

IL DOLORE ONCOLOGICO e BTCP
Trento, 28 Ottobre 2017

PROVIDER: OVER SRL NR ID 4187

DESTINATARI DEL CORSO: NR. 50 MEDICI SPECIALIZZATI IN: ANESTESIA E RIANIMAZIONE, TERAPIA DEL DOLORE, ONCOLOGIA, MMG

ORE FORMATIVE: 7

OBIETTIVI FORMATIVI: TRATTAMENTO DEL DOLORE CRONICO, ACUTO PALLIAZIONE

La diffusione del dolore oncologico a livello mondiale rappresenta una delle grandi problematiche nella gestione dei pazienti affetti da questo tipo di patologia.

L'aumento dell'incidenza delle patologie oncologiche sta portando sempre maggiormente alla interazione medica multidisciplinare che comprende diverse figure professionali, tra le quali oncologi, anestesisti, palliativisti, infermieri e psicologi.

Ma ancora oggi il dolore risulta sottovalutato e, di conseguenza sotto trattato, anche nella popolazione dei pazienti oncologici; ciò nonostante la Legge 38 abbia compiuto sette anni ed abbiano visto la luce numerosi decreti attuativi.

Compito della giornata sarà quello di fare il punto sulla situazione normativa e porre l'attenzione sulle novità in termini di diagnosi e trattamento del dolore di base e del Break Through Cancer Pain.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

VITTORIO GUARDAMAGNA – MANUELA BARONIO

PROGRAMMA

9.00 – 9.20	Presentazione e obiettivi del corso – M. Baronio – V. Guardamagna
9.20 – 10.20	Lo sviluppo delle reti di cure palliative e terapia del dolore: il modello lombardo – V. Guardamagna
10.20 – 11.10	Il dolore oncologico: aspetti di eziopatogenesi – M. Baronio
11.10 – 11.30	Break
11.30 – 12.30	Il trattamento del dolore oncologico – M. Baronio
12.30 – 13.00	Discussione in plenaria – M. Baronio
13.00 – 13.45	Pausa
13.45 – 14.45	Il dolore nella pratica clinica – M. Baronio
14.45 – 15.15	Discussione – M. Baronio
15.15 – 16.15	Il BTcP nella pratica clinica – V. Guardamagna
16.15 – 16.45	Discussione in plenaria – V. Guardamagna
16.45- 17.00	Take home message e chiusura lavori – M. Baronio – V. Guardamagna
17.00 – 17.15	Quiz di valutazione finale

EVENTUALI ASSENZE DEI RELATORI DI TUTTE LE RELAZIONI VERRANNO SOSTITuite DAI RESPONSABILI SCIENTIFICI PER IL COMPLETAMENTO DEL PROGRAMMA.

COGNOME NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	RUOLO AFFILIAZIONE	CITTA'
BARONIO MANUELA	MEDICINA E CHIRURGIA	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DIRIGENTE SANITARIO I LIVELLO	OSPEDALE POLIAMBULANZA BRESCIA
GUARDAMAGNA VITTORIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DIRIGENTE MEDICO 1 LIVELLO	ISTITUTO ONCOLOGICO EUROPEO - MILANO

MANUELA BARONIO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nazionalità: italiana

Data di nascita: 26/7/1974

Luogo di nascita: Brescia

Residenza: via Zerbino 28, Flero – 25020 Brescia

ISTRUZIONE

1992–1993 Maturità Scientifica, Liceo Statale A.Calini, Brescia, votazione 60/60.

1998–1999 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia, votazione 110/110 e lode.

Mag 2000 Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo.

Gen 2002 Dottorato di Ricerca in Microbiologia, Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST), Dipartimento di Medicina Sperimentale e Applicata, Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia.

Dic 2006 Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Brescia, Servizio di Anestesia e Rianimazione, dir. Prof. A.Candiani.

Giu-Dec 2008 Corso di Alta Formazione Universitaria: Management in gestione, ricerca e innovazione sanitaria sul dolore e palliazione. Master di I livello. Università di Bologna, Facoltà di Farmacia, Polo di Rimini. Direttori del Corso: Prof. Cantelli Forti - Università di Bologna e Prof. William Raffaelli - Fondazione ISAL.

Dal 2010: Impiantatore certificato di Groshong PICC/MIDLINE e responsabile medico del PICC team dell'istituto ospedaliero Fondazione Poliambulanza di Brescia.

Gen 2013-Gen 2014 Master di II livello in **Terapia del dolore**. presso l'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Salute, anno accademico 2013/2014, Viale Pieraccini, 6 – 50139 Firenze.

ESPERIENZE DI LAVORO

1997–2000 Internato presso il Servizio di Immunologia Clinica e Allergologia, Centro per lo Studio e la Cura delle Malattie del Connettivo, Università degli Studi di Brescia, Direttore Prof. R.Cattaneo. AO Spedali Civili, tel 030 3995487-5488

1999–2002 Internato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Applicata, Servizio di Microbiologia Clinica, Università degli Studi di Brescia, Spedali Civili, Direttore Prof. A.Turano. AO Spedali Civili, tel 030 3995654

2002 Visiting Fellow presso il Veterans Affaire Puget Sound Health Care System and Department of Pathology, Seattle, Washington, Direttore Prof. R.Nicosia.

2002 Rapporto di collaborazione coordinata continuativa, Progetto FIRB, Dipartimento Materno Infantile e Tecnologie Biomediche, Università degli Studi di Brescia, Prof. D.Notarangelo. AO Spedali Civili, tel 030 3996285

7/2005–1.2/2009 Dirigente medico I° livello di ruolo, reparto di Anestesia e Rianimazione presso Ospedale Generale S.Orsola, FbF, Brescia.

9/2005-12/2010 Referente Servizio di Terapia Antalgica presso Ospedale Generale S.Orsola, FbF, Brescia.

2006-2008 Visiting fellow presso la Medicina del Dolore, Fondazione S.Maugeri, IRCCS, Pavia, Dott.C.Bonezzi, tel 0382 592504.

1/2010-oggi Dirigente medico I° livello di ruolo, reparto di Anestesia e Rianimazione presso Ospedale Poliambulanza di Brescia. Referente del Servizio di Terapia Antalgica presso Ospedale Poliambulanza di Brescia, tel 030 3518086

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Remitting symmetric sieronegative synovitis with pitting edema associated with B-cell non-Hodgkin's lymphoma. **M.Baronio**, B.Cerudelli, A.Pascarella, P.Airò.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY 2000 NOV-DEC; 18(6):787.

2. Human vasculogenesis ex vivo: embrional aorta as a tool for isolation of endothelial cell progenitors. G.Alessandri, M.Girelli, G.Taccagni, A.Colombo, R.Nicosia, A.Caruso, **M.Baronio**, S.Pagano, L.Cova, E.Parati.

LABORATORY INVESTIGATION 2001 JUN; 81(6):875-85.

3. Inhibition of neuroblastoma-induced angiogenesis by fenretinide. D.Ribatti, G.Alessandri, **M.Baronio**, L.Raffaghello, E.Cosimo, D.Marimpietri, P.G.Montaldo, G.DeFalco, A.Caruso, A.Vacca, M.Ponzoni.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER; 94, 314-321(2001).

4. Clinical and morphological features of kidney involvement in primary Sjogren's syndrome. N.Bossini, S.Savoldi, F.Franceschini, S.Mombelloni, **M.Baronio**, I.Cavazzana, B.F.Viola, B.Valzorio,

C.Mazzucchelli, R.Cattaneo, F.Scolari, R.Maiorca.

NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION (2001) 16: 2328-2336.

5. HIV-1 matrix protein p17 increases the production of proinflammatory cytokines and counteracts IL-4 activity by binding to a cellular receptor. De Francesco MA, **Baronio M**, Fiorentini S, Signorini C, Bonfanti C, Poiesi C, Popovic M, Grassi M, Garraffa E, Bozzo L, Lewis GK, Licenziati S, Gallo RC, Caruso A.

PROC NATL ACAD SCI U S A 2002 JUL 23;99(15):9972-7.

6. Sindrome di Sjogren primaria e coinvolgimento renale. Studio in 60 pazienti. N.Bossini, S.Savoldi, F.Franceschini, F.Scolari, S.Mombelloni, **M.Baronio**, B.Valzorio, M.Braga, C.Mazzucchelli, B.F.Viola, R.Cattaneo, R.Maiorca.

EDITORIALE BIOS, Perugia, SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA PEDIATRICA 2001.

7. Espansione di una rara sottopopolazione linfocitaria CD8+CD28-CD11b- in pazienti sieropositivi per HIV-1. S.Licenziati, **M.Baronio**, S.Fiorentini, A.Caruso.

BOLLETTINO DI MICROBIOLOGIA E INDAGINI DI LABORATORIO NEWS, ANNO 7 – N.1 GEN-APR 2001.

8. Polymorphism analysis of Epstein-Barr virus isolates of lymphoblastoid cell lines from patients with mycosis fungoides. MA De Francesco, F.Gargiulo, P.Esteban, PG Calzavara-Pinton, F.Perandin, **M.Baronio**, C.Pollara, L.Terlenghi and N.Manca.

JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY (2004), 53, 381-387.

9. Isolation and culture of human muscle-derived stem cells able to differentiate into myogenic and neurogenic cell lineages. Alessandri G, Pagano S, Bez A, Benetti A, Pozzi S, **Baronio M**, Muneretto C, Bisleri G, Parati E.

LANCET 2004, Nov 20-26; 36 1872-83.

10. HIV-p17 binds heparan sulfate proteoglycans to activated CD4+ T cells. Poiesi C, De Francesco MA, **Baronio M**, Manca N.

VIRUS RESEARCH 132 (2008) 25-32.

11. Prediction of the success of cardiac resuscitation: a pattern classification approach based on ECG spectral and temporal features

M Baronio, F Baronio, M Campi, G Amicucci, A Caré, A Sorgato, G Perone, A Candiani

CRIT CARE. 2010; 14(Suppl 1): P315.

12. HIV-1 p17 matrix protein interacts with heparan sulfate side chain of CD44v3, syndecan-2, and syndecan-4 proteoglycans expressed on human activated CD4+ T cells affecting tumor necrosis factor alpha and interleukin 2 production. De Francesco MA, **Baronio M**, Poiesi C.

J BIOL CHEM. 2011 Jun 3;286(22):19541-8. Epub 2011 Apr 11.

13. Cerebrospinal fluid markers for Alzheimer's disease in a cognitively healthy cohort of young and old adults. Paternicò D, Galluzzi S, Drago V, Pedrini L, Baronio M, Amicucci G, Frisoni GB.

The Alzheimer's Association. June 08, 2012.

14. Myeloid microvesicles in cerebrospinal fluid are associated with myelin damage and neuronal loss in

mild cognitive impairment and Alzheimer disease. Agosta F, Spinelli EG, Bergami A, Baronio M, Verderio C, Furlan R.

Annals of Neurology, vol 76, Issue 6, pages 813-825, Dec 2014.

ABSTRACTS E PRESENTAZIONI ORALI

- *Kidney involvement of clinical relevance in Primary Sjogren's Syndrome. Study in 60 patients.* N.Bossini, S.Savoldi, F.Franceschini, **M.Baronio**, R.Cattaneo and R.Maiorca.

XVth International Congress of Nephrology. Buenos Aires, Argentina, May 2-6, 1999.

- *Sindrome di Sjogren primaria e coinvolgimento renale. Studio in 60 pazienti.* N.Bossini, S.Savoldi, F.Franceschini, **M.Baronio**, R.Cattaneo e R.Maiorca.

Editoriale Bios, in "Nefrologia, dialisi e trapianto". Contributi al 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia e Nefrologia Pediatrica. Perugia, 16-19 giugno 1999.

- *Tubulointerstitial nephritis (TIN): don't forget Primary Sjogren's Syndrome (PSS).* N.Bossini, S.Savoldi, F.Franceschini, F.Scolari, **M.Baronio**, R.Cattaneo e R.Maiorca.

XXXVI Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association, Madrid, Spain, September 5-8, 1999.

- *Kidney Involvement in Primary Sjogren's Syndrome. Study in 61 Patients.* N.Bossini, S.Savoldi, F.Franceschini, F.Scolari, **M.Baronio**, R.Cattaneo e R.Maiorca.

32nd Annual Meeting and 1999 Renal Week. November 1-8, 1999, Miami Beach, Florida.

- *HLA typing in Primary Sjogren's syndrome (PSS) with and without renal involvement.* **M.Baronio**, I.Cavazzana, F.Franceschini, G.Carella, R.Cattaneo.

VII International Symposium on Sjogren's Syndrome. Venice, Italy. December 1-4, 1999.

- *Renal involvement in Primary Sjogren's syndrome (PSS): correlation with clinical and immunological features and fine specificity of antibodies to Ro/SSA.* I.Cavazzana, **M.Baronio**, F.Franceschini, L.Bettoni, R.Cattaneo.

VII International Symposium on Sjogren's Syndrome. Venice, Italy. December 1-4, 1999.

- *HLA typing in Primary Sjogren's Syndrome (PSS) with and without renal involvement.* **M.Baronio**, I.Cavazzana, F.Franceschini, G.Carella, A.Malagoli, A.Barucco, N.Bossini, S.Savoldi, L.Bettoni, R.Cattaneo.

Clinical and Experimental Rheumatology, vol.18 no.I, 2000.

- *Renal involvement in Primary Sjogren's Syndrome (PSS): Correlation with clinical and immunological features and fine specificity of antibodies to Ro/SSA.* I.Cavazzana, **M.Baronio**, F.Franceschini, L.Bettoni, M.Quinzanini,

N.Bossini, S.Savoldi, M.Braga, R.Cattaneo.

Clinical and Experimental Rheumatology, vol.18 no.1, 2000.

- *Espansione di una rara popolazione linfocitaria con fenotipo CD⁺CD28⁻CD11b⁺ in pazienti sieropositivi per HIV.* C.Bonfanti, S.Licenziati, **M.Baronio**, L.Bozzo, A.Caruso, S.Fiorentini.

9° Congresso Nazionale SIMMOC. Vibo Valentia, 20-22 giugno 2001.

- *La proteina di matrice p17 di HIV-1 incrementa la produzione di citochine proinfiammatorie ed inibisce l'attività di IL-4 in seguito al legame con un recettore cellulare.* MA De Francesco, **M.Baronio**, C.Signorini, C.Poiesi, A.Caruso. (presentazione orale)

29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Genova, 7-10 Novembre 2001.

- *HIV-1 matrix protein increases the production of proinflammatory cytokines and counteracts IL-4 activity by binding to a cellular receptor.* A.Caruso, MA De Francesco, **M.Baronio**, C.Signorini, C.Poiesi.

The FASEB Journal, vol 16, number 4, March 20, 2002. New Orleans, Louisiana.

- *Uncommon CD11b molecule conformation on CD8⁺CD28⁻ T cells of HIV+ patients.* S.Fiorentini, S.Licenziati, G.Alessandri, **M.Baronio**, A.Caruso.

The FASEB Journal, vol 16, number 4, March 20, 2002. New Orleans, Louisiana.

- *Development of a new technique to culture skeletal muscle derived stem cells for myocardial regeneration.* G.Alessandri, G.Bisleri, **M.Baronio**, L.Bozzo, A.Negri, A.Caruso, C.Muneretto.

CBI 2002, Cardiac BioInterventions. San Francisco, California, October 4-5, 2002.

- *A pathogenic approach to critical illness myopathy and neuropathy in the Intensive Care Unit.* **M.Baronio**, M.De Francesco, A.Rivadossi, C.Poiesi, E.Lorini, N.Latronico. (presentazione orale)

18TH ESICM Annual Congress, Amsterdam, Netherlands, 25-28 September 2005.

- *Infusione intratecale con oppioidi in un paziente con malattia di Alzheimer e patologia neoplastica.* **M.Baronio**, A.Ranzenigo, F.Fazzi, G.Amicucci. (presentazione orale)

VIII° Congresso Nazionale AfaR, Ospedale S.Orsola FbF, IRCCS Centro S.Giovanni di Dio FbF, Brescia, 14-15 settembre 2006.

- *Ulcere di Martorell. Revisione della letteratura ed esperienza personale.* **M.Baronio**, F.Anelli, F.Fazzi, G.Lombardi, G.Amicucci. (presentazione orale)

VIII° Congresso Nazionale AfaR, Ospedale S.Orsola FbF, IRCCS Centro S.Giovanni di Dio FbF, Brescia, 14-15 settembre 2006.

- *Trattamento delle ulcere di Martorell con anestetici locali per via peridurale. Un trattamento elettivo?* **M.Baronio**, F.Fazzi, G.Lombardi, F.Anelli, G.Amicucci

VIII° Congresso Nazionale AfaR, Ospedale S.Orsola FbF, IRCCS Centro S.Giovanni di Dio FbF, Brescia, 14-15 settembre 2006.

- *Ulcere di Martorell e quadri istologici: il contributo dei diversi farmaci in infusione peridurale.* **M.Baronio**, F.Fazzi, G.Lombardi, G.Amicucci

VIII° Congresso Nazionale AfaR, Ospedale S.Orsola FbF, IRCCS Centro S.Giovanni di Dio FbF, Brescia, 14-15 settembre 2006.

- *Infusione intratecale con oppioidi in un paziente con malattia di Alzheimer e malattia neoplastica.* **M. Baronio**, A. Ranzenigo, F. Fazzi, M. Marchesini, G. Amicucci

XVIII° Congresso SMART, Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Milano, Maggio 30/31-Giugno 1, 2007.

- *L'uso della neuromodulazione farmacologica nella terapia delle ulcere di Martorell.* M. Marchesini, **M. Baronio**, F. Fazzi, S. Cerutti, G. Lombardi, G. Amicucci.

61° Congresso Nazionale SIAARTI, Torino 18-20 ottobre 2007.

- *Ospedale senza dolore. Esperienza dell'Ospedale Generale Sant'Orsola di Brescia.* **M. Baronio**, M. Marchesini. (Comunicazione orale, Convegno AfaR, Isola Tiberina, Roma 5-6 novembre 2007).

- *A pathogenetic approach to critical illness myopathy and neuropathy in the intensive care unit.* **M. Baronio**¹, M. De Francesco², M. Marchesini¹, G. Amicucci¹, E. Lorini², N. Latronico².

¹Institute of Anaesthesiology and Intensive Care, ospedale S.Orsola, ²Institute of Microbiology, Spedale Civile, Brescia, ³Institute of Anesthesiology and Intensive Care, Spedale Civile, Brescia, Italy.

ESCM, Berlin ottobre 2007.

- *Lumbar sympathectomy: a therapeutic option in Martorell's hypertensive leg ulcers? A case report.* **M. Baronio**¹, M. Marchesini¹, G. Lombardi, G. Amicucci¹.

¹Institute of Anaesthesiology and Intensive Care, Ospedale S.Orsola, Brescia, Italy.

ESRA, Genoa, 24-27 settembre 2008.

- *Lumbar sympathectomy: a therapeutic option in a group of patients with Martorell's hypertensive leg ulcers.* **M. Baronio**¹, M. Marchesini¹, G. Lombardi, G. Amicucci¹.

¹Institute of Anaesthesiology and Intensive Care, Ospedale S.Orsola, Brescia, Italy.

IX Congresso Nazionale AfaR, 16-18 ottobre 2008.

- *Ab initio improved ECG prediction of the success of cardiac resuscitation combining spectral and temporal features thorough pattern classification.* M. Baronio¹, F. Baronio, M. Campi, G. Perone, A. Toninelli, A. Sorgato, S. Capuccini, G. Amicucci¹, A. Candiani.

¹Institute of Anaesthesiology and Intensive Care, Ospedale S.Orsola, Brescia, Italy.

ESICM, Vienna, 11-14 ottobre 2009.

CORSI E CONGRESSI E MASTER

2002

- The Impact of the Post-Genomics Era on Immunology, Virology and Oncology. Dott.G.Parmiani, D.Zagury. San Marino, 19-22 giugno 2002.

2005

- 18TH ESICM Annual Congress, Amsterdam, Netherlands, 25-28 September 2005.

- IPB e Carcinoma Prostatico: diagnosi precoce, prevenzione e trattamento nel lungo termine. Padova, 30 settembre-1 ottobre 2005. Prof.W.Artibani
- 20TH Symposium on Critical Care Medicine, APICE, Trieste, november 18-21, 2005. Prof.A.Gullo.
- La gestione attuale del dolore postoperatorio. Roma, 26-27 novembre 2005, SIAARTI ed AISD. Prof.G.Varrassi

2006

- Corso obbligatorio di formazione D.Lgs.187/2000 per Medici che effettuano attività radiologiche complementari all'esercizio clinico. Brescia, 14 e 21 gennaio 2006
- Corso interattivo di diagnosi e terapia del dolore. Fondazione S.Maugeri, IRCCS, Dott.C.Bonezzi, M.Buonocore. Pavia, 20-24 febbraio 2006.
- VII° Incontro sul dolore neurogeno: la terapia del dolore in riabilitazione: il ruolo degli oppiacei nel dolore neuropatico e nocicettivo. Fondazione S.Maugeri, IRCCS, Dott.C.Bonezzi, M.Buonocore. Pavia, 17 marzo 2006.
- Full Immersion in: Blocchi Continui Periferici. SMART, Fiera Milano Congressi Center, 12 maggio 2006.
- Il dolore dalla diagnosi al trattamento. Linee guida sul trattamento del dolore oncologico e fisiopatologia del dolore postoperatorio. Ospedale S.Orsola, FbF, Brescia, 29-31 maggio 2006 (in qualità di docente)
- 29° Congresso Nazionale AISD, Palazzo della Gran Guardia, Verona, 8-10 giugno 2006.
- Corso teorico pratico di alta formazione in Neurostimolazione-Neuromodulazione. Dott.W.Raffaeli, Università degli Studi di Parma e Istituto ricerca e formazione in Scienze Algoriche. Parma, 27 giugno 2006.
- VIII° Congresso Nazionale AfaR, Ospedale S.Orsola FbF, IRCCS Centro S.Giovanni di Dio FbF, Brescia, 14-15 settembre 2006.
- XIII° Meeting ESRA Italian Chapter European Society of Regional Anaesthesia and Pain Medicine. Pordenone, 22-24 settembre 2006.
- Il dolore dalla diagnosi al trattamento. Linee guida sul trattamento del dolore oncologico. Somministrazione intratecale dei farmaci. Fisiopatologia del dolore postoperatorio. Ospedale S.Orsola, FbF, Brescia, 20-21 novembre 2006 (in qualità di docente)
- V Convegno Nazionale area culturale dolore SIAARTI. Prof.A.R. De Gaudio, Dott.R.Mediati. Convitto della Calza, Firenze, 5-7 dicembre 2006.

2007

- Sepsi grave e shock settico: dalla diagnosi alla terapia. Spedali Civili di Brescia, Brescia, 6 febbraio 2007.
- Workshop FOB "Hands on intubazione tracheale mediante fibroscopia", Udine, 1 marzo 2007.
- STAT-Selected topics in anestesia e terapia intensiva, Congresso Nazionale, Udine, 1-3 marzo 2007.
- Il catetere PASHA: dalla diagnosi alla terapia. Corso teorico pratico. Ospedale S.Maria Maddalena, RO, Dott. L.Follini, G.Orlandini, G.Pari, G.Sindaco. Società Italiana Clinici del Dolore.

- Il dolore dalla diagnosi al trattamento. Linee guida sul trattamento del dolore oncologico. Somministrazione intratecale dei farmaci. Fisiopatologia del dolore postoperatorio. Ospedale S.Orsola, FbF, Brescia, 16-17 Aprile 2007 (in qualità di docente).
- Workshop for implantable infusion pump therapy, Roma 4-5 Maggio 2007, in qualità di relatore.
- Incontri di Medicina del Dolore, 5a Riunione dei Centri di Terapia del Dolore e Cure Palliative del Veneto e 2a Riunione Triveneta dei Centri di Terapia del Dolore e Cure Palliative, Padova 4-5 maggio 2007, Dipartimento Militare di Medicina Legale.
- Assistenza anestesiologicala perioperatoria. Controllo delle vie aeree. Il dolore postoperatorio. Monitoraggio in sala operatoria e rianimazione: principi di tecnica e di valutazione. Ospedale S.Orsola, FbF, Brescia, 22-23 Maggio 2007 (in qualità di docente).
- Corso ATLS presso USL ROMA, 24-25-26 maggio, Università La Sapienza, Policlinico Umberto I, Roma.
- Il dolore cronico non oncologico. Fondazione S.Maugeri, Lumezzane, Brescia, 5 ottobre 2007 (in qualità di docente).
- 61° Congresso Nazionale Società Italiana Anestesia Analgesia Rianimazione Terapia Intensiva (SIAARTI), Torino, 18-20 ottobre 2007.
- Nucleoplasty & Vertebroplasty Cadaver Training Course, Paracelsus Medical University (in association with the University of Vienna), Salzburg, Austria, 7-8 Dicembre 2007.

2008

- 28th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Exhibition & Convention Center, 18-21 marzo 2007.
- Assistenza anestesiologicala perioperatoria. Controllo delle vie aeree. Tracheotomia. Dolore postoperatorio. Assistenza ventilatoria. Gestione delle urgenze in pronto soccorso. Ospedale S.Orsola, FbF, Brescia, 10-11 Aprile 2008 (in qualità di docente e resp.scientifico).
- Corso di aggiornamento "Il dolore nel paziente oncologico", Milano, 12 Aprile 2008, Resp.scientifico Prof.P.Marchettini.
- Sixth European Course "Minimally invasive Surgery of the Spine". Centro Congressi, 15-17 maggio 2008, Treviso.
- "Patologie degenerative delle articolazioni: la viscosupplementazione", Brescia, 27 Settembre 2008, Resp.scientifico Prof.U.E.Pazzaglia.
- Assistenza anestesiologicala perioperatoria. Controllo delle vie aeree. Tracheotomia. Dolore postoperatorio. Assistenza ventilatoria. Gestione delle urgenze in pronto soccorso. Ospedale S.Orsola, FbF, Brescia, Ottobre 2008 (in qualità di docente e resp.scientifico).
- Corso di Alta Formazione Universitaria "Management in gestione, ricerca e innovazione sanitaria sul dolore e palliazione." Direttori del Corso: Prof.C. Forti, Università di Bologna, Prof.W.Raffaelli, fondazione ISAL. Rimini, giugno-dicembre 2008.
- 6° Corso Nazionale di perfezionamento e alta specializzazione sul dolore neuropatico Roma, 1-5 Dicembre 2008.

2009

- Terapia del dolore e cure palliative, Ospedale S.Orsola, FbF, Brescia, 5 Giugno 2009 (in qualità di docente e resp.scientifico).
- 1° Congresso Nazionale SITTA, SOCIETA' ITALIANA DI TERAPIA ANTIINFETTIVA, ANTIBATTERICA, ANTIVIRALE, ANTIFUNGINA. Università degli Studi di Verona, 28 Settembre 2009.
- European Society of Intensive Care Medicine, 22nd Annual Congress, Vienna, 11-14 October 2009.
- Le infezioni fungine in Terapia Intensiva, 28 ottobre 2009, President Hotel, Brescia (in qualità di relatore).
- Workshop "Ecografia in terapia del dolore", Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Pavia, 20 Novembre 2009.
- 2nd SIMPAR San Matteo International Meeting on Pain Research Acute and Chronic Pain, Pavia, 21 Novembre 2009.
- Update su Terapia Intratecale e Sistemi Impiantabili, A.O. Università di Parma, 1-2 Dicembre 2009.
- Trattamento antalgico con l'utilizzo di tecniche mininvasive, Ordine dei Medici di Brescia, in qualità di moderatore, 1 Dicembre 2009.

2010

- 33° Italian Association for the study of Pain "New Frontiers in Pain Medicine", Florence, May 23-25, 2010.
- Ecografia in Emergenza-Urgenza, corso residenziale dal 20-4-2010 al 21-9-2010, presso Fondazione Poliambulanza, Brescia.
- Newborn Life Support (NLS), corso residenziale tenutosi il 21-05-2010 presso Fondazione Poliambulanza, Brescia.

2011

- Breakthrough cancer pain, Unahotel Brescia, 21 Maggio 2011 (in qualità di relatore).
- Rianimazione Cardio Polmonare 3° livello, corso residenziale tenutosi dal 08-11-2011 al 16-11-2011, presso Fondazione Poliambulanza, Brescia.
- VI Congresso Nazionale Federdolore, Pavia 7-9 settembre 2011.
- Principi di Radioprotezione legge 187/2000: 2 livello- area Basse Dosi. Milano, 5 Dicembre 2011.

2012

- Congresso Star (Selected Topics in Anestesia e Rianimazione) Arena, Roma 18-20 Aprile 2012.
- Il piede diabetico e la terapia del dolore. Brescia, Fondazione Poliambulanza, 4 Maggio 2011 (in qualità di relatore).
- La gestione del dolore cronico in ambito ortopedico-fisiatico: nuovi orizzonti per una maggiore appropriatezza terapeutica. Verona, 15-16 giugno 2012 (in qualità di relatore e referente scientifico).
- Corso di Ventilazione Meccanica, 21-22 settembre 2012, Brescia, Fondazione Poliambulanza.
- La legge 38/2010 e sua reale applicazione con i relativi risvolti clinico-organizzativi di gestione del paziente con dolore. Firenze. 17 Novembre 2012

2013

- SIMPAR acute and chronic pain, Università di Pavia, march 22-23 2013
- Terapia Analgesica nel paziente oncologico: le nuove raccomandazioni nazionali ed internazionali, Villa Fenaroli, Brescia 17 aprile 2013 (come relatore)
- Anestesia locoregionale e accessi vascolari ecoguidati, 22-23 aprile 2013, istituto ortopedico Rizzoli, Bologna
- Conoscere il dolore, 14 maggio 2013, Ordine dei Medici e Chirurghi di Brescia, Brescia (in qualità di relatore)
- IMPACT proactive 2013 “closing the gap”, Firenze, 28-29 giugno 2013
- Incannulazione venosa centrale e periferica ecoguidata (PICC e MIDLINE), Padova, Università degli Studi di Padova, 19 settembre 2013;
- European Federation of IASP Chapters (EFIC), Florence, Italy 9-12 October 2013;
- Master di II livello in **Terapia del dolore**. presso l'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Salute, anno accademico 2013/2014, Viale Pieraccini, 6 – 50139 Firenze.

2014

- Endometriosi malattia sociale, Highlights in diagnosi e terapia, 21-22 febbraio 2014, in qualità di relatore presso Fondazione Poliambulanza, via Bissolati, 57 Brescia
- Simpar, Study in Multidisciplinary Pain Research, Rome 28-29 March, 2014.
- Corsi FAD: Riduzione della mortalità ospedaliera associate a sepsi grave e Infezioni correlate all'assistenza e rischio biologico. Aprile-dicembre 2014
- Il tumore del Polmone: il ruolo dell'Ospedale dallo screening alla diagnosi alla cura, 26 maggio 2014, in qualità di relatore presso Fondazione Poliambulanza, via Bissolati, 57 Brescia
- Approccio Clinico alla Diagnosi ed alla terapia del Dolore in Riabilitazione, Starhotel Cristallo Palace-Bergamo, 8 novembre 2014, in qualità di relatore
- Dolore cronico: da sintomo a malattia, Cocca hotel di Sarnico, Bergamo, 24-25 ottobre 2014, in qualità di relatore
- Programma formativo: 1 Percorso Organizzativo multi professionale per deliberare un PICC team e 2 Un modello organizzativo multiprofessionale nella gestione dei PICC e MIDLINE, presso Azienda Ospedaliera Ospedale di Melegnano, 4-5 dicembre 2014

2015

- Powerglide l'immaginazione al potere, incontro monotematico BARD systems, 27 febbraio 2015.
- 1° Congresso Nazionale Vincere il Dolore Onlus, Convitto della Calza, Firenze 13-14 marzo 2015

- VII SIMPAR complesso Santo Spirito in Sassia, Roma 27-28 marzo 2015
- Tecniche di Radiofrequenza nel Trattamento del Dolore Cronico, Città della Salute e della Scienza di Torino, 16-17 Aprile 2015
- Laboratorio di Anatomia Settoriale per l'Anestesia LocoRegionale e Terapia del Dolore , Istituto di Anatomia Umana Università degli Studi di Bologna. Bologna 25 giugno 2015
- XXI Congresso Nazionale ESRA Italian Chapter 25-27 giugno 2015 presso Palazzo Re Enzo bologna
- 9th Congress of the European Pain Federation EFIC, Vienna, Austria 2-5 settembre 2015
- Diagnosi e Terapia del Dolore Neuropatico: certezze, controversie e nuove prospettive. Peschiera del Garda (VR) 25 Settembre 2015
- Il dolore neuropatico: dal recettore al dolore centrale. Torino 23-24 ottobre 2015.
- Tecniche di Anestesia Loco Regionale e Terapia del Dolore, 6-7 novembre 2015.
- Il Dolore Neuropatico nell'ambulatorio del MMG, AC Hotel Brescia, Brescia 21 novembre 2015 in qualità di relatore.

2016

- Olympic Games Palliative Care – Palermo, 14-16 aprile 2016, Cantieri culturali della Zisa.
- Update on Pain- Rights for Pain Patients, Marriott Park Hotel Roma, 18-20 aprile 2016.
- Dolore cronico e best practice: topics 2016, Brescia, 27 aprile 2016, in qualità di relatore.
- IV Aggiornamento monotematico, Cateteri Venosi Centrali. Novità e Certezze. Brunico, 29 aprile 2016.
- Il tumore del colon: la gestione territoriale, il ricovero ospedaliero e il rientro a casa. Brescia, 29-30 aprile 2016, Fondazione Poliambulanza, in qualità di relatore.
- Dolore episodico intenso e assistenza domiciliare – S Giovanni Lupatoto (VR) – 21 maggio 2016, in qualità di relatore.
- Male oscuro, male dentro: il dilemma fibromialgia. Sabato 11 giugno 2016, Verona. Prof. E. Polati.
- Cryoanalgesia- new approach part 2 lectures and hands –on workshop, BK Medical and Metrum cryoflex. October 14th-15th, 2016, Warsaw, Poland.
- 1 Congresso Nazionale AINPU: l'approccio multidisciplinare alla neuropatia del nervo pudendo. Dolore pelvico cronico. In qualità di relatore. Ospedale S. Raffaele, 27 ottobre 2016, Milano.
- Corso Teorico Pratico sull'impianto Ecoguidato di Picc e MidLine (GAVeCeLT) in qualità di docente. 17-19 Novembre 2016, Brescia.
- Incontro tra esperti in terapia del dolore: l'articolazione sacroiliaca. IEO, 23 novembre 2016, Milano,
- X PICC day, Roma, 28-30 Novembre 2016. Lo stato dell'arte dei PICC e dei Midline nel 2016.

2017

- Il tumore del colon: la gestione territoriale, il ricovero ospedaliero e il rientro a casa. Brescia, 25 febbraio 2017, Fondazione Poliambulanza, in qualità di relatore.
- Workshop experiences against pain: esperienze a confronto. Hotel Villa Madruzzo, 10 Marzo 2017, Cognola Trento.
- Certificazione come Istruttore di Corsi di Addestramento PICC. Corso istruttori, Roma 20-21 Marzo 2017, Polo didattico GAVeCeLT, Dott M. Pittiruti.

PRESTAZIONI VOLONTARIE

Medico volontario AVIS provinciale di Brescia.

Medico Volontario presso il Centro di Accoglienza-Organizzazione di Volontariato ONLUS, con sede nel comune di Chiari (Brescia) c/o Istituto Salesiano S.Bernardino. Iscritta nel Registro Generale del Volontariato- Regione Lombardia.

Curriculum Vitae



Personal information

First name(s) **Vittorio Andrea**
Surname(s) **Guardamagna**
Address(es) **Via Fanin, 14 – 20020 Lainate (MI) – Italy**
Telephone(s) **+39-02-93790268** **Mobile: +39-347-4119671 or +39-337-1112493**
Fax(es) **+39-02-94379318**
E-mail Vittorio.guardamagna@ieo.it or vguardamagna@gmail.com
Nationality **Italian**
Date and Place of birth **Milano (Italy), 27-02-1967**
Gender **M**
Tax Code or VAT registration number **GRDVTR67B27F205Z**

Work experience

Dates **Since March 03 2014.**
Occupation or position held **Director Palliative Care and Pain Division**
Main activities and responsibilities **Coordination of and participation in Home Care activities (Home Hospitalization) for advanced and terminal patients, planning staff's organization and activities; coordination of and participation in the activities of the outpatients Pain Service; coordination of and participation in the activities of the outpatients Palliative Care Service; coordination of and participation in hospital consults**
Name and address of employer **European Institute of Oncology – via Ripamonti 435 – 20141 Milano (Italy)**
Dates **From January 01 2013 to March 02 2014**
Occupation or position held **Head Home Care Service in Palliative Care
2010 to December 31 2012 Coordinator Home Palliative Care and Hospice
1999-2010 Medical Staff Palliative Care and Pain Unit**
Main activities and responsibilities **Coordination of and participation in Home Care (Home Hospitalization) and Hospice activities for advanced and terminal patients, planning staff's organization and activities; participation in the activities of the outpatients Pain Service; coordination of and participation in the activities of the outpatients Palliative Care Service; Pain Surgery activities as first and second surgeon (insertion of more than 150 medullary neurostimulators, about 10 pumps for intrathecal drug infusion, about 10 vertebroplasties and kyphoplasties; about 50 surgeries for discal percutaneous nucleolysis; about 100 sacroiliac joint blocks; 10 minimally-invasive procedures for sacroiliac joint arthrodesis) participation in inpatient hospice activities; in charge of the computerization process of the Palliative Care Unit, personally creating a Computerized Home Care Patient Record (December 2007)**
Name and address of employer **Azienda Ospedaliera "Guido Salvini" - Viale Forlanini, 95, 20024 Garbagnate Milanese MI (Italy)**

Dates	October 1998 – April 1999
Occupation or position held	Emergency Doctor
Main activities and responsibilities	After hour (nights, weekends, holidays) on call doctor
Name and address of employer	ASL "Città di Milano" - Corso Italia 19, 20122 Milano (Italy)
Dates	April 1999 – December 1999
Occupation or position held	Emergency Doctor
Main activities and responsibilities	After hour (nights, weekends, holidays) on call doctor
Name and address of employer	Policlinico Ponte San Pietro – via Forlanini 15 – Ponte San Pietro (BG), Italy
Dates	January 2002 – June 2011
Occupation or position held	Free-lance medical doctor
Main activities and responsibilities	Free-lance anesthesiologist-resuscitator on call for any emergency occurring during events held at the Stadium
Name and address of employer	Servizio Sanitario Stadio Meazza San Siro – Piazzale Angelo Moratti – 20151 Milano (Italy)
Dates	April 1995 – April 1998
Occupation or position held	Head Health Service
Main activities and responsibilities	Head of sickbay and health care center for the Cadet Officer Academy (Iglesias -CA- Contingent)
Name and address of employer	Scuola Allievi Carabinieri di Roma Via Generale Carlo Alberto Dalla Chiesa, 1, 00045 Roma (III BTG in Iglesias – CA)

Education and training*

Dates	2002-2006
Title of qualification awarded	Specialization Degree in Anesthesiology and Resuscitation
Name and type of organisation providing education and training	University of Milano-Bicocca
Dates	1987-1994
Title of qualification awarded	Medical Degree
Name and type of organisation providing education and training	University of Milano
Dates	1981-1986
Title of qualification awarded	High School Diploma
Name and type of organisation providing education and training	Liceo Scientifico Salvator Allende - Milano
Dates	November 2002-November 2003
Title of qualification awarded	Master Diploma in Palliative Care for medical doctors
Name and type of organisation providing education and training	SIMPA (Scuola Italiana di Medicina Palliativa) – Varenna (LC)

Personal skills and competences

Mother tongue(s) **Italian**

Other language(s)

English

Self-assessment

European level (*)

Language

Language

Understanding		Speaking				Writing			
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
	C1		C1		B2		B2		C1

(*) A1-A2 elementary – B1-B2 Intermediate – C1-C2 advanced

Social skills and competences

Good relational skills gained through team-work experience in home care for advanced and terminal cancer patients

Organisational skills and competences

Good staff coordination and organizational skills gained over years of experience in the coordination of medical staff in the Home Care and Hospice settings (9 physicians):
the participation (as representative of Salvini Hospital) in the organizational meetings of a project of the Regional Council (Regione Lombardia) to create a healthcare network in home palliative care;
the organization and coordination of a computerization project for the Salvini Hospital Palliative Care and Pain Treatment Unit that led to the creation of the first home-care computerized patient record in Italy (since 2007);
the coordination and management of the Cadet Officer Academy sickbay

Technical skills and competences

Good knowledge of all pain management techniques, acquired through years of work in the field:

- Insertion of devices for electric and pharmacological spinal neuro-modulation (about 160 medullary neuro-stimulators and 10 pumps inserted as first operator)
- Kyphoplasty for patients with osteoporotic, traumatic or oncologic vertebral fractures
- Percutaneous nucleolysis in herniated disks and discal protrusions with gelled alcohol and RF (over 50 procedures)
- Minimally invasive arthrodesis to the sacroiliac joint by Si-Bone fusion system (10 procedures)
- Anesthesiologic block of the sacroiliac joint and joint facets
- Epidural and perineural blocks (over 150 per year)
- Use of computerized equipment for telemetric programming of totally implanted devices (medullary neurostimulators and telemetric pumps for drug infusion)

Computer skills and competences

Good knowledge of computer programs (word, powerpoint, excel, internet, business objects)

Other skills and competences

Good teaching and tutoring skills developed during university and non-university courses
Good communication skills, with a large participation in national and international meetings as lecturer, session chairman, scientific director

Additional information

- Member of Ethics Committee Fondazione Umberto Veronesi since January 2017
- Secretary of the IEO Committee for a No-Pain Hospital (COSD) since March 2014
- Since 2010 Council Member and Treasurer of the Italian Association for Palliative Care (FCP), that represents over 80 Italian NPOs devoted to critical patients' management
- Since 2002 Vicepresident and Treasurer of the NPO "Associazione Presenza Amica Onlus – Volontari per l'aiuto ai malati terminali" – Garbagnate Milanese (Italy)
- Lecturer for the 1st Master in Oncology Nursing of the Milan University (2014-2015)
- Lecturer and tutor for the 12th Master in Palliative Care of the Milan University (2012-2013)
- Lecturer and tutor for the 1st Master in Palliative Care and Pain Management of the Milan University (2013-2015)
- Lecturer and tutor for two Masters in Palliative Care of the Novara University (2010-2011 and 2013-2014)
- Lecturer for the online Master "FAD in Auge", 2011
- Member of the "38 Permanent Committee" at Salvini Hospital – Garbagnate Milanese
- Member of the Committee for a No-Pain Hospital (COSD) at Salvini Hospital – Garbagnate Milanese
- Leader of a working group on "Treatment protocol for post-surgical pain"
- Principal or Co. Investigator in a large number of research projects at Salvini Hospital
- Freelance medical writer for Il Sole24Ore Sanità

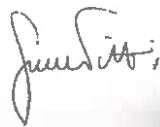
- Editor of the newsletter of Presenza Amica
- Member of the Scientific Committee or of the Advisory Board at several National Congresses of the Italian Society for Palliative Care (X, XV, XX, XXI)
- Teacher in Safety and Health Emergency for the Italian Sports Association (CONI)
- Currently attending the III year of the Institute of Advanced Learning in Acupuncture

Annexes

- A) List of Congresses/Refresher Courses Attended
- B) List of Publications

I hereby authorize the European Institute of Oncology to manage my personal data in accordance with Law 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Signature Vittorio A. Guardamagna



.....

Date: February, 2 2017