

2°

**AL DIRETTORE GENERALE DELL' AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALE
NIGUARDA CA' GRANDA"
PIAZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 - 20162 MILANO**

Il sottoscritto **BOSCO ENRICO**
CODICE FISCALE: BSCNRC61D04L736U
Recapiti telefonici .cell. 3487806505 fisso:04322/55291 Mail:enbosco@yahoo.it

DICHIARA

Sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia
conseguita in data 31-03-1988 presso l'Università degli Studi di Padova
di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo
conseguita in data 1° sessione 1988 presso l'Università degli Studi di Padova
di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di Treviso dal 31-05-1988 al
numero di iscrizione 03141
di essere in possesso del seguente diploma di **specializzazione in :**
Anestesia Rianimazione e Terapia Antalgica conseguito il 17-12-1992 presso l'Università
degli Studi di Padova ai sensi del DLgs 257/1991 durata anni 4

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:

Assistente Medico disciplina anestesia e rianimazione di ruolo, con rapporto di lavoro tempo pieno dal 18-12-1993 al 5-12-1996
Dirigente Medico I livello, disciplina anestesia e rianimazione a tempo indeterminato con rapporto di lavoro tempo unico dal 06-12-1996 al 28-02-1998
Dirigente Medico I livello disciplina anestesia e rianimazione a tempo indeterminato con rapporto di lavoro tempo unico dal 01-03-1998 al 30-07-1999
Dirigente Medico a rapporto esclusivo, a tempo indeterminato con rapporto di lavoro tempo unico Anestesia Rianimazione e Terapia Antalgica, dal 31-07-1999 a tutt'oggi, a tempo pieno

Incarico dirigenziale di natura professionale di alta specializzazione, di consulenza, di studio e ricerca, ispettivi, di verifica e controllo di cui all'art 27 CC.CC.NN.LL delle aree della dirigenza-funzionali all'U.O.C. Anestesia e Rianimazione-Treviso, afferente al Dipartimento di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva **in "Neuromonitoraggio Intraoperatorio e di Area Critica in Neurochirurgia** dal 4-10-2012 a tutt'oggi presso UO Neurorianimazione,

Responsabile organizzativo e di refertazione del monitoraggio intraoperatorio neurochirurgico e del monitoraggio seriato e/o continuo EEG e Potenziali somatosensitivi in neurorianimazione. Circa 80 monitoraggi intraoperatori/anno su fossa cranica posteriore, neoplasie del tronco encefalo, aree eloquenti e lesioni intramidollari, Circa 200 pazienti/anno in coma traumatico e vascolare studiati con potenziali evocati somatosensitivi, motori ed EEG nella prognosi del recupero neurologico. Presso L'Azienda Sanitaria ULSS9 di Treviso in Piazza Ospedale 1

di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale

- 1) Corso di Progettazione : "Finanziamenti Europei: gli strumenti della progettazione in ambito sanitario" organizzato da Co.Ge.S evento formativo n°VENFOR49029 Treviso ULSS9 dall' 11 Giugno 2012 al 16 Luglio 2012 35 crediti formativi E.C.M. Servizio Formazione e Aggiornamento ULSS9
- 2) Corso di Progettazione: "Finanziamenti Europei: gli strumenti della progettazione in ambito sanitario" organizzato da Co.Ge.S evento formativo n°VENFOR50547 Treviso ULSS9 dal 01 Ottobre 2012 al 19 novembre 2012 25 crediti formativi E.C.M. 2012 Servizio Formazione e Aggiornamento ULSS9
- 3) Corso di Progettazione modulo di approfondimento : Project Management 9-11 febbraio 2015 Servizio Formazione e Aggiornamento ULSS9. 15 E.C.M.
- 4) Corso di Progettazione modulo di approfondimento : La gestione dei partner 2-4 Marzo 2015. Servizio Formazione e Aggiornamento ULSS9

Altre Specializzazioni:

- 1) Specializzazione in Neurofisiopatologia clinica conseguita il 30-09-2004 presso l'Università degli Studi di Firenze conseguita ai sensi del D.Lgs 8 Agosto 1991 n257 durata anni 4
- 2) Corso di Perfezionamento in Ultrasonologia Clinica SIUMB Bologna 21-11-2014 durata anni 1

Soggiorni di studio/addestramento

Presso la Neurofisiopatologia Clinica dell'Ospedale Careggi Firenze dal 15 Febbraio 2000 al 30 Marzo 2004 con impegno settimanale pari a ore 8

Partecipazione quale uditore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero

- 1) Convegno di Anestesia e Rianimazione: 2 Definizione di una Specialità e di un Ruolo 25 Maggio 1991
- 2) 5° Incontro di Chirurghi e Anestesiisti Rianimatori "Congresso di Cardiochirurgia" Centro Congresso Bormio 14-15-16 Marzo 1991
- 3) Second International Symposium on Severe Head Injury 17-19 October 1994 Parma ,
- 4) 3° Congresso Nazionale "Rianimazione e Riabilitazione , indicazioni Limiti e problemi nella fase acuta dello stato di coma" A.R.C.O.92" 16-17 febbraio 1996 Roma
- 5) Incontro Dibattito "LA Responsabilità Professionale del Medico " Ospedale Ca' Foncello Treviso 5 Giugno 1996
- 6) 11° International Postgraduate Course on Critical Care Medicine A.P.I.C.E. 13-15 November 1996
- 7) International Conference on Recent Advances in Neurotraumatology ICRAN96. 8-11 settembre 1996 Riccione , Italia
- 8) Corso di Aggiornamento In Ventilazione Meccanica Siemens 16 Dicembre 1996
- 9) International Symposium on Critical Care Medicine 12 Annual Meeting A.P.I.C.E. 19-21 Novembre 1997
- 10) Lettura Magistrale "The brain at risk during cardiac surgery: mechanisms of injury and strategies for protection" relatore Prof. Jhon Murkin Director Cardiac Anesthesia University of Western Ontario-London, Canada 13-6-1997
- 11) 12° Annual Meeting International Symposium on Critical Care Medicine A.P.I.C.E. 19-21 November 1997
- 12) 2ND Conference on Cerebral Oxygenation , September 25 to 26, 1997 Wurzburg Germany
- 13) First International Update on neuro-anesthesia & neuro intensive care EURO-NEURO 5-7 February 1998
- 14) Il Videorassegna di Neuroendoscopia c/o O.C: Treviso 21/2/1998;
- 15) "Sevorane in Chirurgia Generale e Day Surgery" ULSS9 Treviso Ospedale Santa Maria dei Battuti 10 giugno 1998

- 16)Congresso"Il paziente con patologia endocranica traumatica e vascolare: dal soccorso al trattamento intensivo: proposta di protocollo operativo" c/o Centro Congressi Torri di Quartesolo (Vicenza) 10/10/1998
- 17)VII Convegno del G.I.S.E.C.: "L'emodinamica cerebrale nella patologia traumatica intracranica" Bologna 13/6/1999;
- 18)Fondazione .Incremento.Trapianti. Organo - Stage "La donazione di organi e di tessuti" Motta di Livenza 13-14 dicembre 1999
- 19)3ND Conference on Cerebral Oxygenation , April 29 to 30,1999 Berlin Germany
- 20)11Symposium on Intracranial Pressure and Brain Monitoring (ICP2000) 22-26July,2000 Cambridge,United Kingdom
- 21)Corso Monotematico Superiore "Famiglia e Donazione" Cavaion Veronese 20-21 Marzo 2000
- 22)"Linee Guida in Anestesia e Rianimazione" Dipartimento Anestesia e Rianimazione 19-01-2000
- 23)13 Anaesthesia Symposium Alpe Adria Trieste ,September 9-10,2000
- 24)Eleventh International Symposium on "Brain Oedema and Mechanisms of Cellular Injury" 2000
Newcastle Upon Tyne,UK
- 25)Eleventh International Symposium on "Intracranial Pressure and Brain Monitoring" July 23-28 2000 Cambridge ,UK
- 26)NITp2000 Riunione tecnico scientifica del Nord Italia Transplant. Grado 9-10 Ottobre 2000
- 27)Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva SMART Milano 24-24-26 Maggio 2000
- 28)NITp2000 Riunione tecnico scientifica del Nord Italia Transplant. Treviso 5-6 Novembre 2001
- 29)"Lo Stato Vegetativo Permanente" fra evidenze scienifiche,dignità della persona e appropriatezza delle cure Treviso 8 Novembre 2001
- 30)"Il mantenimento del Respiro Spontaneo durante Ventilazione meccanica nel Danno Polmonare Acuto. Metodiche convenzionali e PAV Treviso 9 Maggio 2001
- 31)XII Simposio SMART 30-31 Maggio 2001
- 32)Corso "Controllo su Basi Fisiopatologiche della Pressione Intracranica nel Neurotraumatizzato in Coma" 29-30 Maggio 2001 SMART
- 33)"Aggiornamenti in Anestesia e Rianimazione" 01 Marzo 2002
- 34)" Le Infezioni Ospedaliere"Azienda ULSS n°9 Treviso dal 17-10-2002 al 30-10-2002
"Corso Residenziale Avanzato di Elettroencefalografia e Tecniche Correlate" Dipartimento di Neuroscienze-Università degli Studi di Pisa Centro Studi "I Cappuccini" S.Miniato (PI) dal 8 al 13 Aprile 2002
- 35)"Monitoraggi Neurofisiologici Intraoperatori .Incontro con gli esperti:controversie ed aspetti medico-legali" Università degli Studi Di Ferrara Gruppo di Studio SINC 22 Marzo2002
- 36)"Efficacy and Safety Evalutation of a Single Intravenous Dose of Dexanabinol in Patients Suffering from Severe Traumatic Brain Injury"Protocol N°:PH-2000-1 Quintiles held on 14-15 June 2002 Malta
- 37)Congresso Nazionale Della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC)Bologna 5-7 Giugno 2002 Giornata congiunta :LICE-SINC Palazzo Re Enzo
- 38)Convegno sul Dolore Neuropatico e Nocicettivo Az. Ospedaliera "s.Maria degli Angeli" di Pordenone 21 Novembre 2003
- 39)"Secondo Corso Residenziale di Elettroencefalografia e Tecniche Correlate" Dipartimento di Neuroscienze-Università degli Studi di Pisa dal 7 al 12 Aprile 2003
- 40)"Symposium on Intraoperative Neurophysiology "ICN Ljubljana Slovenia 17-18 ottobre 2003
- 41)Meeting di Neuroanestesia e Neuroranimazione Università degli Studi Siena 16-17 Maggio 2003
- 42) Corso di formazione sulla" Stimolazione Magnetica Transcranica" Dipartimento Scienze neurologiche e della visione sezione di neurologia Ospedale Policlinico Borgo Roma Verona – Peschiera del Garda 25 Novembre anno 2003
- 43)"Monitoraggio Neurofisiologico in Terapia Intensiva" Azienda Ospedaliera Università di Careggi 5 Dicembre 2003 Piano di formazione 2003 Regione Toscana
- 44)Congresso Nazionale Della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC)Firenze 8-10 Giugno 2003
- 45) Corso Teorico-Pratico sui Monitoraggi Neurofisiologici Intraoperatori Ferrara 11-13 Marzo 2004

- 46) 1° Corso " Monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva" Bergamo 18-20 Novembre 2004
- 47) "Questioni Bioetiche e Relazionali in Rianimazione" Azienda ULSS n°9-Treviso dal 30-5-2004 al 15-11 2004
- areas and posterior fossa" Dipartimento di Scienze Neurochirurgiche e della Visione dell'Università degli Studi di Verona 29-30 Settembre 2006
- 48) Giornata di studio "La disautonomia nel mieloleso" 5 Marzo 2004 Azienda Ospedaliera Careggi.
- 49) Meeting di Neuroanestesia e Neurorianimazione Università degli Studi Siena 20-22 Maggio 2004
- 50) "Monitoraggio Neurofisiologico in Terapia Intensiva" Azienda Ospedaliera Università di Careggi 3 Dicembre 2004 Piano di formazione 2004 Regione Toscana
- 51) IX Spinal Cord Monitoring Meeting 3-6 Maggio 2004
- 52) "Update sul trattamento delle distonie: Incontro con gli esperti" Dipartimento Neuroscienze applicate alla Clinica , Azienda Ospedaliera Universitaria S. Anna di Ferrara 30 Gennaio 2004
- 53) "I sistemi di classificazione delle malattie, dei traumatismi, degli interventi chirurgici e delle procedure diagnostiche e terapeutiche ed il processo di codifica della scheda di dimissione ospedaliera" Corso dal 22-03-2005 al 18-05-2005 ULSS n°9 Treviso
- 54) XXV Corso Teorico Pratico in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica Lido degli Estensi 1-11 Settembre 2005
- 55) II° Corso " Monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva" Bergamo 17-19 Novembre 2005
- 56) 3° Corso Teorico-Pratico sui Monitoraggi Neurofisiologici Intraoperatori Ferrara 28-30 Aprile 2005
- 57) Congresso Nazionale Della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) Roma 27-29 Maggio 2005
- 58) Donazione di Tessuti a Cuore Fermo Azienda Ulss9 di Treviso 12-Gennaio -06
- 59) Congresso Nazionale Della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) Torino 11-13 Maggio 2006
- 60) "Intraoperative Neurophysiological monitoring in Neurosurgery- Intracranial part I Surgery of sensory-motor
- 61) Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Neurosurgery V International Symposium 16-18 November New York 2006
- 62) First Congress International Society for Intraoperative Neurophysiology 15-17 November 2007 Lucerne, Switzerland
- 63) IONM Specialities Practical Training Course 14 November 2007
- 64) Congresso Nazionale Della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) 24-26 Maggio 2007
- 65) Oppioidi nel Dolore Neuropatico: Attualità e Prospettive 28-11-2008
- 66) Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) 17 Maggio 2008
- 67) Consensus Meeting Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Neurosurgery Intracranial part II: Awake surgery and cognitive mapping 25-27 September 2008
- 68) Triveneto-Osterreich-Slovenia Neuroscience Meeting 21 Febbraio 05-30-2009
- 69) 3° Corso Teorico-Pratico su " La diagnosi del paziente con Dolore Neuropatico. Il contributo della neurofisiologia clinica tenutosi a Ferrara dal 5-7 Marzo 2009
- 70) Meeting congiunto di scienze neurologiche del Triveneto Austria e Slovenia 25-05-2009 Treviso
- 71) 9° Annual Neuromeeting Siena 20-23 Maggio 2009
- 72) Second Congress International Society of Intraoperative Neurophysiology Vedran Deletis Dubrovnik, November 12-14 2009
- 73) Le lesioni nervose periferiche dell'arto superiore 23-10-2009 Peschiera del Garda Casa di Cura polispecialistica Dott. Pederzoli
- 74) Il dolore neuropatico periferico e centrale canali del calcio e meccanismi di sensibilizzazione 27-11-2009 Peschiera del Garda
- 75) "Treviso 26 Febbraio 2009 Elsevier Srl. Capire il dolore e le sue comorbilità"
- 76) 10° Annual Neuromeeting Siena 13-15 Maggio 2010
- 77) Corso Teorico Pratico di Cultura in elettromiografia e neurofisiologia clinica 1-10 ottobre 2010
- 78) 5° Corso teorico-pratico "Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia" Università degli Studi di Ferrara 22-24 Aprile 2010
- 79) Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica 13-15 Maggio 2010

- 80) Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio Aula Scaglietti CTO Firenze 9 Aprile 2010
- 81) 11° Annual Neuromeeting Siena 5-7 Maggio 2011
- 82) 14° European Congress on Clinical Neurophysiology 21-24 June 2011
- 83) 5° Corso Teorico Pratico sui monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva Bergamo 24-26 Febbraio 2011
- 84) 3° Verona Neurosurgical Symposia Measuring Clinical Outcomes in Neuro Oncology: Tools and Parameters to what extent can neuropsychology become part and parcel of clinical practice? 28-29 Gennaio 2011
- 85) Departement de Neuro-chirurgie au CHU de Montpellier, du 7 au 9 Fevrier 2012 assiste a des interventions chirurgicales en chirurgie eveillee professeur H. Duffau
- 86) 6° Corso teorico-pratico "Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia" Sala Meeting B4 Hotel Venezia Mestre 19-21 Aprile 2010
- 87) Trauma Update Le sindromi compartimentali Mestre 14 Maggio 2011
- 88) "Strategie per la presa in carico del dolore" (Formazione sul campo) evento formativo dal 01-10-2010 al 01-10-2011 (12 mesi) 39 crediti formativi ECM evento n VEN-FSC899
- 89) Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica 16-19 Maggio 2012 Mantova
- 90) Patologia del pavimento pelvico sensibilità e limiti dello studio neurofisiologico Mantova 16 maggio 2 evento formativo n 29289 edizione 1
- 91) "Finanziamenti Europei: gli strumenti della progettazione in ambito sanitario" organizzato da Co.Ge.S evento formativo n° VENFOR49029 Treviso ULSS9 dall' 11 Giugno 2012 al 16 Luglio 2012 35 crediti formativi E.C.M.
- 92) Progetto di Formazione sul campo (FSC) "attività di ricerca" "Crymyne-2" codice Id 56435 dal 01-01-2011 al 31-12-2011 n 12 mesi 20 crediti formativi ECM 2011.
- 93) "Finanziamenti Europei: gli strumenti della progettazione in ambito sanitario" organizzato da Co.Ge.S evento formativo n° VENFOR50547 Treviso ULSS9 dal 01 Ottobre 2012 al 19 novembre 2012 25 crediti formativi E.C.M. 2012
- 92) 6° Corso Teorico Pratico sui monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva Bergamo 4-5-6-Aprile 2013
- 94) Le Neuromodulazioni Terapeutiche in Neuroscienze Udine 7-9 Marzo 2013 ECM 1422-52026
- 95) 58° Congresso Nazionale Della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) Firenze 9-11 Maggio 2013
- 96) Corso di formazione in ultrasonologia Scuola SIUMB Bologna 18-21 Maggio 2013 (23 crediti formativi)
- 97) Attended as an observer in the Division of Neurosurgery, Toronto Western Hospital September 8-12, 2014 Mark Bernstein, MD, FRCSC
- 97) Scuola SIUMB per l'addestramento in Ecografia (120 ore di pratica + 40 ore corso teorici) superando con successo l'esame finale 21-11-201

Partecipazione in qualità di relatore ai seguenti corsi, convegni, congressi anche effettuati all'estero

- 1) 13th Anesthesia Symposium Alpe Adria "Percutaneous Tracheostomy: Ciaglia vs Fantoni or both" Trieste, September 9-10, 2000 (**relatore**)
- 2) Donatori d'Organo: Clinica, Assistenza e Comunicazione. Motta di Livenza il 14-15 Dicembre 2000 (**relatore**)
- 3) "Trauma vertebro-midollare :neurofisiopatologia" Argomenti di Terapia Intensiva e Neurochirurgica Treviso O.C. Santa Maria Dei Battuti dall' 11 Febbraio- al 22 Maggio 2003 (**relatore**)
- 4) Airway 2005 First international symposium on airway management in the adult, child and newborn Abano Terme -Padova 23-25 June 2005 "The Ciaglia one Step" (**relatore**)
- 5) Corso di aggiornamento di II °livello "Dal Coma alla Morte Encefalica: Epidemiologia, Etiologia, Trattamento" Gazzo P.no (Pd) 16 Dicembre 2005 (**relatore**)

6) 4° Corso Teorico Pratico sui monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva 4-7 Febbraio 2009 (**moderatore**)

7) Triveneto-Osterreich-Slovenia Neuroscience Meeting 21 Febbraio 2009 (**relatore**)

8) 9° Annual Neuromeeting Siena 20-23 Maggio 2009 (**relatore**)

9) Management del paziente neuroleso Treviso 29-30 gennaio 2010 (**relatore**)

10) 11° Annual Neuromeeting Siena 5-7 May 2011 (**relatore**)

11) 5° Corso Teorico Pratico sui monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva Bergamo 24-26 Febbraio 2011 (**docente**)

12) Trauma Update Mestre 14 Maggio 2011 Le sindromi compartimentali (**relatore**)

13) Patologie Dolorose Osteoarticolari e qualità della vita Treviso 6 Ottobre 2012 (**relatore**)

14) 6° Corso Teorico Pratico sui monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva Bergamo 4-5-6-Aprile 2013 (**docente**)

15) Congresso Nazionale Della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) Firenze 15 Giugno 2013 (**relatore**)

Autore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio –

1) Zanatta P., Tamari W., Valfrè C., **Bosco E.**, Camata A., Salandin V., Arnetoli G. "Somatosensory evoked potentials brain monitoring during CABG off-pump in a patient with multiple risk factors for stroke: case report European Journal of Anaesthesiology Vol 23 Suppl. 38 2006

2) Zanatta P., Valfrè C., **Bosco E.**, Salandin V., Sarpellon M., Pinto F. "Brain function monitoring during off pump cardiac surgery: the effect of cardiac output on cerebral perfusion in a patient with severe extracranial vascular disease." European Journal of Anaesthesiology Vol 23 Suppl. 37 2006

3) **Bosco E.**, Zanatta P., Perin A., Longatti P., Sorbara C. Serial Somatosensory Evoked Potential in Severe Head Injury: a Brain Function Monitor. Acta Anaesth. Italica 59, 152-173 2008

4) Zanatta P., **Bosco E.**, Di Pasquale P., Agarwall N., Valfrè C., Sorbara C. Brain function monitoring during off-pump cardiac surgery: a case report Cases J. 2008 Aug 15;1(1):94.

5) Zanatta P., **Bosco E.**, Salandin V., Salvador L., Valfrè C., Sorbara C. Microbubbles detection during cardiopulmonary bypass with transoesophageal echocardiography: a case report. Cases J. 2008 Sep 5;1(1):141.

6) Zanatta P., Forti A., **Bosco E.**, Salvador L., Borsato M., Baldanzi F., Longo C., Sorbara C., Longatti P., Valfrè C. Microembolic signals and strategy to prevent gas embolism during extracorporeal membrane oxygenation. J Cardiothorac Surg. 2010 Feb 4;5:5.

7) Zanatta P., Messerotti Benvenuti S., **Bosco E.**, Baldanzi F., Longo C., Palomba D., Salandin V., Sorbara C. Intraoperative neurophysiological monitoring of the afferent pain pathway in cardiac surgery patients. Clin Neurophysiol. 2011 Oct;122(10):2093-9. Epub 2011 Apr 20.

8)Di Pasquale P, Zanatta P, Morghen I, **Bosco E**, Forini E. Correlation of transcranial color Doppler to n20 somatosensory evoked potential detects ischemic penumbra in subarachnoid hemorrhage. *Open Neurol J.* 2011;5:18-33. Epub 2011 Apr 26.

9)**Bosco E**, Marton E, Feletti A, Scarpa B, Longatti P, Zanatta P, Giorgi E, Sorbara C. Dynamic monitors of brain function: a new target in neurointensive care unit. *Crit Care.* 2011 Jul 15;15(4):R170.

10)Zanatta P, Benvenuti SM, **Bosco E**, Baldanzi F, Palomba D, Valfrè C. Multimodal brain monitoring reduces major neurologic complications in cardiac surgery. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2011 Dec;25(6):1076-85. Epub 2011 Jul 28.

11)**Bosco E**, Marton E, Feletti A, Zanatta P, Sorbara C, Longatti P. Set up of motor function monitoring for transoral approach to the upper cervical spine: a preliminary experience. *Minerva Anestesiologia.* 2012 Feb 2. [Epub ahead of print].

12)Zanatta P, Messerotti Benvenuti S, Baldanzi F, **Bosco E**. Pain-Related Middle-Latency Somatosensory Evoked Potentials In The Prognosis Of Post Anoxic Coma: A Preliminary Report *Minerva Anestesiologia.* 2012 Feb 15. [Epub ahead of print]

13)Zanatta P, Messerotti Benvenuti S, Baldanzi F, Bendini M, Saccavini M, Tamari W, Palomba D, **Bosco E**. Pain related somatosensory evoked potentials and functional brain magnetic resonance in the evaluation of neurology recovery after cardiac arrest: a case study of three patients. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med.* 2012 Mar 31;20:22. doi:10.1186/1757-7241-20-22

14)Zanatta P, Forti A, Minniti G, Comin A, Mazzarolo AP, Chirufya M, Baldanzi F, **Bosco E**, Sorbara C, Polesel E. Brain Emboli Distribution and differentiation during cardiopulmonary bypass. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 2013 May 22 doi:pii:S10530770(12)00655-6 10.1053/j.jvca.2012.12.022

15)Zanatta P, **Bosco E**, Comin A, Mazzarolo AP, Di Pasquale P, Forti A, Longatti P, Polesel E, Stecker M, Sorbara C. Effect of mild hypothermic cardiopulmonary bypass on the amplitude of somatosensory-evoked potentials. *J Neurosurg Anesthesiol.* 2014 Apr;26(2):161-6.

16)**Bosco E**, Zanatta P, Ponzin D, Marton E, Feletti A, Scarpa B, Longatti P, Paolin A. Prognostic Value of Somatosensory-evoked Potentials and CT Scan Evaluation in Acute Traumatic Brain Injury. *J Neurosurg Anesthesiol.* 2014 Feb 26.

Autore dei seguenti lavori scientifici dal 1990 al 2007 in Atti, Convegni e Riviste

1)Pasini L., Meroni M., Maschio S., **Bosco E**, Fongaro A. "Valutazione funzionale cardiorespiratoria preoperatoria". In : *Convegno di Anestesia in Chirurgia Toracica O:C: Castelfranco Veneto 1990.*

2)Pasini L., Baratto F., **Bosco E**, Maschio S., Fongaro A., Meroni m. "Mortalità e morbilità nel paziente anziano sottoposto ad intervento di exeresi polmonare". In : *Minerva Anestesiologica. 44° Congresso Nazionale S.I.A.A.R.T.I. 22-26-09-1990*

3)Manuali A., Dal Ferro M., **Bosco E**, et Al. Insufficienza respiratoria acuta (IRA) dopo chirurgia della fossa cranica posteriore (FCP): due casi ad eziologia inusuale. *Corso di aggiornamento Complicanze perioperatorie in neurochirurgia 29-30 Aprile 1991 Milano*

4)**Bosco E**, Giuliani G., Rosi P., Miceli G., Bonivento G.P., Simini G. "Anestesia Totalmente Endovenosa di lunga durata in chirurgia Urologica Maggiore" In *Simposio Nazionale: Anestesia Endovenosa in Particolari Situazioni Cliniche e Sedazione in Terapia Intensiva. Taormina 12-14 Aprile 1991. Università degli Studi di Messina.*

5) **Bosco E.**, Mazzon D., Giuliani G, Bonivento G.P., Simini G. "The Cicero Draeger Anaesthesia Station: Working Principles and Clinical Applications" In : "Recent Advances in Anaesthesia, Pain, Intensive Care and Emergency" Trieste 20-23-10-1991

6) Mazzon D., Paccagnella A., **Bosco E.**, Simini G., "Spesa Energetica Perioperatoria nel Paziente operato di Cistectomia Radicale" In : Nutrizione Parenterale ed Entrale. Vol 9-n°2 1991 Maggio Agosto.

7) Paccagnella A., Mazzon D., **Bosco E.**, Simini e coll "Resezione Ileale per Confezionamento di Neovesicica Ortotopica: Effetto sul Ricircolo ileo-enterico dei Sali Biliari". In : Nutrizione Parenterale ed entrale. Vol.9-n°2-1991 Maggio Agosto

8) Giuliani G., **Bosco E.**, Mazzon D., Cipollotti G., Simini G. "Analgesia Postoperatoria e Funzione Polmonare : Morfina Epidurale e Diclofenac a Confronto". In A.L.R. Rivista di Anestesia Loco regionale e Terapia Antalgica Vol.0 n°1, pp31-37. Dicembre 1991

9) Mazzon D., Manuali A., Guida F., Bonivento G.P., **Bosco E.**, Virgilio C., Simini G. "Le Fratture del rachide Dorsale (T1-T10) nel Politraumatizzato Grave: Shock Spinale, Trauma Toracico e Chirurgia Precoce". In : Simposio Mostra di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. S.M.A.R.T. 13-15 Giugno 1991

10) Mazzon D., Guida F., Virgilio C., **Bosco E.**, et Al . "Il trauma vertebro midollare dorsale nel politraumatizzato lesioni associate e timing neurochirurgico" .Acta Anaesthesiologica Italica Vol 43 pp565-571, 1992

11) Mazzon D., **Bosco E.**, Fandella Giuliani G., Bonivento G.P. Maccatrozzo L., Merlo F. et al "Analgesia Postoperatoria in Chirurgia Urologica. Modalità e vantaggi dell'impiego di Morfina Epidurale" In : "Urologia " Anno LVIII, fasc.VI 1991

12) Giuliani G., **Bosco E.**, Maestri M., Lucernoni P., et Al "La Sedazione nella Fibrobroncoscopia Ambulatoriale: Diazepam vs Propofol in : Anestesia Ambulatoriale a cura di Sgatto A., ed Vincenti E. edito dalla S.Marco Editrice-Padova e contenente gli atti del Convegno d'Estate in Motta di Livenza ,20 Giugno 1992

13) Giuliani G., **Bosco E.**, Maestri M., Bonivento G.P., Nascimben E. Simini G. " Ketolorac-Trometamina in infusione continua sottocute vs Morfina Solfato Intramuscolo nel trattamento del Dolore Postoperatorio in Chirurgia Addominale Maggiore di elezione". In Congresso Nazionale. Associazione Italiana per lo studio del Dolore (A.I.S.D.). Genova 1992

14) Nizzetto M., Giuliani G., Dametto G., Nardin L., **Bosco E.**, Lucernoni P., Maestri M., Santelli G., Simini G. " La Fibrobroncoscopia : Protocolli di Sedazione a Confronto" Congresso Annuale di Pneumologia Mogliano Veneto (TV) 8-9 Ottobre 1992

15) **Bosco E.**, Mazzon D., Giuliani G., Caputo P., Simini G. "Analgesia postoperatoria con Morfina epidurale in Chirurgia Urologica: Aspetti Clinici e Metabolici ". Service & Congress Anno VIII Numero 6 Settembre 1993

16) Paolin A., Bonivento G., **Bosco E.**, Betetto M., Simini G. "Cerebral vasoreactivity in severe head injury patients: clinical and prognostic implications" .2nd International Congress on Severe Head Injury 17-19, 1994 Parma, Italy October

17) Paolin A., **Bosco E.**, Bonivento G., Betetto M., Simini G. Global and regional cerebral blood flow (CBF) changes after severe head injury: acute vs chronic stage. 2nd International Congress on Severe Head Injury 17-19, 1994 Parma, Italy October

18) Caputo P., **Bosco E.**, Simini G., "Monitoraggio dell'Ipertensione Endocranica e Protezione Cerebrale" 5° Corso Postuniversitario in Anestesiologia Fisiopatologia ,Aspetti Clinici e di Monitoraggio in Anestesia A cura di Gullo A. Edizioni Apice 1995 Trieste

19) Paolin A., **Bosco E.**, Bonivento G., Nardin L., Rehak L., Torri C. .Marzatico F. Oxidative Stress in the Early Phase of Traumatic Central System Injury: Clinical Data . 10th Postgraduate Course in Critical Care Medicine APICE 1995

20) Paolin A., Bonivento G., **Bosco E.** et Al. Correlazione fra parametri clinici e biochimici nei pazienti con trauma cranico grave. *Minerva Anestesiologica* 61 suppl.1 N. 9, (207-209) 1995

21) **Bosco E.** Maritammo F., Guallini P., et Al. Biochemical and Physiological Correlates in the Early Phase of Post-Traumatic Brain Injury: Clinical Study. International Conference on Recent Advance in Neurotraumatology September 8-11. 1996 Riccione, Italy

22) **Bosco E.**, Bonivento G., Mazzon D. La tracheotomia percutanea dilatativa secondo Ciaglia in Rianimazione Neurochirurgica (RN). 3° Congresso Nazionale Rianimazione e Riabilitazione .16-17 Febbraio 1996 Roma

23) Mazzon D., Di Stefano E., Dametto G., Nizzetto M., Cippolotti G., **Bosco E.**, Conti C., and Giuliani G. "Percutaneous Dilational Tracheostomy after Anterior Cervical Fixation" *Journal of Neurosurgical Anesthesiology* Vol.8N°4, pp293-295 1996

24) Mazzon D., Cagliari E., **Bosco E.**, Pavan S., Nizzetto M., Nascimben E., Curtolo S., Nardin L., Rosi P., and Giuliani G. "Percutaneous Dilational Tracheostomy (PDT) A follow-Up Of Late Tracheal Sequelae" *Comunicazioni Libere SMART* 1996

25) Mazzon D., Pavan S., **Bosco E.**, Giuliani G. "La Tracheotomia Percutanea Secondo Ciaglia Principi ed Accorgimenti tecnici nell'impiego routinario in Terapia Intensiva" in *TRACHEOTOMIE PERCUTANEE* pag 15-21 1996 Armando Editore "La Garangola" Evoluzione Gruppo San Marco

26) Mazzon D., **Bosco E.**, Cippolotti G., et Al "Il trauma vertebro midollare toracico : linee guida per la centralizzazione in terapia intensiva neurochirurgica". Congresso SMART 1997

27) **Bosco E.**, Mazzon D., Paolin A., et Al. "Terapia Intensiva Neurochirurgica e Politraumatologica: 4129 casi trattati in 9 anni." *Atti dello SMART* 28-30/5/1997- Milano;

28) **Bosco E.** Mazzon D., Paolin A., Scotton P.G., Curtolo S. "Rischio di Infezione di 2 Diverse Tecniche di Tracheotomia Percutanea nel Paziente Critico Neurochirurgico" *Convegno Nazionale Infezione, Immunità, Terapia* 24-25 Ottobre 1997

29) **Bosco E.**, Caputo P., Simini G. Monitoraggio dell'ipertensione endocranica e protezione cerebrale.

30) 5° Corso Postuniversitario in Anestesiologia Fisiopatologia, Aspetti Clinici e di Monitoraggio in Anestesia.. Edizioni A.P.I.C.E. 1998 Trieste

31) Nardin L., Padoan S., Mazzon D., **Bosco E.**, et Al. Utilità del monitoraggio combinato PIC/SatJO2 nell'emorragia cerebrale non traumatica: analisi di tre casi-*Atti dello SMART*- 27-30/5/1998- Milano;

32) Mazzon D., Zanatta P., Curtolo S., Bernardi V and **Bosco E.** " Upper Airways Obstruction by Retropharyngeal Hematoma After Cervical Spine Trauma Report of a Case Treated With Percutaneous Dilational Tracheostomy" *Journal of Neurosurgical Anesthesiology* Vol.10,N°4 ,pp237-240 1998

33) **Bosco E.**, Caputo P., Giuliani. "Monitoraggio della Ipertensione Endocranica e Protezione Cerebrale" in *Aspetti di Fisiopatologia clinici e di monitoraggio in anestesiologia* A cura di G.P. Giron A. Gullo Volume 4, pp 73-87 A.P.I.C.E.

34) Paolin A., Nardin L., **Bosco E.**, Nascimben E., Vigneti M. " Il Monitoraggio della SjVO2 nei pazienti con danno cerebrale: applicazioni cliniche. *Atti del convegno su "Il Paziente con Patologia endocranica Traumatica dal Soccorso al Trattamento Intensivo". Quaderni di Monitor*, (2) 1999;39-48

35) **Bosco E.**, Paolin A., Nascimben E., et Al. Hypercarbia during dilatative tracheostomy, a potential hazard in neurological comatose patients. Congresso SMART 24-26 Maggio 2000.

36) **Bosco E.**, Paolin A., Nascimben E., et Al. Modification of intracranial omeostasis during dilatative tracheostomy. Eleventh International Symposium on Intracranial Pressure and Brain Monitoring. July 23-28. 2000 Cambridge ,UK

37) **Bosco E.**, Nardin L., Toppan N., Nascimben E., Dall'Acqua G., Benetton C. and Vigneti M. "Succesfull Treatment of a Severe Brain Injury Patient with Acute Respiratory Di stress Sindrome (ARDS) Using Inhaled Nitric Oxide(NO)" Comunicazioni Libere SMART2001

38) **Bosco E.**, Toppan N., Cappi F., Ortolani V., Cusumano S. "Potenziali Evocati Somatosensitivi (PESS) ed Emodinamica Cerebrale nei Pazienti con Grave Lesione Cerebrale Acuta: Risultati Clinici." Comunicazioni Libere in Atti del Cogresso Nazionale S.I.N.C. Firenze 8-10 Giugno 2003

39) **Bosco E.**, Zanatta P., Curtolo S., Moro M. "Traumatic cervicomedullary junction (TCMj) Disruption with concomitant Traumatic Coma: Clinical Neurophysiological and Neuroradiological Features" Oral Communications in IX Spinal Cord Monitoring Meeting held in Roma 3-6 May 2004

40) **Bosco E.**, Perin A., Di Stefano E., Longatti P. "Individuazione di un sistema integrato (non dedicato) per il neuro-monitoraggio intraoperatorio nella chirurgia dei tumori midollari" XLV Atti del Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (S.N.O.) Grado-Gorizia, 18-21 Maggio 2005

41) **Bosco E.**, Zanatta P., Perin A. " Variabilità dell'ampiezza del Potenziale Evocato Somatosensitivo (VA-PESS) come Monitor del Deterioramento Neurologico nel Trauma Cranico Severo (TCS)" In Atti del Congresso Nazionale S.I.N.C Roma ,27-29 Maggio 2005

42) **Bosco E** Zanatta P., Perin A., Longatti P. " I Potenziali Evocati Somatosensitivi in Continuo (cPESS) Nel Timing della Craniotomia Decompressiva". In Atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica Palermo. Maggio 2007

Altre attività

Dal Febbraio del 1993 responsabile del Monitoraggio neurofisiologico in neuro rianimazione e post riabilitazione OC di Treviso

Dal Gennaio del 1996 responsabile dell'introduzione e sviluppo di tecniche di Tracheotomia Percutanea in Rianimazione NCH OC di Treviso

Dal Marzo del 2002 responsabile delle metodiche di monitoraggio neurofisiologico nei pazienti critici in rianimazione a Treviso.

Dal Marzo 2004 responsabile del trattamento del dolore neuropatico mediante tecniche neurofisiologiche e test quantitativi

Dal Febbraio 2004 responsabile del monitoraggio neurofisiologico in sala operatoria della NCH di TV sviluppando un progetto poi acquisito come obiettivo strategico dell'Azienda con il fine di ridurre i deficit neurologici intraoperatori e i costi per il loro trattamento.

Dal 2008 Febbraio Promotore di Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Veneto dal titolo " Riduzione della disabilità neurologica perioperatoria in Neurochirurgia e Cardiochirurgia: implementazione del neuro monitoraggio multimodale". Tale progetto della durata di 24 mesi è stato finanziato dalla Regione Veneto (RSF 298/08)

2008 Responsabile della pubblicazione di sito specializzato aziendale sul neuro monitoraggio
<http://www.ulss.tv.it/Minisiti/monitoraggio.html>

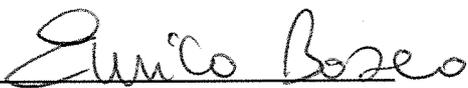
2009 Direttore di progetto aziendale dal Titolo: "Il trattamento del dolore radicolare mediante epidurale antalgica"

Dal 2010 Febbraio responsabile di SO NCH con introduzione di "Awake Craniotomy" e neuro monitoraggio nell'Ospedale di Treviso con stesura di protocolli anestesilogici e di monitoraggio neurofisiologico e neuropsicologico.

Dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d'identità o passaporto) in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Li _Treviso 13-04-2015


Firma