

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DELLA DOTT.SSA SIMONA BRUNDO

DATI PERSONALI

Cognome: Brundo

Nome: Simona

Luogo di nascita: Catania

Data di nascita: 15/02/1978

Stato civile: sposata

Residenza: Via S. Quasimodo 2 (Catania, 95126)

Tel. 3663633559

E-mail: simonabrundo@tiscali.it

Lingue straniere: buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato

Simona Brundo, nata a Catania il 15 Febbraio 1978, iscritta alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania dall'anno 1996, ha frequentato, quale studente interno, il Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S. Bambino di Catania negli anni accademici 2000/01 e 2001/02.

Conseguiva il **diploma di Laurea con il massimo dei voti e la lode nel Luglio del 2002** discutendo la tesi sperimentale: «Analgesia e sedazione nel paziente critico: basi farmacologiche ed esperienza clinica». Proposta a premio.

Nella **I sessione** dell'anno **2003 conseguiva l'abilitazione** all'esercizio della professione di medico-chirurgo riportando il massimo dei voti.

Ammessa alla scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Catania nell'Anno Accademico 2002/03, conseguiva il **Diploma di Specializzazione nel Novembre 2006**, discutendo la tesi: «Monitoraggio emodinamico invasivo in terapia intensiva» riportando il massimo dei voti e la lode.

Di essere risultata idonea, classificandosi al terzo posto, al concorso, per titoli ed esami, per la copertura di n. due posti di Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione, di cui al bando pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Regione siciliana n. 8 del 30 Giugno 2006 e nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 86 del 10 Novembre 2006 presso l'Azienda Ospedaliera Garibaldi di Catania.

Attività clinica

La dottoressa ha frequentato dal 2000 al 2002, in qualità di allieva interna, il Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Vittorio Emanuele di Catania. Durante questo periodo è stata affiancata a diversi medici anestesisti per l'addestramento professionale e per lo svolgimento della Tesi Sperimentale di Laurea in Anestesia e Rianimazione.

La dott.ssa. Simona Brundo, durante il corso di studi della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, ha svolto il proprio percorso formativo, presso i reparti e le sale operatorie dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S. Bambino e dell'Azienda Policlinico Universitario di Catania, di seguito elencate:

- I Patologia Chirurgica presso l'Ospedale Vittorio Emanuele, dal mese di Novembre 2002 al mese di Aprile 2003.
- Reparti e Sale Operatorie multispecialistiche presso l'Azienda Policlinico dal mese di Maggio 2003 al mese di Agosto 2003.
- I Patologia Chirurgica presso l'Ospedale Vittorio Emanuele dal mese di Settembre 2003 al mese di Maggio 2004.
- Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale S. Bambino, dal mese di Giugno 2004 al mese di Settembre 2004.
- Clinica Otorino-Laringoiatrica presso l'Ospedale Vittorio Emanuele, dal mese di Ottobre 2004 al mese di Novembre 2004.
- Clinica Ortopedica presso l'Ospedale Vittorio Emanuele, dal mese di Dicembre 2004 al mese di Giugno 2005.
- Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Ferrarotto, dal mese di Luglio 2005 al mese di Settembre 2005.
- Terapia antalgica presso l'Ospedale Santa Marta, dal mese di Ottobre 2005 al mese di febbraio 2006.
- Rianimazione presso l'Ospedale Vittorio Emanuele, dal mese di Marzo 2006 al mese di Maggio 2006.
- Clinica Pediatrica presso l'Azienda Policlinico dal mese di Settembre 2006 al mese di Novembre 2006.

Durante questo corso di studi (2002-2006) la dottoressa ha proseguito il suo addestramento professionale in Anestesia e Rianimazione, e affiancata da medici anestesisti ha effettuato numerose anestesi generali e loco-regionali. Il suo percorso formativo si è concluso con la discussione di una

tesi di specializzazione svolta presso il Servizio di Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Vittorio Emanuele di Catania.

Attività lavorativa

La dottoressa ha stipulato un contratto a tempo determinato, in qualità di Dirigente Medico di 1° livello presso il servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Vittorio Emanuele di Catania dal 21.06.2007 al 30.06.2008. Durante questo periodo ha svolto le seguenti attività di sala operatoria: Chirurgia Generale, Chirurgia d'Urgenza, Urologia, Ortopedia, Chirurgia Maxillo-facciale, Chirurgia Pediatrica, Oculistica, Otorinolaringoiatria ed ha effettuato servizio di guardia attiva per il P.S. ed i reparti interni, effettuando diverse centinaia di anestesi generali e loco-regionali, la cui casistica è disponibile presso i registri delle sale operatorie dell'Azienda Universitaria Vittorio Emanuele di Catania.

La dottoressa ha stipulato un contratto a tempo determinato, in qualità di Dirigente Medico di 1° livello presso il servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera Garibaldi Nesima dal 01.07.2008 ad oggi. Durante questo periodo ha svolto e svolge le seguenti attività:

- sale operatorie di Otorinolaringoiatria, Chirurgia Vascolare, Neurochirurgia, Chirurgia Pediatrica e Neonatale, Chirurgia Toracica, Ortopedia Pediatrica;
- guardia attiva di Rianimazione, sezione adulti e pediatrica;
- Endoscopia interventistica;
- Radiologia interventistica e RMN pediatriche;
- Ambulatorio valutazione rischio anestesilogico pediatrico;
- Assistenza al P.S. pediatrico.

Corsi di formazione e Congressi

1) Corso teorico-pratico di BLS-D (Defibrillation-Basic Life Support) tenutosi presso l'Azienda Universitaria - Ospedaliera Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S. Bambino di Catania nel mese di aprile 2002.

- 2) Corso e workshop: “La maschera laringea: dal progetto alla clinica”, tenutosi presso l’Azienda ospedaliera Cannizzaro, 18 maggio 2002 – Catania.
- 3) Corso teorico-pratico di ALS (Advanced Life Support) tenutosi presso l’Azienda Universitaria - Ospedaliera Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S. Bambino di Catania nel mese di dicembre 2006.
- 4) Corso teorico pratico di Ecografia per Intensivisti tenutosi presso l’Azienda Universitaria - Ospedaliera Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S. Bambino di Catania il 18-19 febbraio 2008.
- 5) Meeting diagnostico: Circuito chiuso: controversie in nefrologia. Catania P.O S. Luigi 17 dicembre 1998.
- 6) Convegno Regionale di Anestesia e Rianimazione: I nuovi scenari dell’analgesia e della miorsoluzione chirurgica: una valutazione clinica dell’impiego di Remifentanil e dei curari Mivacurium e Cisatracurium.
- 7) Convegno: Diritto alla non sofferenza. Grand Hotel Baia Verde, 21 Ottobre 2000 - Catania.
- 8) Convegno: Ospedale senza dolore – 1° incontro multidisciplinare sul dolore acuto. Grand hotel Baia Verde, 10-11-12 Maggio 2001 – Catania.
- 9) Incontro sul tema: Il fenoldopam nella pratica clinica. Policlinico Universitario, 10 Novembre 2001 – Catania.
- 10) Convegno: Nuove prospettive in terapia intensiva. Sheraton hotel, 28 Febbraio - 2 Marzo 2002, Catania.
- 11) Giornata a tema: Insufficienza renale acuta nel paziente critico: nuove realtà terapeutiche. Azienda ospedaliera Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S. Bambino, 23 Aprile 2002, Catania.
- 12) 60° Congresso Nazionale SIAARTI, 10-13 Ottobre 2006, Perugia - Bastia Umbra.
- 13) Evento ECM: La profilassi dell’emicrania: dalla fisiopatologia alla terapia. Ospedale Vittorio Emanuele, 1 Dicembre 2006, Catania.

14) Meeting formativo: IV Meeting di formazione e aggiornamento sugli interventi in Terapia Intensiva. 24-26 Maggio 2007, San Vito lo Capo (TP).

15) Congresso: 61° Congresso Nazionale SIAARTI, 18-20 Ottobre 2007, Torino.

16) I° Congresso nazionale SIAATIP. Ancona 24-26 Maggio 2012.

17) Corso PBLSD esecutori sanitari. Società italiana di medicina di emergenza-urgenza pediatrica. Catania 10.05.2012

Attività scientifica

La dott.ssa Simona Brundo è autrice di 30 pubblicazioni, abstracts, relazioni, comunicazioni e posters in congressi nazionali e regionali:

1) G. Umana, G. Giuliano, F. Monaco, S. Brundo. Supporto informatico alla gestione della nutrizione: kcalogero.xls. Atti del congresso Nuove Prospettive in Terapia Intensiva - Catania, 28 febbraio – 2 marzo 2002.

2) G. Giuliano, F. Dato, AM. Munafò, F. Monaco, S. Nicosia, G. Umana, S. Brundo, B. Panascia. Nutrizione enterale precoce in rianimazione. Atti del congresso Nuove Prospettive in Terapia Intensiva - Catania, 28 febbraio – 2 marzo 2002.

3) G. Castiglione, E. Panascia, C. Privitera, S. Brundo, LS. Zanghi, A. Saglimbene, F. Caruso. Il sistema Pulsion PiCCO: metodologia. Atti del congresso Nuove Prospettive in Terapia Intensiva - Catania, 28 febbraio – 2 marzo 2002.

4) E. Panascia, G. Castiglione, LS Zanghi, C. Privitera, S. Brundo, P. Calabrese, G. Umana. Applicazioni cliniche del sistema Pulsion PiCCO. Atti del congresso Nuove Prospettive in Terapia Intensiva - Catania, 28 febbraio – 2 marzo 2002.

- 5) AM. Munafò, S. Brundo, F. Dato, G. Giuliano, E. Panascia. Sedazione e analgesia in terapia intensiva: le prospettive del medico. Atti del congresso Nuove Prospettive in Terapia Intensiva - Catania, 28 febbraio – 2 marzo 2002.
- 6) P. Calabrese, G. Castiglione, S. Brundo, C. Privitera. Il tromboelastogramma in ICU: una nuova prospettiva per l'emostasi? Atti del congresso Nuove Prospettive in Terapia Intensiva - Catania, 28 febbraio – 2 marzo 2002.
- 7) G. Castiglione, MT Xibilia, V. Amato, C. Santangelo, E. Panascia, S. Brundo, V. Bonaccorso, P. Calabrese, S. Chisari, F. Dato, G. Giuliano, S. Nicosia. Colonizzazione del cavo oro-faringeo, del retto e delle vie respiratorie al ricovero in una unità di terapia intensiva polivalente. Atti del congresso Nuove Prospettive in Terapia Intensiva - Catania, 28 febbraio – 2 marzo 2002.
- 8) G. Castiglione, MT Xibilia, V. Amato, C. Santangelo, E. Panascia, S. Brundo, S. Leonardi, F. Monaco, AM Munafò, R. Rapisarda, V. Scuderi, G. Umana. Germi multiresistenti in una unità di terapia intensiva polivalente: dati epidemiologici. Atti del congresso Nuove Prospettive in Terapia Intensiva - Catania, 28 febbraio – 2 marzo 2002.
- 9) P. Calabrese, G. Castiglione, E. Panascia, S. Brundo. Il tromboelastogramma come guida per la terapia in un caso di politrauma con sepsi. Atti del congresso Nuove Prospettive in Terapia Intensiva - Catania, 28 febbraio – 2 marzo 2002.
- 10) M. Sorbello, P. Murabito, S. Marino, MR. Valenti, S. Brundo, G. Urso, S. Mangiameli. PRO-SEAL Laryngeal Mask for IPPV mechanical ventilation: airway pressures, sealing capacity and prevention of reflux. Atti del congresso SMART - Milano, 29-31 maggio 2002.
- 11) P. Calabrese, G. Castiglione, E. Panascia, G. Umana, S. Brundo, B. Panascia. Tromboelastografia e turbe dell'emostasi: un caso clinico. SMART - Milano, 29-31 maggio 2002.
- 12) P. Murabito, M. Sorbello, G. Grillo, S. Marino, A. Anile, G. Buscema, S. Brundo, G. Guzzetta, S. Mangiameli. Levobupivacaina 0,5 % vs Ropivacaina 0,75% per il blocco del nervo femorale in Chirurgia Ortopedica dell'arto inferiore. Atti del V Congresso ASDA - Palermo, 20-22 giugno 2002.

13) M. Sorbello, M. Veroux, C. Puliatti, P. Murabito, G. Grillo, S. Carfi, S. Brundo, A. Gugliemino, PF. Veroux, S. Mangiameli. Doppio trapianto di reni marginale: considerazioni anestesiolgiche. Atti del V Congresso ASDA - Palermo, 20-22 giugno 2002.

14) P. Murabito, M. Sorbello, G. Grillo, S. Marino, A. Anile, S. Carfi, S. Brundo, G. Guzzetta, S. Mangiameli. Levobupivacaina 0,5 % vs Ropivacaina 0,75% per il blocco del plesso brachiale in chirurgia ortopedica dell'arto superiore. Atti del V Congresso ASDA - Palermo, 20-22 giugno 2002.

15) M. Sorbello, P. Murabito, G. Buscema, G. Albanese, S. Carfi, S. Brundo, A. Guglielmino, A. Anile, G. Guzzetta, S. Mangiameli. Tratttamento acuto delle tachicardie sopraventricolari perioperatorie con esmololo, Beta-bloccante cardioselettivo. Atti del V Congresso ASDA - Palermo, 20-22 giugno 2002.

16) MR Valenti, M. Sorbello, P. Murabito, G. Grillo, A. Anile, S. Carfi, S. Brundo, A. Gugliemino, G. Guzzetta, S. Mangiameli. Confronto tra due metodiche di sedazione durante anestesia loco-regionale per chirurgia ortopedica dell'arto superiore. Atti del V Congresso ASDA - Palermo, 20-22 giugno 2002.

17) Gugliemino A, Murabito P, Sorbello M, Grillo G, Fresta T, Anile A, Buscema G. Brundo S, Guzzetta G, Mangiameli S. Blocco del nervo tibiale in chirurgia ortopedica dell'arto inferiore: levobupivacaina 0,5% vs ropivacaina 0,75%. International meeting in Orthopedic Surgery: Problems in Orthopaedic and Traumatological Surgery: Anaesthesiologist and Surgeon's opinions. Vieste Gargano 25-28 settembre 2002.

18) Sorbello M, Ilardi C, Murabito P, Grillo G, Anile A, Leopardi M, Brundo S, Guglielmino A, Guzzetta G, Mangiameli S. Metodiche di sedazione a confronto per chirurgia ortopedica dell'arto superiore in anestesia locoregionale. International meeting in Orthopedic Surgery: Problems in Orthopaedic and Traumatological Surgery: Anaesthesiologist and Surgeon's opinions. Vieste Gargano 25-28 settembre 2002.

19) Sorbello M, Murabito P, Buscema G, Albanese G, Caccami G, Brundo S, Guglielmino A, Urso G, Mangiameli S. Uso dell'esmololo per il trattamento delle tachicardie sopraventricolari. II Congresso Nazionale L'emergenza intraospedaliera, Savona 3-5 ottobre 2002.

- 20) Sorbello M, Murabito P, Buscema G, Albanese G, Caccami G, Brundo S, Guglielmino A, Urso G, Mangiameli S. Uso della PRO-SEAL Laryngeal Mask per il controllo delle vie aeree: sicurezza e facilità d'uso. II Congresso Nazionale L'emergenza intraospedaliera, Savona 3-5 ottobre 2002.
- 21) M. Sorbello, P. Murabito, S. Brundo, P.F. Veroux, S. Mangiameli. Double transplantation of marginal kidney: anaesthesiologic considerations. Atti del 56° Congresso Nazionale SIAARTI, Milano 9-12 ottobre 2002, Minerva Anestesiologica 2002. Vol 68 Suppl 2 N 9 ; 174.
- 22) M Sorbello, P Murabito, G Bucolo, S Brundo, G Buscema, A Guglielmino, C Stissi, G La Camera, S Mangiameli. Use of Fenoldopam for kidney protection: data coming from our experience with living-to-living kidney transplantation. Atti del 17th APICE annual meeting – Trieste - 15-19 novembre 2002.
- 23) C. Iardi, M Sorbello, P Murabito, S Brundo, G Grillo, A Guglielmino, M Zappalà, A Anile, S Mangiameli. Amnesic effect of premedication with Lorazepam vs Diazepam recorded in post anesthesia care unit (PACU). Atti del 17th APICE annual meeting Trieste 15-19 novembre 2002.
- 24) P. Murabito, C Iardi, M Sorbello, S Brundo, G Bucolo, G Grillo, A Guglielmino, M Zappalà, A Anile, S Mangiameli. Conscious sedation during endoscopic retrograde colangiopancreatography (ERCP): Propofol vs Diazepam. Atti del 17th APICE annual meeting Trieste 15-19 novembre 2002.
- 25) E. Panascia, G. Castiglione, L.S. Zanghi, S. Brundo, P. Calabrese, C. Privitera. Pulsion Picco: a new method to evacuate the real volemia of ICU patient. Two case report. Atti del 17th APICE annual meeting Trieste 15-19 novembre 2002.
- 26) P Murabito, M Sorbello, A Guglielmino, M Iudica, T Fresta, S Brundo, G Gazzetta, S Mangiameli. 0,5% Levobupivacaina vs 0,75% Ropivacaina for axillary plexus block. IX ESRA Italian Chapter Congress, Safety and Outcome. Torino 21-23 novembre 2002.
- 27) M Sorbello, P Murabito, G Buscema, G Caccami, S Brundo, S Zingale, A Guglielmino, C Stissi, G Urso, S Mangiameli. Un *Device* per il controllo delle vie aeree in urgenza: la Pro-Seal Laryngeal Mask (PLMA). Atti del II Congresso Nazionale Società Italiana Medicina D'emergenza-urgenza (SIMEU) - Catania 3-7 dicembre 2002.

- 28) P. Calabrese, G. Castiglione, E. Panascia, S. Brundo, B. Panascia. Tromboelastografia e Monitoraggio dell'emostasi dopo terapia con rFVIIa: caso clinico. Atti del congresso SMART – Milano, 11-13 Maggio 2005.
- 29) P. Calabrese, G. Castiglione, S. Brundo, E. Panascia, B. Panascia. Thromboelastography (TEG) and coagulation monitoring during CRRT: two case reports. Atti del 21 annual meeting APICE – Venezia – Mestre – 10-13 Novembre – 2006.
- 30) S. Ananiadou, S. Brundo, F. Scarcella, R. Spampanato, E. Statelo, R. Azzolina. The control of the hemodynamic stability with total intravenous anaesthesia (TIVA) in the total thyroidectomies: clinical experience. ACTA Chirurgia Mediterranea Volume 23, n° 2, 2007.
- 31) S. Brundo, G. Calabrese, A. Caruso, V. Grasso, G. Pappalardo. Anestesia epidurale continua in piccolo pazienti sottoposti ad intervento chirurgico per patologie dell' apparato urinario. Minerva Anestesiologica vol. 77 supplemento 2 al n. 10 ottobre 2011.
- 32) S. Brundo. Miorilassanti steroidei e ciclodestrine: il sugammadex. ARNAS Garibaldi . Catania 30.09.2011. Relatore.

Firma

Simona Brundo