

INFORMAZIONI PERSONALI

**Massimiliano Sorbello**

📍 Viale Vittorio Veneto, 109 – 95127 Catania, Italy

☎ +39 3496277107

✉ maxsorbello@gmail.com
massimilianosorbello@pec.ordinemedct.it
massimiliano.sorbello@siaarti.it

🌐 www.universalairway.org

ORCID ID orcid.org/0000-0002-9331-2788

🗨 Twitter @maxsorbello – Skype: maxsorbello

Sesso Maschile | Data di nascita 10/09/1973 | Nazionalità Italiana

CF SRBMSM73P10C351A

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Laurea in Medicina e Chirurgia.
Specializzazione in Anestesia e Rianimazione.
Dirigente Medico di ruolo a tempo indeterminato
Disciplina Anestesia e Rianimazione.
Abilitazione Scientifica Nazionale – Seconda Fascia SSD 06/L1
Anestesia e Rianimazione 2019-2025
Fellowship of the European Airway Management Society (FEAMS)

ISTRUZIONE e FORMAZIONE

-
- 26/10/1998 Laurea in **Medicina e Chirurgia** (Voto di Laurea **110/110 e lode**) presso l'Università degli studi di Catania. Tesi di Laurea: "Il ruolo dell'anestesia nella modulazione dello stress." (Relatore Prof. F. Foti) - proposta di partecipazione al premio S. Giorgio.
- 16/06/1999 **Abilitazione** all'esercizio della Professione con voti **200/200**
- 11/03/1999 Vincitore di borsa di studio per l'iscrizione alla **Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione** dell'Università degli Studi di Catania.
- 02/10/2002 **Specializzazione** in Anestesiologia e Rianimazione indirizzo Terapia Intensiva con voti **70/70 e lode** e riconoscimento della dignità di pubblicazione alla tesi **sperimentale** dal titolo: "Effetti dell'infusione continua di fenoldopam sull'eliminazione urinaria di sodio, potassio e cloro: esperienza nel trapianto renale da donatore vivente".
- 2004 Conseguimento del **diploma di Transplant Procurement Management (TPM)**.
Corso **nazionale** "Morte Encefalica e Mantenimento del Potenziale Donatore di Organi".
Corso **nazionale** "Donazioni, Trapianti e Mezzi di Comunicazione".
- 2005-2006 **Master Internazionale sulla Donazione e Trapianto di Organi, tessuti e Cellule** organizzato da Les Heures – Fundació Bosch i Gimpera – Universitat de Barcelona e dal Centro Nazionale Trapianti.
- 2006 **Certificazione Nazionale dei Coordinatori alla Donazione e al trapianto di Organi.**
- 08/06/2006 **Nomina a Coordinatore Locale** del Centro Regionale Trapianti per l'attività di Donazione e Trapianti d'organo **dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Catania** (delibera del DG n.724 del 8/8/2006).
- 22-25/10/2018 **Corso di gestione clinica e trasporto del paziente biocontaminato.**
Aeronautica Militare IPAMAS.
- 01/02/2019-31/12/2019 **Corso di Formazione Manageriale per Direttore di struttura complessa di Azienda Sanitaria (DSC) – CEFPAS – Sede Catania**

Le autocertificazioni, e la documentazione relativa a istruzione e formazione è dettagliata nell'allegato I.

CURRICULUM
PROFESSIONALE

- 1998-2002 **Medico in Formazione:** Azienda Policlinico dell'Università degli Studi di Catania. A.O. "Vittorio Emanuele" resp. Dr. B. Panascia.
- 10/2002-1/2003 Servizio su **ambulanze attrezzate CMR** (Centro Mobile di Rianimazione) in qualità di Medico Rianimatore per attività di trasporto protetto (primario/secondario) di malati critici (Ditta "Croce Amica" operante sul distretto Roma 3).
- 3/11/2003-31/1/2004 Attività di libero professionista in qualità di Anestesista Rianimatore presso la Casa di Cura "Valsalva", "Gretter", "Basile" di Catania.
- 2/2/2003 – 15/3/2011 Vincitore di Concorso per contratto a tempo determinato presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico dell'Università di Catania; primo rinnovo in data 2/2/2005 e successive proroghe. Qualifica Dirigente Medico, Disciplina Anestesia e Rianimazione.
- 16/03/2011 – 15/10/2011 Vincitore di concorso e assunzione in ruolo con contratto di lavoro a **tempo indeterminato** presso l'ASP 4 di Enna, con destinazione di lavoro presso il Presidio "Ferro Branciforti Capra" di Leonforte (EN). Qualifica Dirigente Medico, Disciplina Anestesia e Rianimazione.
- 16/10/2011 - oggi Vincitore di concorso e assunzione in ruolo con contratto di lavoro a **tempo indeterminato** presso AOU Policlinico-Vittorio Emanuele Catania, PO "Vittorio Emanuele". Qualifica Dirigente Medico, Disciplina Anestesia e Rianimazione.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- AOU Policlinico
 PO Gaspare Rodolico Catania
 PO Vittorio Emanuele Catania
 1998-2002
- Durante il periodo di formazione in qualità di **Medico in Formazione**, esecuzione di circa 2700 anestesie: esperienza in anestesia generale e locoregionale (blocchi centrali e periferici, single shot e continui) nelle specialità Otorinolaringoiatria, Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Chirurgia dei Trapianti e Chirurgia Sperimentale. Esperienza in reparto di Post Anesthesiologic Care Unit (PACU) presso l'Azienda Policlinico dell'Università degli Studi di Catania e di Rianimazione presso l'U.O. di Rianimazione dell'A.O. "Vittorio Emanuele" resp. Dr. B. Panascia. Partecipazione nel periodo 1/1/2000 – 1/12/2004, in qualità di medico in formazione sotto il tutoraggio del Prof. S. Mangiameli (2000-2001) e come specialista (2002-2004), a più di 300 trapianti di rene da donatore vivente, da donatore cadavere e trapianti di rene-pancreas. Già **referente Medico in Formazione** per il Centro Trapianti d'Organo dell'AOU Policlinico di Catania, con al suo attivo più di 200 trapianti di rene da donatore cadavere e 85 trapianti di rene da donatore vivente.
- ambulanze attrezzate CMR -
 Centro Mobile di Rianimazione
 (10/2002-1/2003)
- Assistenza in **ambulanze attrezzate CMR** (Centro Mobile di Rianimazione) in qualità di Medico Rianimatore per attività di trasporto protetto primario e secondario di malati critici (Classi di Eherenwerth 3-4-5).
- Casa di Cura "Valsalva", "Gretter",
 "Basile" - Catania
 3/11/2003-31/1/2004
- Attività di libero professionista in qualità di **Anestesista Rianimatore** presso la Casa di Cura "Valsalva", "Gretter", "Basile" di Catania con attività preponderante nei campi di anestesia per Ortopedia (Prof. K. Moser), anestesia per Chirurgia Generale (Prof. G. Curella) e di anestesia per Ostetricia e Ginecologia (Prof. E. Cinquerrì) per un totale di circa 400 interventi.
- AOU Policlinico
 PO Gaspare Rodolico
 (2/2/2003-15/3/2011)
- Durante la permanenza presso questa struttura è maturata un'esperienza professionale nei campi dell'attività di sala operatoria valutazione preoperatoria e gestione perioperatoria, dell'attività di terapia intensiva postoperatoria e generale, dell'attività di prelievo e trapianto d'organo e nella terapia antalgica.
- L'attività di sala operatoria ha riguardato precipuamente l'attività di **Chirurgia Addominale maggiore/minore e Chirurgia Oncologica polidistrettuale** (Prof. A. Cappellani, Prof. V. Cavallaro, Prof. A. Donati, Prof. A. Licata, Prof. Prof. G. Veroux, Prof. A. Zanghi, Prof. M. Zanghi) e Chirurgia minore, con trattamento di pazienti ASA I-ASA IV, eventualmente trasferiti presso la terapia intensiva postoperatoria. In questo periodo è maturata una notevole esperienza con il trattamento di **pazienti critici**, delle tecniche di **anestesia locoregionale**, con esecuzione di **blocchi periferici single shot** e continui, l'esecuzione di **blocchi centrali** (peridurali *single-shot/continua*, subaracnoidea *single-shot/continua*, sia isolati che come parte integrante di anestesia *blended*). Maturata l'esperienza con il mantenimento endovenoso (**TIVA/TCI**) e **inalatorio**, compresa l'anestesia a bassi flussi e lo sviluppo di protocolli di ricerca per il **monitoraggio avanzato emodinamico** (PRAM, CardioQ, PICCO, LiDCO), della funzione **respiratoria e ventilatoria** (spirometria, monitoraggio dei gas, test di ventilatori meccanici) e della **profondità di anestesia** (BIS, Entropia, SPI, Adequacy of Anesthesia). All'esperienza in chirurgia Addominale maggiore si registra l'attività in **Chirurgia Vascolare maggiore e minore** (Prof. PF. Veroux), compreso l'approccio **endovascolare** in sala angiografica (posizionamento protesi aortiche e stenting carotideo endovascolari) con una notevole casistica di TEA carotidea in anestesia locoregionale (blocco del plesso cervicale) integrata. Maturata esperienza anche in **Neurochirurgia** (Prof. V. Albanese) comprese tecniche di **awake craniotomy**, monitoraggio neurale intraoperatorio, tecniche stereotassiche, approcci endoscopici, chirurgia della colonna e **trattamenti endovascolari** della patologia intracranica (Prof. Chiaramonte, Prof. Pero). Esperienza in **Chirurgia Urologica** (Prof. Morgia) *open* e laparoscopica, ed esperienza in **Chirurgia dei Trapianti di Rene** (Prof. PF. Veroux) con riferimento al trapianto di rene da donatore cadavere (circa 200), trapianto combinato rene/pancreas (circa 10) e trapianto di rene da donatore vivente (circa 85), per un totale di più di 300 trapianti e la nomina a **referente Anestesista** per il Centro Trapianti d'Organo dell'AOU Policlinico di Catania,

A completamento della casistica, maturata esperienza in **Chirurgia Otorinolaringoiatrica** (Prof. Serra), sia maggiore (laringectomie, cricoiodopessie, svuotamento laterocervicale) e minore (adenotonsillectomie in pazienti pediatrici). Esperienza in **Chirurgia Pediatrica e del Neonato** (Prof. A. Di Benedetto, Prof. V. Di Benedetto), in **Chirurgia Oculistica** (Prof. A. Reibaldi), in **Ostetricia e Ginecologia** (Prof. Zarbo), **Endocrinochirurgia** (Prof M. Cannizzaro). In assenza del Direttore della UO Prof. A. Gullo, è stato indicato dallo stesso come **referente di settore per il blocco operatorio del padiglione 2, Neurochirurgia e chirurgia dei Trapianti (2-24/8/2008)**.

Nello periodo di permanenza presso l'AOU Policlinico Gaspare Rodolico, è maturata esperienza in **Non-Operating Room Anesthesia (NORA)** e **Monitored Anaesthesia Care (MAC)**, nei campi dell'**endoscopia digestiva** (Prof. F. Russo - ivi comprese tecniche di colangiopancreatografia retrograda (ERCP), endoscopia interventistica - emorragie digestive, corpi estranei, etc.- e tecniche eco-endoscopiche.), **radiologia** (TAC, RMN) in pazienti adulti e pediatrici (in narcosi) e **radiologia interventistica**, e procedure ambulatoriali.

Nello stesso periodo veniva maturata esperienza anche nella gestione dell'**emergenza intraospedaliera (Medical Emergency Team – MET)** con l'assistenza di pazienti in Reparto, trasferimenti verso aree ad elevata intensità di cura dello stesso o di altri nosocomi, rianimazione cardiopolmonare e tecniche di emergenza (RCP; IOT, EGA, NIV; CVC; cateterismo arterioso, toracentesi/drenaggio toracico, cricotirotomia, etc).

L'esperienza in **Terapia Intensiva** è maturata sui 6 posti letto della PACU successivamente inserita nel circuito 118 come Terapia Intensiva Generale (esclusa la patologia traumatica).

In tale contesto è maturata l'esperienza per le metodiche di **sostituzione renale continua (CRRT)**, con le metodiche di **tracheotomia percutanea** (circa 70 casi da primo operatore) e nella gestione della cannulazione/decannulazione, con il **cateterismo venoso centrale** (circa 700 casi), ivi compreso il posizionamento di ceteri in arteria polmonare) nonché con il cateterismo arterioso e con la **gestione avanzata della ventilazione meccanica** (ventilazione protettiva e prono-supinazione) e del monitoraggio emodinamico e respiratorio. In tale contesto è maturata anche l'esperienza come **Coordinatore Locale** per il prelievo di organi e tessuti con interventi nella **commissione per l'accertamento di morte cerebrale (3)**, nel **mantenimento del potenziale donatore** e nell'organizzazione/gestione del **prelievo multiorgano**.

Nell'ambito della **Terapia del Dolore** è stata maturata esperienza biennale nel trattamento ambulatoriale dei pazienti nonché nelle tecniche antalgiche invasive in qualità di primo operatore per interventi di **cifoplastica, vertebroplastica, impianto di elettrostimolatori midollari, impianto di sistemi port-a-cath, di pompe intratecali per il trattamento antalgico e della spasticità** (Prof F. Patti).

L'attività svolta presso l'AOU Policlinico, PO Gaspare Rodolico nel periodo 2/2/2003 – 15/3/2011 è dettagliata nelle autocertificazioni, nella documentazione e nei titoli costituenti l'allegato II.

ASP 4 Enna,
PO Ferro Branciforti Capra,
Leonforte
(16/3/2011-15/10/2011)

Durante la permanenza presso questa struttura è maturata un'esperienza professionale nei campi dell'attività di **sala operatoria**, in elezione e di urgenza, dell'attività di **guardia attiva** per il **Pronto Soccorso** e per l'emergenza intraospedaliera e nella terapia antalgica.

Al suo attivo circa 170 interventi in elezione/urgenza, circa 10 impianti di **port-a-cath** da primo o secondo operatore, e numerosi interventi in consulenza per l'attività di Guardia attiva in Pronto Soccorso e trasporti secondari protetti (Classi di Eherenwerth 3-4-5).

Nomina, a firma del Direttore della SC Dott. Filippo Coltillaro, a **referente per l'Anestesia del presidio "Ferro Branciforti Capra" di Leonforte (EN)** nel periodo 20/4/2011 – 15/10/2011.

Dal 6/6/2011 nominato, a firma del Dirigente Medico di Presidio "FBC" Dott.ssa S. Greco, **Referente JCI (Joint Commission International) per il Presidio "FBC" di Leonforte (EN)**.

L'attività svolta presso il PO Ferro Branciforti Capra di Leonforte, ASP 4 Enna, nel periodo 16/3/2011-15/10/2011 è dettagliata nelle autocertificazioni, nella documentazione e nei titoli costituenti l'allegato III.

AOU Policlinico Vittorio Emanuele
Catania – PO Vittorio Emanuele
(16/10/2011-oggi)

Durante la permanenza presso questa struttura è maturata un'esperienza professionale nei campi dell'attività di **sala operatoria, valutazione preoperatoria e gestione perioperatoria**, dell'attività di **terapia intensiva** postoperatoria e generale,

Maturata esperienza nella consulenza e valutazione preoperatoria per i reparti di Pronto Soccorso, Pronto Soccorso Pediatrico, I Chirurgia, Chirurgia Generale, Endoscopia Digestiva, Chirurgia Toracica, Odontoiatria Normale e Speciale, Ortopedia, Urologia, Chirurgia Maxillo-facciale, Chirurgia d'urgenza, Patologia Chirurgica, Chirurgia Otorinolaringoiatrica (pazienti adulti/pediatrici/neonatali).

Interventi chirurgici in regime di urgenza in Pronto Soccorso (pazienti adulti/pediatrici).

L'attività di sala operatoria ha riguardato principalmente l'attività di **Chirurgia Addominale maggiore/minore e chirurgia oncologica polidistrettuale** (Prof. F. Basile, Dott. D. Piazza, Prof. S. Puleo), Chirurgia minore e **Chirurgia d'urgenza e Pronto Soccorso**, con trattamento di pazienti ASA I-ASA IV, eventualmente trasferiti presso la terapia intensiva postoperatoria.

Maturata esperienza in **Ortopedia** (Prof. G. Sessa), in pazienti adulti e pediatrici, in elezione ed in urgenza. Esperienza in **Chirurgia Urologica** (Dott. M. Falsaperla, Dott. A. Saita) *open* e laparoscopica, in **Chirurgia Oculistica** (Prof. T. Avitabile), in **Chirurgia Maxillo-Faciale** (Dott. M. Marchi, Prof. A. Bianchi) in **Chirurgia Odontoiatrica Generale e Speciale** (Dott. S. Ferlito), e precipua esperienza in **Chirurgia Toracica e gestione perioperatoria del paziente sottoposto a Chirurgia Toracica** (Dott. S. Saita, Dott. A. Terminella).

In questo periodo è stata perfezionata l'esperienza con il trattamento di **pazienti critici**, delle tecniche di **anestesia locoregionale**, con esecuzione di **blocchi periferici *single shot*** e continui, l'esecuzione di **blocchi centrali** (peridurali *single-shot/continua*, subaracnoidea *single-shot/continua*, sia isolati che come parte integrante di anestesia *blended*). Maturata l'esperienza con il mantenimento endovenoso (**TIVA/TCI**) e **inalatorio**, compresa l'anestesia a bassi flussi e lo sviluppo di protocolli di ricerca per il **monitoraggio avanzato emodinamico** (PICCO, Vigileo, Flo-trac), della funzione **respiratoria e ventilatoria** (spirometria, monitoraggio dei gas, test di ventilatori meccanici)

Nello stesso periodo maturata esperienza in **Non-Operating Room Anesthesia (NORA)** e **Monitored Anaesthesia Care (MAC)**, nei campi dell'**endoscopia digestiva** (Dott. G. Bonanno, Dott. A. Magnano - ivi comprese tecniche di colangio-pancreatografia retrograda (ERCP), endoscopia interventistica - emorragie digestive, corpi estranei, etc.- e tecniche eco-endoscopiche.), **radiologia** (Dott. C. Privitera - TAC, RMN) in pazienti adulti e pediatrici (in narcosi) e **radiologia interventistica**, e procedure ambulatoriali.

Nello stesso periodo veniva maturata **precipua** esperienza anche nella gestione dell'**emergenza intraospedaliera (Medical Emergency Team – MET)** e di **guardia attiva per il Pronto Soccorso** (media di 50.000 accessi/anno) con consulenza e assistenza rianimatoria di pazienti nei Reparti di Pronto Soccorso, Pronto Soccorso Pediatrico, I Chirurgia, Chirurgia Generale, Endoscopia Digestiva, Chirurgia Toracica, Odontoiatria Normale e Speciale, Ortopedia, Urologia, Chirurgia Maxillo-facciale, Chirurgia d'urgenza, Patologia Chirurgica, Chirurgia Otorinolaringoiatrica, Prima Medicina, Cardiologia, Clinica Medica, Medicina D'Urgenza, Dermatologia, Nefrologia e Dialisi, Malattie Infettive, Radiologia (pazienti adulti/pediatrici/neonatali). Esecuzione di manovre rianimatorie in regime di urgenza (RCP; IOT, EGA, NIV; CVC; cateterismo arterioso, toracentesi/drenaggio toracico, etc. in pazienti adulti/pediatrici/neonatali). Maturata esperienza per i trasferimenti verso aree ad elevata intensità di cura dello stesso o di altri nosocomi, con trasporti protetti pazienti Classe Eherenwert 3/4/5 presso ospedali della rete urbana e delle altre città/ASP Siciliane (Messina, Palermo, Caltanissetta, Catania, Siracusa, Ragusa) (pazienti adulti/pediatrici/neonatali);

Coordinatore Locale per il prelievo di organi e tessuti (2012) con interventi nella **commissione per l'accertamento di morte cerebrale** e nel **mantenimento del potenziale donatore** e nell'organizzazione/gestione del **prelievo multiorgano**.

Auditor interno AOU Policlinico Vittorio Emanuele – Commissione JCI Regione Sicilia.

L'attività svolta presso il PO Vittorio Emanuele, AOU Policlinico Vittorio Emanuele di Catania, nel periodo 16/10/2011-oggi è dettagliata nelle autocertificazioni, nella documentazione e nei titoli costituenti l'allegato IV.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2
	Preliminary English Test (PET); Cambridge First Certificate				
FRANCESE	A2	A2	B1	A2	A1
	Certificato scolastico (autorizzazione ministeriale n° 942 del 18/06/1988)				
SPAGNOLO	A1	A1	A1	A1	A1
SERBO	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative
 Attitudine al lavoro di gruppo con posizione di tutor, coordinamento e leadership.
 Partecipazione in qualità di relatore a più di 250 congressi e conferenze a livello locale, Nazionale ed Internazionale.
 Partecipazione in qualità di tutor e/o istruttore a più di 200 tra workshop, simulazioni, educational meetings a livello locale, nazionale ed internazionale.
 Stesura di più di 300 tra abstract e proceedings di congressi a livello locale, nazionale ed internazionale; Autore di diverse pubblicazioni multimediali e di più di 20 capitoli su testi inerenti la Disciplina a livello locale, nazionale ed internazionale; autore di 119 pubblicazioni scientifiche indicizzate (Medline/SCOPUS/WOS/EMBASE) nella Disciplina. H-index 14 (settembre 2019).

Competenze organizzative e gestionali
 Membro di numerose Società scientifiche nazionali e internazionali di settore con ruoli di coordinamento, segreteria o direzionali: Coordinatore del GdS SIAARTI Gestione Vie Aeree (2016-2018) e membro del Board dal 2005; Chair del Subcommittee 11 Respiration and Airway Management dell'European Society of Anaesthesiology (2017-oggi); Board member dell'European Airway Management Society (2005-oggi) e Presidente designato 2021-2022 della European Airway Management Society. Nominato membro del Comitato di Comunicazione SIAARTI (2018-2021) Membro di diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali, membro di Editorial Board di numerose testate specialistiche internazionali, membro dello steering committee di diversi studi internazionali (INTUBE; PCF-TracheoTrial), membro della task force per l'elaborazione di linee guida di diverse società internazionali (Difficult Airway Society, UK; American Society of Anesthesiologists, USA) e per l'elaborazione di Linee Guida e Buone Pratiche Cliniche della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e terapia Intensiva (SIAARTI: 2005; 2006; 2009; 2016; 2019). Task force del progetto PUMA (Project for Universal Management of Airway – www.universalairway.org). Responsabile Scientifico Osservatorio Buona Sanità (<https://www.osservatoriobuonasanita.it>).

Competenze professionali
 Dirigente Medico Disciplina Anestesia Rianimazione in servizio continuativo dal 2/2/2003 (16 anni di servizio)
 ASN – idoneità alla Seconda Fascia SSD 06/L1 Anestesia e Rianimazione 2019-2025
 Fellowship of the European Airway Management Society (FEAMS)
 Diploma di Transplant Procurement Management (TPM) e Certificazione Nazionale dei Coordinatori alla Donazione e al trapianto di Organi: Master Internazionale sulla Donazione e Trapianto di Organi, tessuti e Cellule organizzato da Les Heures – Fundació Bosch i Gimpera – Universitat de Barcelona e dal Centro Nazionale Trapianti.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ambiente WINDOWS, Ambiente OsX

Microsoft Office (Powerpoint, Word, Excel, Frontpage, Access), Adobe (Photoshop, Premiere, Indesign), Corel (Corel Draw!), 3Ddoctor, 3Dstudio, Simstat; SPSS; Macromedia (Flash, Dreamweaver); Osirix; iLife, iWork, Final Cut Studio Pro HD; DVD Studio Pro

Altre competenze

- Diver certification ESA (OWD, Nitrox, AWD, DWD)
- Conoscenze di base di elettronica ed elettromeccanica (compresa progettazione e realizzazione di circuiti stampati ed interfacce elettromeccaniche), utensileria di base e avanzata.
- Competenza informatica livello hardware.
- Conoscenza e capacità di lavorazione della materia plastica.
- Fotografia terrestre e subacquea.
- Elaborazione di base e avanzata files audio/video.

Patente di guida

Patente A, patente B
 Patente Nautica (entro 12 miglia)
 Patente radioascolto (iscritto al n° 00251 al registro dei radioascoltatori su bande radioamatoriali)

 ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Titolare di **brevetto depositato** (no Royalties).
Autore o co-autore di 119 pubblicazioni su riviste indicizzate (Medline, WOS, EMBASE, Scopus) della Disciplina.
***h-index* 14 – 772 citazioni** (settembre 2019).
Autore o co-autore di più di 250 abstracts o proceedings congressuali.
Autore o co-autore di più di 20 capitoli su testi a diffusione nazionale o internazionale su tematiche inerenti la Disciplina.
Autore o co-autore di supporti multimediali (DVD), piattaforme di FAD o e-learning a diffusione nazionale o internazionale su tematiche inerenti la Disciplina.

Editorial Board in numerose riviste scientifiche di settore (*Trends in Anesthesia and Critical Care (Section Editor); BMC Anaesthesiology (Section Editor); Journal of Anesthesia Research; Rumanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care; Serbian Journal Anestezija i Intenzivna Terapija (SJAIT); external experts board member for DAS Guidelines peer reviewing*).

Peer Reviewer (www.publons.com) per numerose riviste scientifiche di settore (*BMJ Open; Minerva Anestesiologica; European Journal of Anesthesiology; Acta Anesthesiologica Scandinavica; BMC Anesthesiology; Journal of Medical Case Reports; Journal of Clinical Anesthesia; Trends in Anesthesia and Critical Care; Journal of Clinical Monitoring and Computing; PLOSONe; Frontiers Science publishing; American Medical Journal; Journal of International Medical Research; Saudi Medical Journal; Open Journal of Anesthesiology; Clinical Case Reports; Journal of the Neurosurgical Sciences; Indian Journal of Medical Research*).

L'elenco dettagliato delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività di peer-reviewing e dei brevetti depositati è riportato nell'allegato V.

Presentazioni

Partecipazione in qualità di **relatore** a più di 250 congressi e conferenze a livello locale, Nazionale ed Internazionale.

Partecipazione in qualità di **tutor e/o istruttore** a più di 200 tra workshop, simulazioni, educational meetings a livello locale, Nazionale ed Internazionale.

Responsabile Scientifico di numerosi progetti formativi in ambito nazionale (CEFPAS; SIAARTI) ed Internazionale (ESA; DAS; SAM; EAMS).

Membro di **comitati organizzativi e scientifici** di numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali.

L'elenco degli interventi congressuali in qualità di relatore/tutor è riportato nell'allegato VI.

Incarichi di Insegnamento

Attività di **tutoraggio, didattica e coordinamento dell'attività di ricerca** degli Specializzandi della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Catania (2003-2011 e 2011-oggi) e partecipazione alla stesura di numerose Tesi di Laurea e di Specializzazione.

2017: ruolo di **insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione**, Facoltà di Medicina Università di Catania, Direttore Prof Marinella Astuto.

Docente iscritto all'albo CEFPAS (centro Permanente per la formazione e l'aggiornamento del personale Sanitario Regione Sicilia) / **CeMeDiS** (Centro Mediterraneo di Simulazione)

Honorary Senior Lecturer - **visiting Associate Professor Charles University in Prague**

Professore Incaricato Esterno Master en el control total de la via aerea Universidad de Valencia

Professore Incaricato Esterno Master Anestesia locoregionale, Università degli Studi L'Aquila

(settembre 2019): **Abilitazione Scientifica Nazionale – idoneità alla Seconda Fascia SSD 06/L1 Anestesia e Rianimazione 2019-2025.**

L'elenco degli incarichi di insegnamento è riportato nell'allegato VII.

Progetti di Ricerca

Catania, Anno Accademico 2000-2001 e 2001-2002: **partecipazione al progetto di Ricerca di Ateneo** dell'Università degli Studi di Catania "Chirurgia sperimentale su coniglio per lo sviluppo di shunt porto-intracavale per l'esclusione vascolare totale del fegato" – Responsabile Prof. A. Di Cataldo

Catania, Anno Accademico 2000-2001: **partecipazione al progetto di Ricerca di Ateneo** dell'Università degli Studi di Catania "Closed loop anaesthesia" – Responsabile Prof. S. Mangiameli

Catania, Anno Accademico 2005-2006: **partecipazione al progetto di Ricerca di Ateneo** dell'Università degli Studi di Catania "Evoluzione della disfunzione d'organo nei pazienti sottoposti a chirurgia Addominale maggiore e ricoverati in Terapia Intensiva". – Responsabile Prof. A. Gullo

Catania, Anno Accademico 2006-2007: **partecipazione al progetto di Ricerca di Ateneo** dell'Università degli Studi di Catania "Risposta della eritropoietina allo stress chirurgico nella fase intra e postoperatoria" (codice EPO 23 04 03). – Responsabile Prof. A. Gullo

Catania, Anno Accademico 2009-2010: **partecipazione al progetto di Ricerca di Ateneo** dell'Università degli Studi di Catania "Valutazione di due differenti tipi di materiale protesico (polipropilene mesh e lightweight-polipropilene mesh) sulla possibile insorgenza di dolore cronico post-operatorio in pazienti sottoposti ad intervento chirurgico per patologia della parete addominale". – Responsabile Prof. F. Cardì

Consulenze Scientifiche

(2005-2006): consulenza scientifica per l'Azienda "Zeneus" popi "Cephalon" nell'ambito degli utilizzi clinici del **Fenoldopam**.

(2006): consulenza scientifica per l'Azienda LMA – UK / DMO-Orthofix e Verathon Medical – USA per l'utilizzo clinico e la didattica interna per i presidi **LMA series** e **Glidescope**.

(2006): consulenza scientifica per l'Azienda SIARE per la verifica preclinica e progettuale di **apparecchiature di monitoraggio e di ventilazione meccanica**.

(2006 – 2007): progetto di ricerca con General Electric Healthcare (Kuortaneenkatu 2, Helsinki, Finland) per la sperimentazione preclinica e beta test dei progetti **Surgical Pletismographic Index ®**, **Navigator ®** e **Adequacy of Anaesthesia (AoA) Windows ®** sui ventilatori meccanici di sala operatoria serie AYSIS ed Aestiva advance.

(2007): consulenza scientifica per l'Azienda Karl Storz Endoskope, per la verifica preclinica e progettuale di **apparecchiature fibro-endoscopiche** per il management delle vie aeree.

(2015-oggi): Key Opinion Leader e Clinical Advisor, Paid consultant Teleflex Medical, Athlone, Ireland per lo **sviluppo** e la **progettazione** di LMA-Protector® e LMA Gastro®.

(2016-oggi): Consulente scientifico DEAS Italia, Castelbolognese, per lo sviluppo clinico di **prodotti biomedicali e medical devices**. Co-detentore di **brevetto depositato (no royalties)**.

Riconoscimenti e premi

Vincitore per l'anno 2004 della **Borsa di Studio SIAARTI – PFT** per la Donazione ed i Trapianti d'Organo.

2004: Vincitore del **1° Premio SIAARTI-Astra Zeneca** con il lavoro "Neuroprotezione in anestesia: nuovo possibile meccanismo protettivo del propofol" di Murabito P, Li Volti G, Guglielmino A, Sorbello M, Bucolo GE, Latteri S, Mangiameli S.

2005: Vincitore del **1° Premio SIAARTI-Astra Zeneca** con il lavoro "TCI in living donor transplantations: new insights" di Murabito P, Sorbello M et al

2013 European Airway Management Society, 3rd European Airway Congress Valencia. **2 prize best abstract award**

2015 NIS (Serbia) **Appreciation** for outstanding and long-term contributions to the promotion of quality and tradition of the "Annual Spring Symposium in Anaesthesiology and Intensive Care

Presidente Organising Committee e Coordinatore Scientific Committee del congresso internazionale 5th European Airway Congress, Catania, Italy, 4-7/12/2018

Ottobre 2018: **Fellowship** of the European Airway Management Society (FEAMS) in recognition of extraordinary contribution in the field of airway management.

L'elenco dei premi e dei riconoscimenti è riportato nell'allegato VIII.

Società Scientifiche

1999: socio ordinario alla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) con tessera n° 01769

2000: socio ordinario all'Accademia Siciliana di Anestesia e Rianimazione (ASDA)

2002: socio ordinario FADO (Forum Anestesia e Dolore in Ortopedia)

2003: gruppo di Studio SIAARTI "Vie aeree difficili", coordinatore Prof.ssa F. Petri

2003: gruppo di lavoro "@tiva" per l'anestesia totalmente endovenosa.

2004: socio ordinario ESRA (European Society of Regional Anesthesia)

2004: gruppo "Critical Bleeding Network" e del gruppo di ricerca "Emorragia critica", coordinatore Prof. Pasetto, Modena.

2004: gruppo di studio nazionale SIAARTI "Nuove Tecnologie", coordinatore Prof. Allaria.

2005: iscrizione in qualità di socio ordinario alla SCCM (Society of Critical Care Medicine)

2005: membro della **Task Force** del Gruppo di Studio SIAARTI "Vie aeree difficili", coordinatore Dott. Arturo Guarino (Prof. G. Frova, Prof.ssa F. Petri, Dott. A. Guarino, Dott. G. Merli).

2006: membro ordinario della European Airway Management Society (EAMS).

2006: **rappresentante Nazionale italiano Council EAMS** (European Airway Management Society)

2006: membro ordinario della Society for Airway Management - USA (SAM).

2007: membro ordinario dell'American Society of Anesthesiologists - USA (ASA).

2007: membro del Gruppo di Studio Rianimazione dell'OCST (Organizzazione Centro Sud Trapianti).

2012: **nomina a membro del Board European Airway Management Society (non-officer)**

2016: **nomina a membro del Board European Airway Management Society (Scientific Officer-Chair of Science committee)**

2015: gruppo di Studio SIAARTI Gestione Vie Aeree – **Coordinatore Nazionale 2016-2018**

2016: European Society of Anaesthesiology (ESA) **membro del SubCommittee 11** (Respiration and Airway management)

2018: European Society of Anaesthesiology (ESA) **presidente del SubCommittee 11** (Respiration and Airway management)

2018: Studio Internazionale INTUBE steering committee; PCF-Tracheo trial steering committee

2017: **Working Group PUMA** (Project for Universal Management of the Airway)

2018: socio Ordinario ESICM (European Society of Intensive Care Medicine)

2018: membro nominato del **Comitato di Comunicazione SIAARTI** (2018-2021)

2019: World Airway Management Congress – **Industry Liason Committee**

2019: **European Airway Management Society** elezione **Presidente** designato 2021-2022

Corsi

Stage dall' 1/08/1997 al 31/08/1997 presso il 1st Department of Surgery, University Hospital of Prague (Prof. MUDr. M. Peskova, DrSc) nel programma di Professional Exchange della IFMSA.

Stage dal 2/5/2001 al 5/5/2001 presso l'unità di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale "E. Andrè" di Lione, responsabile Prof. Dr. Raul Muchada, per l'addestramento all'utilizzo del Desflurane e l'impiego intraoperatorio dell'ecocardiografia-color-doppler transesofagea.

24-25 luglio 2002, **stage teorico pratico** di perfezionamento in anestesia locoregionale e sui blocchi periferici continui con catetere perinervoso presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli, Dipartimento Putti, Modulo dipartimentale per il coordinamento della ricerca anestesiologicala, responsabile Dott. Battista Borghi, Bologna

Certificazioni

(giugno 2006): **Certificazione Nazionale dei Coordinatori alla Donazione e al trapianto di Organi.**
(ottobre 2018): **Fellowship of the European Airway Management Society (FEAMS)** in recognition of extraordinary contribution in the field of airway management.

(settembre 2019): **Abilitazione Scientifica Nazionale – idoneità alla Seconda Fascia SSD 06/L1 Anestesia e Rianimazione 2019-2025.**

ALLEGATI

- FORMAZIONE E ISTRUZIONE (allegato I)
- ESPERIENZA PROFESSIONALE (allegato II, allegato III, allegato IV)
- ELENCO PUBBLICAZIONI INDICIZZATE, ABSTRACTS, CONTRIBUTI IN VOLUME (allegato V)
- ELENCO INTERVENTI A CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE (allegato VI)
- ELENCO SEMINARI ed INCARICHI DI INSEGNAMENTO (allegato VII)
- ELENCO RICONOSCIMENTI e PREMI (allegato VIII)
- ELENCO TITOLI VARI (allegato IX)

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Catania, 01/10/2019

Dott. Massimiliano Sorbello

