152-155, Edizioni
del Titano

Food poisoning, microorganism and their toxins F. La Mura, A. Barelli, M. De Giacomo, C.
Addario Advances in Clinical Toxicology - CEMEC, Repubblica di San Marino, Novembre 1997, p.
156-182, Edizioni del Titano

Food poisoning: natural toxins F. La Mura, A. Barelli, M. De Giacomo, C. Addario Advances in
Clinical Toxicology - CEMEC, Repubblica di San Marino, Novembre 1997, p. 183-196, Edizioni
del Titano

Telemedicina in Italia: ruolo attuale e prospettive future C. Sandroni, F. La Mura Atti della
Conferenza Internazionale sui Servizi Medici di Urgenza-Emergenza, Udine, 19-23 Settembre 1998

Improving Teaching and Learning in a Medical context: a way to enhance Quality in Poison
Centres? F. La Mura, A. Barelli, A. Polito, P. Poleggi, R. Maviglia Advances in Clinical Toxicology
- CEMEC, Repubblica di San Marino, 1998, p. 29-34, Edizioni del Titano

What does Quality mean in Poison Centres? F. La Mura, A. Barelli, F. Iodice, A. Polito, P. Poleggi
Advances in Clinical Toxicology - CEMEC, Repubblica di San Marino, 1998, p. 23-28, Edizioni del
Titano

Injury to vertebral artery after minor closed head injury: report of two cases. A. Caricato, M.A.
Pennisi, F. Pappalardo, O. Piazza, F. La Mura, F. Della Corte Proceedings book 1st European
Congress of Emergency Medicine, 1998, Monduzzi Editore, Bologna

Cerebral blood flow and metabolism in neurotrauma Della Corte F, Caricato A, La Mura F. APICE,
November 2000, Springer & Verlag Publisher

Implementing distance education for the European master in Disaster Medicine F. La Mura, F. Della
Corte, H. Delooz, G. Galassi, M. Debacker Abstract book 1st Mediterranean Emergency Medicine

Congress, Stresa, September 2-5, 2001 p.147

The use of distance learning & simulation in the European Master in Disaster Medicine F. La Mura
Proceedings of the 12th International Training, Education and Simulation Conference (ITEC). Lille,
France. April 2001

A Low-cost Virtual Reality Framework for Building Cooperative and Collaborative Exercises M.
Gribaudo, F. La Mura, A.L. Beccaria, G. Franceschinis, F. Della Corte WEBD (Web-based learning
and training Engineering Biomedical Design), 2003

New Instructional Technologies to Teach and Learn Emergency and Disaster Medicine: the e-
learning Approach F. Della Corte, F. La Mura 2nd Qatar International Trauma Care, Disaster &
Emergency Medicine Conference, April 2004, Doha (Qatar)

A Low-cost Virtual Reality Framework for Building Cooperative and Collaborative Exercises
(extended and updated version) M. Gribaudo, F. La Mura, A.L. Beccaria, G. Franceschinis, F. Della
Corte T.E.L. □04, International Conference on Technology Enhanced Learning, FAST, November
2004, Milan

Application of new Educational Methodologies in Disaster Medicine teaching, Proceedings of
APICE, November 2005, Springer & Verlag

Ambienti collaborativi come strumenti di ricerca e didattica in medicina dei disastri e d'emergenza -
I simulatori e-DISTRICT CiPro ed HDPnetS, Proceedings MIMOS 06, Ottobre 2006

Trasferimento di competenze mediche tramite rappresentazioni 3D ed automi a stati finiti,
Proceedings MIMOS 06, Ottobre 2006, Torino

La Realtà Virtuale applicata alla formazione nell'ambito degli incidenti maggiori (Virtual Reality for
education and training in Mass Casualty Incidents and Disasters - Virtual Reality and emergency
medicine), Proceedings of 3rd International Congress on Disaster Management and Disaster
Medicine, 11-12 November 2006, Bolzano/Bozen (Italy)

A. Forni, P. Maccari, B. Tosi, F. La Mura, S. Alciati, R. Bordino, Strumenti collaborativi di
formazione a distanza interattiva nell'ambito della Protezione Civile, Didamatica 2007, Università
di Bologna

F. La Mura, F. Della Corte, G. Franceschinis, B. Tosi, S. Alciati, R. Bordino, F. Calignano, Ambienti
collaborativi come strumenti di ricerca e didattica in Medicina dei Disastri e d'emergenza: il
Simulatore e-DISTRICT CiPro, Didamatica 2007, Università di Bologna

F. La Mura, Internet Slide Show: un semplice sistema di videoconferenza e slide show fruibile via
web, Didamatica 2007, Università di Bologna

F. La Mura, F. Della Corte, M. Gribaudo, B. Tosi, S. Alciati, R. Bordino, G. Franceschinis,
Collaborative Virtual Environments as Research and Teaching Instruments in the Field of Disaster
Medicine: the "e-DISTRICT CiPro" Simulator, Information Visualization, 2007, 892-898, IEEE
Computer Society

F. La Mura, B. Tosi, P.L. Ingrassia, D.Colombo, S. Alciati, Workshop "Gaming and Simulation in
Disaster Medicine", International Journal of Health Care Engineering, Volume 15, Number 5, 2007,
p. 383

F. La Mura, G. Franceschinis, F. Della Corte, Collaborative Virtual Environments as Research and
Teaching tools in the field of emergency and disaster medicine, International Journal of Health Care
Engineering, Volume 15, Number 5, 2007, p. 335-336

Abstract / Poster presentati a Congressi Nazionali ed Internazionali

Communications to Poison Control Centres: is it really possible to enter data directly into the database while answering a call? A. Barelli, F. La Mura, M. De Giacomo, C. Addario Atti del Second Meeting of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT)

"Computer as an aid in Poison Centres", 6-9 Dicembre 1995, Chru Lille - France

A computer application for ALS teaching Sandroni C., Damiani F., Bocci M.G., Proietti R., Barelli A., La Mura F. Resuscitation, June 1996, vol. 31, no. 3, pp. 21-21(1)

Can the Internet replace Poison Information Services? A. Barelli, F. La Mura EAPCCT XVIII International Congress, March 24-28 1998, p. 96

Food Poisoning: what does it really mean? F. La Mura, A. Barelli European Journal Emergency Medicine Vol 5., n.1, March 1998, p. 191

New antidepressant drugs: are they a real toxicological problem? F. La Mura, A. Barelli, M. Pietrangeli European Journal Emergency Medicine Vol 5., n.1, March 1998, p. 191

Propofol TCI using the "VisualTCI" program software: a clinical application La Mura F., Cavaliere F., Pennisi M.A., Di Paola S. 21st Annual Meeting of the European Academy of Anaesthesiology, Budapest, August 26-28 1999, p. 11

Propofol TCI using the "VisualTCI" program software La Mura F., Cavaliere F., Pennisi M.A., Meo F., Di Paola S., Proietti R. 21st Annual Meeting of the European Academy of Anaesthesiology, Budapest, August 26-28 1999, p. 24

Caratteristiche del nuovo software "VisualTCI" per l'infusione di farmaci controllata da Computer (TCI) La Mura F., Cavaliere F., Pennisi M.A., Meo F., Di Paola S., Proietti R. Atti del 53^o Congresso SIAARTI, Minerva Anesthesiol., Vol. 65, Suppl. 2. N. 9, Settembre 1999

Target Controlled Infusion (TCI) con Propofol tramite il software "VisualTCI": dati preliminari Cavaliere F., La Mura F., Pennisi M.A., Primieri P., Mascia A., De Cosmo G., Proietti R. Atti del 53^o Congresso SIAARTI, Minerva Anesthesiol., Vol. 65, Suppl. 2. N. 9, Settembre 1999

Resuscitation Information on the Internet: the IRC web site F. La Mura, G. Arlotta, P. Fenici, S. Volpetti, F. Gallizzi, C. Sandroni 5th ERC Congress, Resuscitation, 45 (1), S-18, June 2000

Target Controlled Infusion (TCI) using the "VisualTCI" program software La Mura F, Cavaliere F, Pennisi M, Scarfini C European Society for Computer and Technology in Anaesthesia and Intensive Care (ESCTAIC) XI annual meeting, Trieste, September 21-23 2000, p. 56

Influenza del modello farmacocinetico prescelto sulla concentrazione plasmatica stimata in corso di TCI F. Cavaliere, F. La Mura, M.A. Pennisi, M. Antonelli, G. Conti, R. Proietti Atti del 54^o Congresso SIAARTI, Minerva Anesthesiol., Vol. 66, Suppl. 2 N.9, Settembre 2000

Influenza del modello farmacocinetico sulla concentrazione plasmatica di Propofol stimata in corso di TCI: dati clinici F. La Mura, F. Cavaliere., R. Maviglia, F. Meo, M.A. Pennisi, R. Proietti Atti del 54^o Congresso SIAARTI, Minerva Anesthesiol., Vol. 66, Suppl. 2 N.9, Settembre 2000

Le variazioni acute della PCO₂ venosa dopo incremento della ventilazione rispecchiano la PCO₂ tessutale? Di Nunno S., Cavaliere F., Pennisi M.A., La Mura F., Suppa F., Mignani V., Proietti R. Atti del 54^o Congresso SIAARTI, Minerva Anestesiol., Vol. 66, Suppl. 2 N.9, Settembre 2000

Mixed venous PCO₂ during hyperventilation reflects blood flow redistribution rather than tissue PCO₂ Cavaliere F., Pennisi M.A., La Mura F., Suppa E., Di Nunno S., Mignani V., Proietti R. 13th ESICM annual Congress, Intensive Care Medicine, Suppl. Sep. 2000, S-249

Axillary Brachial Plexus blockade: influence of concentration and volume of anaesthetics Bosco M., Stancanelli V., La Mura F., Zito G., Camaioni D. 19th ESRA Congress, The International Monitor, Vol. 12, NO. 3, 2000

Implementing Distance Education for the European Master in Disaster Medicine F. La Mura, F. Della Corte, H. Delooz, G. Galassi, M. Debacker The First Mediterranean Emergency Medicine Congress, Stresa, September 2nd-5th 2001

Introduction of European Master in Disaster Medicine (EMDM): a history and future trend F. Della Corte, F. La Mura, M. Debacker, H. Delooz 6th Asia-Pacific Conference on Disaster Medicine, Fukuoka (Japan) February 19-22 2002

Trauma score systems in the ED: are they easily applicable and related to outcome? Della Corte F, Vignazia GL, Cavaglia M, La Mura F, Pelosi G A. Avogadro - University School of Medicine, Dept. of Intensive Care, Maggiore della Carità Hospital Novara, Italy The Iceland Medical Journal Iceland Emergency Medicine Congress, June 2002

Clinical Syndromes of Neurotoxicity 2: Peripheral Nervous System Barelli A, Cavaliere F, Gaspari R, Santoprete S, Germani A, La Mura F (*) Poison Center, Intensive Care Unit, Catholic University School of Medicine, Rome, Italy; (*) Intensive Care Unit, Chair of Anaesthesiology and Intensive Care, University of Eastern Piedmont □ A. Avogadro □, Italy. XXIII Congress of the EAPCCT, May 2003, Rome J Toxicol Clin Toxicol. 2003;41(4)

Electronic Information Resources for Poisons Information Centers Barelli A, Adduci A, Santoprete S, Germani A, Gargano F, La Mura F (*), Colombo D (*) Poison Center, Intensive Care Unit, Catholic University School of Medicine, Rome, Italy; (*) Intensive Care Unit, Chair of Anaesthesiology and Intensive Care, University of Eastern Piedmont □ A. Avogadro, □ Italy XXIII Congress of the EAPCCT, May 2003, Rome J Toxicol Clin Toxicol. 2003;41(4)

Evaluation of the Feed back forms on the application of E-Learning procedures to an Emergency Medicine Course for Medical students F. Della Corte, F. La Mura, G.C. Avanzi (^), M. Cattaneo, S. Calligaro, GL. Vignazia, R. Petrino (*) □ Chair of Anesthesia and Intensive Care - (^) Clinic of Internal Medicine □ Università del Piemonte Orientale □ Novara □ (*) Dpt of Emergency Medicine - Ospedale San Giovanni Bosco □ Torino Proceedings of the II Mediterranean Emergency Medicine Congress, Sitges, September 13-17, 2003

E-learning and multimedia methodology applied to Emergency Medicine teaching: A pilot project F. Della Corte, F. La Mura, R. Petrino (^), A. Oldani, G.L. Vignazia, C. Biamino, E. Rondano Cattedra di Anestesia e Rianimazione, Novara - ^Dipartimento di Medicina d'Urgenza, Ospedale San Giovanni Bosco, Torino Proceedings of the II Mediterranean Emergency Medicine Congress, Sitges, September 13-17, 2003

Quantitative evaluation of didactic effectiveness of E-learning applied to an emergency medicine course for medical students R. Petrino (*), F. La Mura, GL Vignazia, A. Geddo, C. Tonna, E.

Oldani, F. Della Corte Chair of Critical Care and Emergency Medicine, Università del Piemonte Orientale - Novara - (*) Department of Emergency Medicine, Ospedale San Giovanni Bosco - Torino Proceedings of the II Mediterranean Emergency Medicine Congress, Sitges, September 13-17, 2003

Web-based asynchronous Role Playing Game (RPG) for education and training in Disaster Medicine(DM) M. Gribaudo (1), S. Badiali, MD (2), F. La Mura, MD (3), G.G. Ermacora (1), M. Zanatta (1), S. Villata(1), Roberta Petrino, MD (4), F. Della Corte, MD (5) (1) Computer Science, Università di Torino (Italy) (2) Dpt of Intensive Care, Ospedale Maggiore Bologna (Italy) (3) Dpt of Anesthesia & Intensive Care, Ospedale Maggiore della Carità, Novara (Italy) (4) Dpt of Emergency Medicine, Ospedale □San Giovanni Bosco□, Torino (Italy) (5) Chair of Anesthesiology and Intensive Care, Università del Piemonte Orientale, Novara (Italy) Proceedings of the II Mediterranean Emergency Medicine Congress, Sitges, September 13-17, 2003

An unusal presentation of a persistent left superior vena cava F.La Mura, S.Zanaboni, R.Fossaceca*, M.Peron, C.Maestrone, M.Verrua, F.Della Corte. Department/Hospital: Centro di Rianimazione/*Ist.Radiologia Diagnostica ed Interventistica. A.O. Maggiore della □Carità□ Novara - Università □A. Avogadro□ Atti del Congresso APICE, Trieste, 14-17 Novembre 2003

Applicazioni dell'E-learning e multimedialità nell'insegnamento della Medicina di Emergenza e delle Catastrofi per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina F. Della Corte, R. Petrino°, F. La Mura, GL. Vignazia, A. Giordana* □ Cattedra di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi del Piemonte Orientale A. Avogadro, Novara □ °Medicina d□Urgenza, Ospedale San Giovanni Bosco, Torino *Cattedra di Informatica, Dipartimento di Informatica □ Università del Piemonte Orientale A. Avogadro, Alessandria Proceedings of SIMEU III Congress, October 21-24, 2003, Rome

Una nuova esperienza didattica in Medicina dei Disastri: lo "European Master in Disaster Medicine" F. Della Corte, F. La Mura, H. Delooz (^), M. Debacker (^) - Cattedra di Anestesia e Rianimazione - Università del Piemonte Orientale - Novara - (^) Dpt of Critical Care - Free University of Brussels Atti del 57^ Congresso Nazionale SIAARTI, Roma, 22-25 Ottobre 2003

Valutazione dell'□indice di gradimento degli studenti universitari del Corso Integrato di Emergenze Medico-Chirurgiche svolto con metodologie e-learning F. Della Corte, F. La Mura, G.C. Avanzi (^), M. Cattaneo, S. Calligaro, GL. Vignazia, R. Petrino (*) □ Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione - (^) Dipartimento di Clinica Medica □ Università del Piemonte Orientale □ Novara □ (*) Dipartimento di Medicina d□Urgenza Ospedale San Giovanni Bosco □ Torino Atti del 57^ Congresso Nazionale SIAARTI, Roma, 22-25 Ottobre 2003

Valutazione quantitativa dell'efficacia didattica dell'e-learning applicato al Corso Integrato di Emergenze Medico Chirurgiche F. La Mura, R. Petrino (*), GC. Avanzi (^), GL Vignazia, C. Tonna, E. Oldani, F. Della Corte Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione Università del Piemonte Orientale - Novara - - (*) Dipartimento di Medicina d'Urgenza Ospedale San Giovanni Bosco - Torino- (^) Dipartimento di Clinica Medica - Università del Piemonte Orientale - Novara Atti del 57^ Congresso Nazionale SIAARTI, Roma, 22-25 Ottobre 2003

Utilizzazione di metodologia E-learning e multimedialità nella docenza del corso di Emergenze Medico Chirurgiche: descrizione del progetto e sua attuazione Della Corte F., F. La Mura, R. Petrino (^), G.C. Avanzi (*), G.L. Vignazia, C. Biamino, E. Oldani - Cattedra di Anestesia e Rianimazione - * Clinica Medica Università del Piemonte Orientale - Novara - ^Dipartimento di Medicina d'Urgenza, Ospedale San Giovanni Bosco, Torino Atti del 57^ Congresso Nazionale SIAARTI, Roma, 22-25 Ottobre 2003

Application of a web-based asynchronous Role Playing Game (RPG) for education and training in Disaster Medicine F. La Mura, MD (1), S. Badiali, MD (2), , G.G. Ermacora (3), M. Zanatta (3), Roberta Petrino, MD (4), M. Gribaudo (1), Della Corte, MD (1) (1) Chair of Anesthesia and Intensive Care, Università del Piemonte Orientale, Novara (Italy) (2) Dpt of Intensive Care, Ospedale Maggiore Bologna (Italy) (3) Computer Science, Università di Torino (Italy) (4) Dpt of Emergency Medicine, Ospedale □San Giovanni Bosco□, Torino (Italy) Atti del 57[^] Congresso Nazionale SIAARTI, Roma, 22-25 Ottobre 2003

The Eastern Piedmont District Trauma Registry. A Web Based Cooperative Epidemiology Study on Major Trauma: Preliminary Report, G.L. Vignazia, F. La Mura, C. Olivieri, A. Gratarola, P. Solda', F. Della Corte, Proceedings of SIAARTI, 59 Edition, October 2005, Bari (Italy)

The Eastern Piedmont District Trauma Registry. A Web Based Cooperative Epidemiology Study on Major Trauma: Technological Approach, F. Della Corte, F. La Mura, G.L. Vignazia, A. Gratarola, C. Olivieri, P. Solda', Proceedings of SIAARTI, 59 Edition, October 2005, Bari (Italy)

HDP (Hospital Disaster Preparedness): Applicazione del "Blended Learning" in un Corso Modulare per la pianificazione della Risposta Ospedaliera al Disastro, A. Geddo, F. Lombardi, S. Calligaro, P.L. Ingrassia, F. La Mura, L. Odetto, P.L. Bozzetto, M.L. Bariona, F. Della Corte, Proceedings of SIAARTI, 59 Edition, October 2005, Bari (Italy)

Hospital Disaster Preparedness NETworked Simulator (HDPnetS) for research and training in Disaster Medicine, Proceedings of SIAARTI 2006, Min Anestesiol 2006, Vol. 72 N.10

Alciati S, Bordino R, Rubinelli E, La Mura F, "Moodle come strumento principale per il core business di una azienda spin-off dell'Università", Moodlemoot Italia 2007, Università di Modena e Reggio Emilia

La Mura F, Della Corte F, Alciati S, Bordino R, Rubinelli E, "Moodle per la didattica medica: l'esperienza dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale 'A. Avogadro' "

Esercitazioni 3D al computer e scenari simulati di medicina d'emergenza e delle catastrofi: il ruolo del fotorealismo, Proceedings of SIAARTI 2006, Min Anestesiol 2006, Vol. 72 N.10

POWER ECE (Exercise Creator and Evaluator): Uno strumento per progettare, realizzare e valutare una simulazione di maxi-emergenza tipo functional exercise, Proceedings SIAARTI 2006, Min Anestesiol 2006, Vol. 72 N.10

Simone Alciati, Roberta Bordino, Enrico Rubinelli, Fabrizio La Mura, Moodle come strumento principale per il core business di un'azienda Spin-off, dell'Università, Atti di Moodlemoot Italia 2007 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, pp. 60-61

Fabrizio La Mura, Francesco Della Corte, Simone Alciati, Roberta Bordino, Enrico Rubinelli, Moodle per la Didattica Medica: l'esperienza dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Atti di Moodlemoot Italia 2007 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, pp. 100-102

Fabrizio La Mura, Francesco Della Corte, Efficacy of an e-learning course: a preliminary statistical evaluation, 2007, Proceedings of the Fourth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC IV), 15-19 September 2007, Sorrento (Italy)

La Mura F., Storelli E., Sala A., Candriella M., Della Corte F., Marzi R., "PAIN CONTROL IN MASS CASUALTY INCIDENTS", XXXII Congresso Nazionale AISD, Silvi Marina, Maggio

2009

La Mura F., Storelli E., Sala A., Candriella M., Netto R., Aprile A., Castoldi V., Pinna R., Marzi R., "PAIN THERAPY ON THE WEB: WHAT DO PEOPLE SEARCH ABOUT PAIN?", XXXII Congresso Nazionale AISD, Silvi Marina, Maggio 2009

La Mura F., Storelli E., Sala A., Candriella M., Netto R., Aprile A., Castaldi V., Pinna R., Marzi R., "HOSPITAL PAIN CONTROL USING NETWORKS AND DISTANCE LEARNING INFRASTRUCTURES", XXXII Congresso Nazionale AISD, Silvi Marina, Maggio 2009

La Mura F., Storelli E., Sala A., Candriella M., Netto R., Aprile A., Castoldi V., Pinna R., Colombaro S., Franceschinis G., Marzi R., "AN OPEN SOURCE WEB-BASED VIDEOCONFERENCING SYSTEM FOR EDUCATION AND INTER-HOSPITAL TELECONSULTING IN PAIN THERAPY: A TECHNICAL OVERVIEW", XXXII Congresso Nazionale AISD, Silvi Marina, Maggio 2009

CD-ROMA

BLS BOOK (editor: Claudio Sandroni, MD - Catholic University of Rome) 1996, Produced, published and distributed by LAERDAL Italia

Partecipazione a Progetti di Simulazione computerizzata in Medicina

2005-2007, co-producer of the Hospital Disaster Preparedness Networked Simulator ([HDPnetS](http://www.hdpnets.com)), a Networked Virtual Environment reproducing the Hospitals and other facilities in a metropolitan area, with multiple users playing different roles. Useful to test the emergency plans in case of Mass Casualty Incidents. This software is provided with a World Editor. <http://www.hdpnets.com>

2006-2007, "The Virtual Manikin", a software reproducing a manikin for medical simulation purposes, a "spin-off" project of the e-DISTRICT CiPro Project (UE Leonardo da Vinci II Project, www.edcipro.org). Useful build manikins (adults, children, different races) to test the Glasgow Come Score (GCS), the pupillary response, the burns, in a Virtual Reality or Augmented Reality Environment. <http://www.virtualmanikin.com>

Sviluppo e mantenimento di Siti Web per Società Scientifiche nazionali ed internazionali

Centro Antiveneni Policlinico "A. Gemelli" (Poison Control Centre), Roma, 1993-2001
<http://www.tox.it> , as developer and maintainer

European Centre for Disaster Medicine - WHO Collaborating Centre (CEMEC), 1994-2004

□ Ask Anri! □, on-line question and answers for the prevention of acute intoxications, devoted to the general public, 1995-2001

Italian Resuscitation Council (IRC) □ 1995-2003 <http://www.ircouncil.org> , as developer

European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) □ 1996-2003
<http://www.eapcct.org> , as developer

Secure on-line abstract submission and evaluation/review system for the 1st European Congress on Emergency Medicine of the European Society for Emergency Medicine (EuSEM), April 1998
Software developed during a stay at Stanford University, running on a DEC 5000 workstation at Sweet Hall Building, Stanford University in Palo Alto □ CA, USA

European Master in Disaster Medicine (EMDM), 1998-2009 as developer, 2003 to date as IT

Advisor <http://www.dismedmaster.com>

European Society for Emergency Medicine (EUSEM) □ 1999-2003 as developer, 2003 to date as maintainer <http://www.eusem.org>

Italian Society for Intravenous Anaesthesia (I-Siva), since 2000

T.A.N.G.L.E. Project (Techniques and Applications for Network Global Learning), Computer Science dpt. of the Università del Piemonte Orientale □ A. Avogadro □, as consultant for the development of SCORM compliant Course in Emergency Medicine for undergraduates, 2003 <http://tangle.mfn.unipmn.it>

Web-based platform for a multicentric study on trauma in Eastern Piedmont, since 2003 as developer and maintainer for InfoLearning S.r.l., spin-off private Company of the Università del Piemonte Orientale □ A. Avogadro □ Project sponsored by □ Regione Piemonte □, Italy <http://www.infolearning.net/trauma>

Algonet – Comitato Ospedale Senza Dolore, Azienda Ospedaliero Universitaria “Maggiore della Carità”, Novara, <http://www.algonet.it>

Collaborazioni a Libri

Magalini & Magalini: Dictionary of Medical Syndromes Acknowledged 1996, Lippincott & Raven, Philadelphia (USA)

Felice Agrò: Urgenze ed Emergenze Medico-Chirurgiche Chapter on □ Acute intoxications □ 2000, Edizioni Minerva Medica (Italy)

Italian Resuscitation Council, ALS - Advanced Life Support provider book, official italian edition of the European Resuscitation Council (ERC) ALS Book Chapter on □ Resuscitation in special circumstances □ 2001, Masson (Italy)

Application of new Educational Methodologies in Disaster Medicine teaching, 745-750, Proceedings of APICE 2005, Springer & Verlag Publishers

L'e-learning in Medicina dell'Emergenza e dei Disastri, in Modelli e Tecnologie della formazione in rete, ed. Mercurio, 2007, pp. 81-102