

Il sottoscritto Savino Borraccino dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione con riferimento all'istanza di partecipazione all'avviso pubblico per l'attribuzione dell'incarico di Direttore della struttura complessa disciplina di Anestesia e Rianimazione dell' Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Garibaldi" Catania pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana-serie speciale concorsi-n°7 del 28 Maggio 2021 e GU n.54 del 09-07-2021 , ai sensi e per gli effetti degli art. 19,46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazione mendace di cui all'articolo 76 del medesimo decreto:

### DICHIARA

Quanto segue:

#### INFORMAZIONI PERSONALI

- Nome: Savino
- Cognome : Borraccino
- Nazionalità : Italiana
- Data di nascita: 09/04/1967
- Luogo di nascita : Brindisi
- Luogo di residenza: Aci Castello (CT)
- Tel: +39 3922236368
- Email: [albabor@gmail.com](mailto:albabor@gmail.com)
- Email: [savinoborraccino@pec.ordinemedct.it](mailto:savinoborraccino@pec.ordinemedct.it)

#### ISTRUZIONE

- Corso di formazione manageriale per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione di strutture complesse CEFPASS conseguito in data 6 Dicembre 2016
- Diploma di specializzazione nella disciplina di Anestesia, Rianimazione, Terapia Antalgica ed Iperbarica conseguito nel Novembre 2001 presso l'Università di Trieste
- Iscrizione all'albo dell'ordine dei medici-chirurghi di Catania al n. 13361
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo conseguita nella seconda sessione dell'anno 1997 presso l'Università degli studi di Siena
- Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia conseguito nel Luglio 1997 presso l'Università di Siena



## LINGUE STRANIERE

- Lingua straniera : inglese (livello avanzato nella comprensione , nel parlato e nello scritto)

## CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE

### Computers:

- Uso di software standard (pacchetto office) per PC, MAC: eccellente,
- Uso di software statistici : eccellente

### Attrezzature mediche

- Uso di tecnologie mediche : eccellente
- Cartella Clinica informatizzata: eccellente

## ESPERIENZA LAVORATIVA E TIPOLOGIA DI INCARICO

- 9 Aprile 2021–presente: **Responsabile Rianimazione Azienda Garibaldi P.O. Nesima Catania giusta nota Prot n° 135/D.G.**
- 21/09/2011 **Incarico Dirigenziale di tipo C.1b. UOC Rianimazione Garibaldi P.O.Nesima giusta delibera n° 2153** ed ed inoltre durante i congedi ordinari del Direttore dell'UOC di Anestesia e Rianimazione ne ha garantito la sostituzione (come da certificazione allegata)
- 25/06/2021 **Incarico professionale di tipo altissima professionalità a valenza dipartimentale B1 "Management sanitario-gestionale della Terapia Intensiva" UOC Anestesia e Rianimazione Garibaldi P.O.Nesima giusta delibera n° 725** (come da certificazione allegata)
- **Responsabile dell'assistenza Rianimatoria dei pazienti Covid19 in Malattie Infettive P.O.Nesima** ( come da certificazione allegata) da Marzo 2020 a tutt'oggi.
- Dal 01/06/2008 a tutt'oggi **Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione Garibaldi Catania P.O.Nesima**
- Consigliere regionale (Sicilia) della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva.
- Referente del Team di Antimicrobial Stewardship (TAS) Deliberazione n 340 del 26 Marzo 2021
- Referente dell'informatizzazione della Rianimazione Nesima dal 2017 a tutt.oggi
- Referente Aziendale del Progetto SPIN-UTI dal 2013 a tutt'oggi
- Facente parte del Gruppo Ospedaliero Multidisciplinare (GOM)Ginecologia Oncologica giusta nota protocollo Aziendale 38/2021 D.G.



- Dal 01/09/2006 al 31/05/2008 Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Gaspare Rodolico di Catania
- Dal 01/01/2005 al 31/08/2006 Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione Garibaldi Catania P.O.Nesima
- Dal 01/08/2004 al 31/12/2004 Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania
- Dal 15/07/2002 al 31/07/2004 Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone a tempo indeterminato
- Dal 09/04/2002 al 14/07/2002 Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone a tempo determinato
- Dal 09/01/2002 al 31/03/2002 Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone a tempo determinato (supplente)

### PERIODO DI FORMAZIONE

Durante il periodo di formazione (Corso di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione) ha svolto attività a tempo pieno presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Trieste , diretto dal Prof. A.Gullo .

In tale periodo ha partecipato attivamente a **tutte le principali attività clinico-assistenziali** , focalizzando il super-perfezionamento presso le sale operatorie e Terapia Intensiva con progressiva assunzione di responsabilità e autonomia:

- Anestesia in chirurgia generale ( Trieste - Pordenone- Tolmezzo - S.Daniele del Friuli)
- Anestesia in neurochirurgia (Trieste )
- Anestesia in chirurgia vascolare (Trieste- Pordenone)
- Anestesia in chirurgia ortopedica (Trieste- Pordenone- Tolmezzo-S. Daniele del Friuli)
- Anestesia in chirurgia urologica (Trieste- Pordenone- Tolmezzo-S. Daniele del Friuli)
- Anestesia in Oculistica (Pordenone)
- Anestesia in Chirurgia della mano (Pordenone)
- Anestesia in Chirurgia Plastica e ricostruttiva (Pordenone)
- Anestesia in Chirurgia maxillo facciale e odontostomatologia (Pordenone)
- Anestesia in chirurgia toracica (Trieste- Pordenone)
- Anestesia in chirurgia ostetrica e ginecologica (Pordenone - S.Daniele del Friuli)
- Anestesia in chirurgia pediatrica ed in ostetricia del BURLO GAROFALO" di Trieste
- Anestesia in chirurgia otorinolaringoiatria (Trieste - Pordenone)
- Anestesia in Cardiochirurgia presso l'Ospedale Riuniti di Bergamo dal 01/09/1999 al 31/12/1999
- Anestesia in Day surgery presso l'ospedale di Sacile dal 2000 al 2001



- Servizio 118 presso S.O.G.I.T Trieste da dicembre 1997 a Ottobre 1999
- Servizio 118 presso Ospedale di Sacile .dal 2000 al 2001
- Terapia Intensiva, Trieste Ospedale Cattinara dal 1997 al 1999
- Terapia Intensiva Pordenone S. Maria degli Angeli da gennaio 2000 a dicembre 2001
- Terapia Intensiva Cardiochirurgica Bergamo dal 01/09/1999 al 31/12/1999

## COMPETENZE CLINICHE

- **Anestesia:** generale, neuroassiale e anestesia e analgesia locoregionali (eco-guidata e con elettro-neurostimolatore);
- **Pediatriche:** anestesia per chirurgia elettiva e di emergenza, procedurale e diagnostica; emergenze e terapia intensiva; stabilizzazione e trasporto pediatrico
- **Vie aeree:** tecniche per la gestione avanzata delle vie aeree intubazione fibroscopica, cricotiroidotomia;
- **Ventilazione:** ventilazione invasiva e non invasiva, ventilazione percussiva ad alta frequenza (high frequency percussive ventilation), supporto respiratorio ad alti flussi per via nasale, tecniche di pronazione, sistemi di rimozione di CO2 extracorporea, ventilazione protettiva nei pazienti BPCO- obesi in laparoscopia,
- **Cateterismo invasivo:** accessi venosi centrali eco guidati e non , incannulamento arterioso, posizionamento di catetere in arteria polmonare, inserzione di cateteri da dialisi, PICC e midline.
- Procedure invasive: tracheotomia percutanea dilatativa, drenaggio toracico (pigtail), cricotiroidotomia di emergenza, rachicentesi
- **Terapie e procedure intensivistiche:** tecniche di sostituzione renale continua ad anticoagulazione locale (calcio-citrato) e sistemica, ipotermia terapeutica e trattamento post-rianimazione, tromboelastografia- tromboelastometria, ACLS (advanced cardiac life support), ATLS (advanced trauma life support), procurement di organi e tessuti oculari inclusa la comunicazione con i familiari del malato critico e in morte cerebrale, emergenza intraospedaliera , ventilazione non invasiva (CPAP con Helmet – alti flussi ) nei pazienti degenti al di fuori della Rianimazione , gestione della gravida con patologie critiche (Emofilia acquisita, hellp syndrome, eclampsia, cardiomiopatia peripartum , sepsi, emorragie postpartum), complicanze e monitoraggio intensivo postoperatorio, gestione diagnostica-terapeutica ospedaliero della sepsi e shock settico (urosepsi, peritonite, mediastinite, polmonite, batteremie), consulenze intensivi per i pazienti critici al di fuori della Rianimazione, management clinico e terapeutico del paziente critico affetto da infezione Covid 19, gestione

diagnostica e terapeutica dei pazienti affetti da sindrome di Moschcowitz, intossicazioni acute da farmaci , gestione diagnostica e terapeutica dei pazienti affetti da patologie cardiovascolari con shock cardiogeno, trattamento dell'edema polmonare acuto cardiogeno e dell'ARDS, gestione del paziente oncoematologico affetto da grave insufficienza respiratoria con metodiche di ventilazione non invasiva ed invasiva, assistenza per procedure diagnostiche e terapeutiche broncoscopiche , trattamento dell'arresto cardiocircolatorio intraospedaliero, gestione dei trasferimenti dei pazienti critici per procedure diagnostiche e terapeutiche in altri presidi ospedalieri, gestione del buon uso degli emoderivati, ecografia nel malato critico (torace, cuore, addome, vascolare arti e vena cava), gestione informatizzata dei posti-letto della Rianimazione P.O.Nesima.

### **Emergenza extra-ospedaliera**

- Attività clinico-assistenziale in qualità di medico presso S.O.G.I.T 118 di Trieste dal 1997 al 2000
- Attività clinico-assistenziale in qualità di medico 118 presso Ospedale di Sacile (PN) dal 2000 al 2001
- Attività clinico-assistenziale come Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione Centrale Operativa 118, A.O. Santa Maria degli angeli 2002- 2004
- Attività clinico-assistenziale come Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione Centrale Operativa S.U.E.S . 118 (bacino d'utenza di Catania- Siracusa-Ragusa) dal 2005 al 2010



## **CASISTICA RELATIVA ALLA TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVE DELLE PRESTAZIONI EFFETTUATE DEL CANDIDATO RIFERITE AL DECENNIO PRECEDENTE ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE**

Il Dott Borraccino Savino ha coordinato l'attività medica di reparto ed ha supervisionato tutte le procedure ,anche avanzate, relative alla diagnosi , al trattamento ed al monitoraggio , effettuando in piena autonomia le suddette procedure nei pazienti piu' complessi. Ha dimostrato di conoscere e saper utilizzare in piena autonomia tutte le principali tecnologie impiegate in Rianimazione ed ha dimostrato conoscenza, padronanza e capacità di implementazione critica dei protocolli diagnostici -terapeutici assistenziali delle principali patologie acute, in particolare di quelle tempo-dipendente .Ha supervisionato la gestione e la cura di circa 5000 pazienti prendendo in carico direttamente i pazienti piu' complessi (circa il 60%).

Durante l'evento pandemico ha curato in prima persona i calendari di consulenza in orari diurni e notturni , ed ha verificato e supervisionato la attività consultiva , ha mantenuto aggiornata la assistenza intensivistica sulla base delle piu' recenti linee guida:

- Organizzazione di un posto di Terapia Intensiva in Malattie Infettive P.O.Nesima
- Organizzazione di un assistenza rianimatoria del paziente Covid nel P.O. Nesima
- Organizzazione di una turnistica Rianimatoria H 24 del paziente Covid critico in Malattie Infettive
- Organizzazione della Ventilazione non Invasiva ( High -flow nasal- CPAP con Helmet e maschera oro facciale) presso Malattie Infettive del paziente Covid con insufficienza respiratoria.
- Organizzazione di un punto assistenza Rianimatoria nel punto vaccinale anti Covid 19 Garibaldi Nesima
- Organizzazione di un punto assistenza Rianimatoria alla terapia con Anticorpi monoclonali in termini di organizzazione e programmazione
- Referente delle gravidanze a rischio aspetto Rianimatorio P.O.Nesima
- Organizzatore di meeting settimanali in reparto con il personale sanitario medico e paramedico



La casistica riportata in basso indica il numero di pazienti trattati per patologie principali nel periodo considerato ( sono possibili piu' patologie per paziente)

Attività svolta dall'01 Gennaio 2009 al 31 Dicembre 2020 :

<b>Patologie supervisionate e trattate</b>	<b>n° pazienti</b>
Gestione di ricoveri e/o degenza di pazienti in Rianimazione	6894
Politrauma (incluso trauma cranico non chirurgico)	4467
Insufficienza respiratoria acuta (incluso ARDS)	1500
Ictus cerebrale (ischemia/emorragia)	280
Patologie cardiovascolare	232
Malattia onco-ematologica	52
Insufficienza epatica	44
Insufficienza renale	865
Complicanze e monitoraggio postoperatorio	2500
Intossicazioni	32
Morte cerebrale (mantenimento , accertamento ,donazioni organi e cornee*)	18/190*
<b>TOTALE</b>	<b>5667</b>

**La tabella sottostante indica il numero di procedure e consulenze supervisionate ed effettuate nell'ultimo decennio**

<b>Patologie e consulenze supervisionate ed effettuate</b>	<b>Numero</b>
Intubazione tracheale	1200
Intubazione Tracheale con fibroscopio e videolaringoscopio	320
Fibrobroncoscopia	300
Tracheotomie	280
Accessi vascolari centrali (CVC da dialisi e Swan Ganz) Cieca" e/o "Ecoguidata	2232
Accessi arteriosi	1678
Consulenze al fuori della Rianimazione	1400
Rachicentesi	133
Ecografia polmonare	430
Ecocardiografia	600
Pronazione	42
Ventilazione non Ivasiva con Helmet , NIV ed alti flussi con cannule nasale	2450
Monitoraggio emodinamico con termodiluizione e contorno di polso	890
Posizionamento CVC tecnica ""	2232
Gestione di metodiche di emofiltrazione (CVVH-CVVHDF)	967
L'utilizzo di point care (Rotem-TEG) per l'ottimizzazione degli emoderivati	600
Trattamento dei pazienti Covid 19 in malattie infettive	79

<b>TOTALE</b>	<b>15883</b>
---------------	--------------

**Attività anestesiológica** :ha eseguito attività di **Sala Operatoria** , in elezione , urgenza ed emergenza, afferenti da diverse specialità chirurgiche, mediche, ostetriche. **Si allega attività' anestesiológica negli ultimi 10 anni di casi maggiori in elezione ed urgenza.**

<b>DOTT. SAVINO BORRACCINO</b> <b>CASISTICA ATTIVITA' SALA OPERATORIA</b> <b>A.R.N.A.S. "GARIBALDI" - CATANIA - R.O. "GARIBALDI NESIMA" - BLOCCO OPERATORIO</b>						
Data intervento	N° Cartella	Cognome	Nome	N° Registro S. O.	Tipo intervento	Anestesia
21/10/2010	23700	S	N	1351	Emicolectomia sinistra V.l.. Drenaggio.	Generale
21/10/2010	23595	D	M	1348	rettopessi laparoscopica	Generale
28/10/2010	24187	R	T	1383	Lisi aderenze peritoneali. Appendicectomia. Chiusura ileostomia.	Generale
28/10/2010	24178	M	C	1382	Lisi aderenze peritoneali. Resezione ansa ileale. Chiusura ileostomia	Generale
4/11/2010	24553	S	S	1403	Resezione sigma.	Generale
4/11/2010	24843	V	G	1407	Tiroidectomia Totale, asportazione linfonodi delfici e linfonodi comparto centrale	Generale
4/11/2010	24673	P	F	1405	Emicolectomia destra. Resezione ansa ileale.	Generale
11/11/2010	25165	D	G	1441	Resezione sigma VL	Generale
11/11/2010	25236	L	P	1439	Emicolectomia dx	Generale
18/11/2010	25820	M	C	1466	Exeresi massa pelvica-Resezione parziale della vescica stent ureterale sx	Generale
18/11/2010	26025	P	M	1468	Colecistectomia in VL	Generale
25/11/2010	26427	Z	P	1504	Epatocodigiunostomia sec Hepp-Couinaud, lavaggio cavità addominale, drenaggio.	Generale
25/11/2010	26505	M	B	1499	Gastrectomia totale su ansa alla Roux con splenectomia	Generale
2/12/2010	27126	T	G	1539	Ernioplastica inguinale sinistra con protesi	Locale
10/12/2010	27551	B	G	1568	Diverticolizzazione duodenale	Generale
14/12/2010	27830	F	F	1642	Resezione ileo-cecale VL	Generale
16/12/2010	28121	L	G	1598	Resezione sigma	Generale
16/12/2010	28166	L	A	1597	VLC	Generale
10/1/2011	532	D	V	19	Nefrectomia parziale destra	Generale
24/1/2011	1979	P	R	86	Proctocolectomia totale - IPAA - Ileostomia protezione	Generale
24/1/2011	2060	L	E	88	tiroidectomia totale	Generale
28/1/2011	2318	O	V	112	Resezione sigma retto. Posizionamento stent ureterale destro doppio J. Drenaggio	Generale



**LA TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI SONO ALLOCATE LE STRUTTURE PRESSO LE QUALI IL CANDIDATO HA SVOLTO LA SUA ATTIVITA' E LA TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE DALLE STRUTTURE MEDESIME.**

**1) Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi dal 01/06/2008 a tutt'oggi.**

Il P.O. Nesima è dotato di 432 posti letto è sede di Dipartimento Oncologico di terzo livello ed è inoltre sede del Dipartimento Materno - Infantile con la presenza del pronto soccorso ostetrico e pediatrico. Le caratteristiche strutturali e le prestazioni del P.O.Nesima sono distinte in diverse Aree e Servizi:

- Area di Medicina: Cardiologia , Cardiologia Pediatrica, Clinica Medica, Pneumologia, Malattie infettive, Nefrologia, Oncologia Medica, Geriatria, Epatologia, Ematologia, Pediatria, Neurologia, Endocrinologia;
- Area di Chirurgia: Chirurgia Oncologica, Chirurgia Toracica, , Otorinolaringoiatria, Proctologia, Urologia, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Senologica, Neurochirurgia, Oftalmologia, Chirurgia Pediatrica;
- Area dell'Emergenza : Rianimazione, Pronto soccorso Ostetrico, Pronto Soccorso Pediatrico, UTIN;
- Servizi: Anestesia, Anatomia Patologica, Patologia Clinica, Radiologia, Radiodiagnostica Senologica, Gastroenterologia, Farmacia, Radioterapia;

**2) Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Gaspare Rodolico di Catania dal 01/09/2006 al 31/05/2008.**

Il P.O. Gaspare Rodolico è dotato di 480 posti letto e in esso esiste il corso di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia e varie Scuole di Specializzazione, Laurea di 1° Livello in Scienze Infermieristiche, Dietisti, Tecnici di Radiologia, Ostetriche, Fisioterapisti, Ortottisti .

Le caratteristiche strutturali e le prestazioni del P.O. Gaspare Rodolico sono distinte in diverse Aree e Servizi:

- Area di Medicina: Cardiologia , Clinica Medica, Pneumologia, Nefrologia, Oncologia Medica, Clinica dermatologica , Ematologia , Oncologia Pediatrica, Pediatria, Clinica Neurologica, Endocrinologia; Neuropsichiatria Infantile
- Area di Chirurgia: Chirurgia Oncologica, Chirurgia Generale, Clinica Odontoiatrica, Chirurgia Toracica, Otorinolaringoiatria, Proctologia, Clinica Urologica, Chirurgia Vascolare, Clinica Neurochirurgica, Clinica Oftalmologica, Chirurgia Pediatrica, Clinica Odontoiatrica, Trapianti;
- Area dell'Emergenza : Rianimazione, Pronto soccorso Ostetrico, Pronto Soccorso Pediatrico, UTIN



- Servizi: Anestesia, Anatomia Patologica, Patologia Clinica, Radiologia, Gastroenterologia, Farmacia, Radioterapia;

Durante questo periodo ha coordinato l'attività di Reparto di **Terapia Intensiva Polivalente (adulti e pediatrico)** ed ha supervisionato la gestione e la cura dei pazienti ricoverati prendendo in carico direttamente i pazienti piu' complessi (circa il 40%):

- politrauma (incluso trauma cranico non chirurgico)
- Insufficienza respiratoria acuta (incluso ARDS)
- Sepsi e shock settico
- Patologia Cardiovascolare
- Arresto cardiocircolatorio
- Trapianto di rene
- Ictus cerebrale (ischemia/emorragia)
- Malattia onco-ematologica (pediatriche e adulti)
- Insufficienza renale
- Insufficienza epatica
- Complicanze e monitoraggio postoperatorio (adulti e pediatri)
- Intossicazione
- Morte cerebrale (incluso mantenimento, accertamento e donazione d'organi)
- Insufficienze respiratorie acute pediatriche in ventilazione invasiva e non invasiva

**Attività anestesiológica** :ha eseguito attività di **Sala Operatoria** , in elezione , urgenza ed emergenza, afferenti da diverse specialità chirurgiche, mediche, ostetriche e pediatriche:

- Chirurgia generale
- Ostetricia e Ginecologia
- Chirurgia Vascolare
- Trapianto di rene
- Chirurgia Toracica
- Neurochirurgia

Ha eseguito attività anestesiológica per procedure al di fuori della sala operatoria (RMN-TAC-Endoscopia digestiva – Rachicentesi ) con elaborazione di protocolli di sedazione e di monitoraggio clinico attenti alla sicurezza del paziente , degli operatori e dell'ambiente di lavoro .



**3) Azienda Ospedaliera per l'Emergenza Cannizzaro Catania dal 01/08/2004 al 31/12/2004**

L'Azienda Cannizzaro è dotata di 560 posti letto ha competenze di alta specializzazione in: Cardiologia interventistica, Chirurgia toracica, Diagnostica per immagini, Malattie vascolari, Neurochirurgia, Neuroradiologia interventistica, Neurologia con Stroke Unit, Oncologia, Radioterapia, Traumatologia, , Urologia, Ustioni. L'Azienda si avvale di una struttura di Medicina e Chirurgia di Accettazione e d'Urgenza (M.C.A.U.), di un Pronto soccorso pediatrico, di un Pronto soccorso ostetrico ginecologico e di diverse strutture di terapia intensiva per aree specialistiche (post operatoria, coronarica, neonatale, respiratoria)

Durante questo periodo ha eseguito l'attività di Reparto di **Terapia Intensiva Polivalente (adulti e pediatrico)** ed ha trattato le seguenti patologie critiche:

- Politrauma (incluso trauma cranico non chirurgico)
- Insufficienza respiratoria acuta (incluso ARDS)
- Sepsi e shock settico
- Patologia Cardiovascolare
- Arresto cardiocircolatorio
- Ictus cerebrale (ischemia/emorragia)
- Insufficienza renale
- Insufficienza epatica
- Complicanze e monitoraggio postoperatorio
- Intossicazione
- Morte cerebrale (incluso mantenimento, accertamento e donazione d'organi)



#### 4) Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone dal 09/04/2002 al 31/07/2004.

L'Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone è dotata di 544 posti letto con un bacino di utenza di 300 mila abitanti. E' sede del Dipartimento di I livello di emergenza/urgenza , pronto soccorso ostetrico e pediatrico. Le caratteristiche strutturali e le prestazioni della A.O. S. Maria degli Angeli di Pordenone sono distinte in diverse Aree e Servizi:

- Area di Medicina: Cardiologia , Clinica Medica, Pneumologia, Nefrologia, Oncologia Medica, , Ematologia , Oncologia Pediatrica, Pediatria, Clinica Neurologica, Endocrinologia; Dermatologia, Microbiologia e Virologia, Psichiatria, Malattie infettive;
- Area di Chirurgia: Chirurgia Oncologica, Chirurgia Generale, Ortopedia traumatologica, Chirurgia della mano, Chirurgia Odontoiatrica, Otorinolaringoiatria, Proctologia, Urologia, Chirurgia Plastica e ricostruttiva , Chirurgia maxillo facciale e odontostomatologia
- Area dell'Emergenza : Rianimazione, Pronto soccorso Ostetrico, Pronto Soccorso Pediatrico, UTIN, Emodinamica interventistica , UTIC, Stroke Unit, Medicina d'Urgenza, OBI, Centrale Operativa 118 A.O. Santa Maria degli Angeli , Elibase 118.
- Servizi: Anestesia, Anatomia Patologica, Patologia Clinica, Radiologia, Gastroenterologia, Farmacia, Radioterapia;

Durante questo periodo ha eseguito attività di **Sala Operatoria** , in elezione , urgenza ed emergenza, afferenti da diverse specialità chirurgiche, mediche, ostetriche e pediatriche:

- Chirurgia generale
- Chirurgia Oncologica
- Ostetricia e Ginecologia
- Chirurgia Vascolare
- ORL
- Ortopedia
- Chirurgia della mano (locoregionale con elettroneuristimolatore)
- Chirurgia Plastica e ricostruttiva
- Urologia
- Chirurgia maxillo facciale e odontostomatologia
- Chirurgia Toracica
- Proctologia
- Oculistica



Durante questo periodo ha eseguito l'attività di Reparto di **Terapia Intensiva Polivalente** ha trattato le seguenti patologie critiche:

- politrauma (incluso trauma cranico non chirurgico)
- Insufficienza respiratoria acuta (incluso ARDS)
- Sepsi e shock settico
- Patologia Cardiovascolare
- Arresto cardiocircolatorio
- Ictus cerebrale (ischemia/emorragia)
- Malattia onco-ematologica
- Insufficienza renale
- Insufficienza epatica
- Complicanze e monitoraggio postoperatorio
- Intossicazione
- Morte cerebrale (incluso mantenimento, accertamento e donazione d'organi)

#### **Emergenza extraospedaliera**

- Attività clinico assistenziale come Dirigente Medico di Automedica/Ambulanza medicalizzata presso la centrale Operativa 118 A.O. Santa Maria degli Angeli Pordenone



## Corsi di perfezionamento

- Certificato di “ Basic Life Support” 2000 Trieste
- Certificato di “ACLS Provider” 2001 Udine
- Certificato di “PHTSC” Pre Hospital Trauma Survey and Care Udine 2002
- Surviving sepsis campaign the guidelines Catania 15 settembre 2004
- Corso “Inside – Incontri e seminari sulle infezioni in ICU dentro l’esperienza” Roma 2006
- Corso Base di Ventilazione Artificiale Meccanica Roma 2006
- Corso NIV – Ventilazione non Invasiva : dalla A alla Z. Roma 2006
- Corso scenari Clinici avanzati di ventilazione artificiale Meccanica Roma 2007
- Corso Infezioni in Terapia Intensiva e nel Malato Critico. Catania 2007
- Corso di ecografia per intensivisti . Catania 2008
- Corso Infezioni Emergenti in UTI . Padova 2009
- Corso Teorico pratico : principali scenari clinici e applicazione dell’endoscopia delle vie aeree in terapia intensiva. Bologna 2009
- Corso Teorico pratico “L’influenza da virus AH1N1” Catania 2009
- Corso di Ventilazione non Invasiva. Maggio 2010 Mondello
- Corso : Formazione residenziale Multidisciplinare in Terapia Intensiva Monza 2011
- Meeting interattivo sulle criticita’ infettivologiche in Terapia Intensiva Genova 2011
- Il Management delle candidiasi invasiva in ICU: Tra linee guida e pratica clinica Napoli 2012
- Corso : The Italian Consensus on Invasive Candidiasis Management : Milano 2013
- Corso teorico pratico “Beta blockers : Hands On” Catania 2014
- Corso :Winfocus Basic Echo-Focused Cardiac Ultrasound . Catania 2014
- Donazioni e prelievo di organi e tessuti . Catania 2016
- **Corso di Formazione Manageriale per l’accesso agli incarichi relativi alle funzioni di direttore di struttura complessa. CEFPAS 2016**
- Corso Patient Blood Management Siaarti-Anemo Messina Maggio 2019
- Masterclass infezioni e sepsi Palermo settembre 2019
- Up To date certifiies that May 03 2021 - Jun 05, 2021
- Webinar “monitoraggio emodinamico ai tempi del covid-19” Giugno 2020
- Webinar “ terapie extracorporee adsorbitive nel paziente settico e covid-19” Febbraio 2021
- Webinar “coronavirus-associated coagulopathy: patterns diagnosis and interventions” Dicembre 2020
- Ecografia Polmonare e Covid-19: cosa, come , quando e perché? Maggio 2020
- CAMP 6 Congresso Anestesia e Medicina Perioperatoria SIAARTI 7-8 Luglio 2021



## PUBBLICAZIONI

1. Epidemiologia di Candida in Unità di Terapia Intensiva (UTI): Risultati preliminari di uno studio multicentrico nella regione Sicilia
2. Case report: A rare case of successful Extracorporeal Membrane Oxigenation (ECMO) treatment in a HIV + late presenter patient with ARDS complicating Pneumocystis Jirovecii pneumonia 14- Jul-2019 Perfusion
3. Case report: Nutrizione enterale e integratori terapie essenziali in grave deficit congenito mitocondriale – metabolico (sindrome encefalomiopatica simil -Melas)
4. Preventable proportion of intubation-Associated Pneumonia : Role of adherence to a care bundle approach
5. Carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae carriage, colonization and infection in Intensive Care Units in Catania, Italy.
6. High-flow nasal cannula oxygenation and tocilizumab administration in patients critically ill with COVID-19: A report of three cases and a literature review. A. Marino -M- Gussio S.Borraccino G.Nunnari - B. Cacopardo August 2020 [https:// doi.org/10.3892](https://doi.org/10.3892)
7. Role of Tocilizumab and High Flow Nasal Cannula in the Clinical Management of Severe Covid-19. . Marino -M- Gussio S.Borraccino G.Nunnari -B. Cacopardo. Journal of Clinical Trials August 06, 2020
8. Resistance to Echinocandins Complicates a Case. of Candida albicans Bloodstream Infection: A Case Report: L. Trovato , . A.Borraccino , N,Musso S. Oliveri ,S. Stefani and G.Scalia J. Fungi 2021, 7, 405. <https://doi.org/10.3390/jof7060405>
9. Case report: Stenting of the superior vena cava and right pulmonary artery in a woman with a mediastinal mass and acute respiratory distress syndrome (ARDS) :G Giordano, L.Fanzone, S.Borraccino etc... May 2021 Elsevier

## Relatore Organizzatore\*:

1. Relatore: "Giornata di studio sulle emocolture" Dicembre 2005 P.O.Nesima Catania
2. Relatore : Infezioni in Terapia Intensiva Catania 2006
3. Relatore : Corso Postuniversitario in Anestesiologia ; Basi di Fisiopatologia , sistemi di monitoraggio e Medicina Perioperatoria. Catania 2007
4. Relatore : Corso teorico pratico sulla respirazione post-chirurgica . 2009 P.O.Nesima
5. Relatore : "Giornata di studio sulle emocolture" . 2009 P.O.Nesima
6. Relatore : Il cateterismo Venoso centrale a breve termine . Catania 2010



7. Corso di Aggiornamento "Ospedale sicuro. Gestione dell'emergenza intraospedaliera coordinato dal Dr. Savino Borraccino . Per l'anno 2010 ; 3 edizioni .Prot.n 75 formazione
8. Corso di Aggiornamento "Ospedale sicuro. Gestione dell'emergenza intraospedaliera coordinato dal dr. Savino Borraccino . Per l'anno 2011 ; 2 edizioni
9. Update sulla Ventilazione non Invasiva . In qualita di docente e responsabile scientifico. Aprile 2011 P.O.Nesima
10. Relatore: Corso di Aggiornamento La partoanalgesia Dal 22 al 24 Marzo 2011 Catania P.O. Nesima
11. Relatore: Confronto tra specialisti sul pz.critico in ICU con IFI: Rianimatore, Infettivologo, Microbiologo, Catania 23 febbraio 2011
12. Relatore e responsabile scientifico : Sopravvivere alla Sepsis . Catania 2012 (Relatori internazionali)
13. Relatore : Corso interregionale Sicilia – Calabria Confronto tra specialisti sul paziente critico in ICU con IFI. Catania 2012
14. Relatore : World Sepsis Day (WSD) Catania 2012
15. Relatore : Management clinico-Terapeutico della Sepsis e delle infezioni batteriche e fungine .Approccio Multidisciplinare .Modica 2012
16. Relatore: Meeting del mediterraneo; La sepsi : approccio multidisciplinare focus su infezioni micotiche e nuove prospettive sulla terapia immunologica. Febbraio Catania 2014
17. Relatore al 5° Congresso Regionale Simit Sicilia Novembre 2014
18. Relatore : Alterazione del Microbioma e Patologie correlate in Terapia Intensiva. Marzo 2014 . Policlinico Catania
19. Relatore: International Course on Abnormally Invasive Placenta(AIP). Catania Marzo 2017
20. Relatore: Innovazioni Terapeutica e sua Ottimizzazione nelle Infezioni. Catania Giugno 2017
21. Moderatore: AOGOI XII congresso regionale Catania Novembre 2017
22. Relatore : Stewardship antimicrobica nell'era della multiresistenza . Bari 12 Aprile 2018
23. Relatore: Convegno Regionale AURO.it-Sicilia Catania Novembre 2018

## 5. Congressi

- Infezioni severe da Gram Positivi: criticità e nuove prospettive Verona 2003
- Fimua IX Congresso Nazionale 2008 Catania
- Il paziente Zero e la sequela di Fibonacci Catania 2009
- Trauma Cranico Grave Maggio 2006 Catania
- Nuove prospettive per la diagnosi e terapia Malattie emorragiche congenite ed acquisite Roma 2006
- Corso interattivo sulle infezioni nosocomiali: dalla medicina basata sulle evidenze alla pratica clinica Catania 2005



- Fisiopatologia e trattamento della sepsi "Educational Course Smart" Monastier 2003
- 17° Congresso Smart 2006 Milano
- 20° Congresso Smart Milano 2009
- 22° Congresso Smart Milano 2011
- 25° Congresso Smart Milano 2014
- 61° Congresso Nazionale SIAARTI Torino 2007
- 66° Congresso Nazionale SIAARTI Napoli 2012
- 5° Congresso Nazionale S.I.A.R.E.D. Napoli 2007
- 19° Symposium on Critical Care Medicine .A.P.I.C.E Trieste 2004
- 20° Symposium on Critical Care Medicine .A.P.I.C.E Trieste 2005
- 23° Symposium on Critical Care Medicine .A.P.I.C.E Catania 2010
- Il Meeting di Formazione e aggiornamento sugli interventi in Terapia Intensiva Calampiso 2005
- VII Meeting Mediterraneo di formazione e Aggiornamento sugli interventi in Terapia Intensiva . Maggio 2010 Mondello
- 7° giornata Siciliana di approfondimento infettivologico : Catania Maggio 2010
- Gestione del rischio clinico l'errore come occasione di crescita dal 29/04/2011 al 30/04/2011 Catania ARNAS Garibaldi
- Il decreto legislativo 81/2008 e la sua applicazione in Ospedale Maggio 2011 Catania
- Ospedale Territorio senza dolore Catania 2012
- Forum infettivologico 2013 Catania
- " I rischi in Sanita': come tutelarsi per lavorare in sicurezza". Catania 2014
- I Meeting Mediterraneo Anestesiologia Rianimazione Emergenza : Palermo 2015
- "SYN 360:Insieme per il paziente .Dalla terapia alle target therapies : cosa cambia nel panorama del rischio infettivo.Focus su paziente CLL e FL" Catania Ottobre 2016
- 37° International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine Bruxelles 2017
- 31° Annual Congress of the European Society of intensive Care Medicine Paris 2018
- Il Networking nella gestione della sepsi .Settembre 2017 Catania
- IV congresso siculo-calabro : Sepsis e patologia addominale Acireale 2017
- Infezioni nel paziente critico e stewardship antimicrobica Catania 2017
- Il posizionamento dei nuovi antibiotici nella terapia delle polmoniti : Catania Febbraio 2019
- Forum Infettivologico 2019 Catania 2019
- 73° Congresso Nazionale SIAARTI Roma 2019
- Up To date certifies that May 03 2021 - Jun 05, 2021
- Webinar "monitoraggio emodinamico ai tempi del covid-19" Giugno 2020
- Webinar " terapie extracorporee adsorbitive nel paziente settico e covid-19" Febbraio 2021



- Webinar “coronavirus-associated coagulopathy: patterns diagnosis and interventions”  
Dicembre 2020
- Ecografia Polmonare e Covid-19: cosa, come, quando e perché? Maggio 202

### Corsi FAd

1. “SYN 360:Insieme per il paziente .Dalla terapia alle target therapies : cosa cambia nel panorama del rischio infettivo.Focus su paziente CLL e FL” Catania Ottobre 2016
1. La comunicazione digitale con il paziente corso FAD n 175716
2. La telemedicina ai tempi dell'E-Health FAD n 175729
3. Raccontare la propria storia . La medicina vestita di narrazione FAD 175722
4. I profili legali nell'interazione con il paziente attraverso i social media : alcuni punti di riflessione . FAd n 175077
5. Comunicare con il paziente con i social media. FAD n 175712
6. Le vaccinazione : efficacia , sicurezza e comunicazione” FAD 177399
7. Comunicazione e performance professionale: elementi teorici della comunicazione .FAD n180002
8. Dall'emergenza all'Alta specialita': Percorsi di Cura centrati sul paziente. Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice. FAD n 771-180088
9. Le componenti della qualità nell'assistenza sanitaria. FAD n 143151
10. L'health e la sanità che cambia. FAD n 143183
11. Il medico e la morte del paziente. FAD n 142966
12. Allergie e intolleranze alimentari . FAD n 149148
13. Elementi di medicina del lavoro nella gestione dell'attività professione del medico. FAD n 142947
14. La comunicazione medico-paziente e tra operatori sanitari. FAD n 162599
15. La lettura critica dell'articolo medico scientifico. FAD n 156471
16. Dall'Emergenza all'Alta Specialità: Percorsi di Cura Centrati sul Paziente: FAD n. 771-180088
17. Comunicare con il paziente con i social media: FAD n. 175712
18. La comunicazione digitale con il paziente: FAD n. 175716
19. La telemedicina la salute ai tempi dell'E-Health: FAD n. 175729
20. Aspetti Relazionali (La Comunicazione Interna, Esterna, con Paziente) e umanizzazione delle cure
21. Raccontare la propria storia. La medicina vestita di narrazione : FAd n. 175722
22. Le vaccinazioni: efficacia,sicurezza e comunicazione: FAD n 177399
23. I profili legale nell'interazione con il paziente attraverso i social media: alcuni spunti di riflessione: FAD n. 175077

### **APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

1. Membro della Società d italiana di Anestesia Analgesia RianimazioneTerapia Intensiva



2. Consigliere regionale (Sicilia) della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva.

### **Orientamento al governo clinico**

Nella necessità quotidiana di ottimizzare le risorse alla ricerca di un equilibrio tra l'impegno degli operatori ed il comfort del paziente , si è reso utile lo studio di modelli gestionali ed organizzativi teorici che potessero essere applicati ed applicabili alla nostra realtà ospedaliera Tutto questo nell'ottica di assolvere il compito pratico assegnatomi di organizzare ed attivare la Rianimazione in termini di materiali e risorse , semplificando l'attività di sorveglianza. Comportamento decisionale clinico tendente alla EBM, aggiornamento continuo tramite corsi ECM. Incontri settimanali multidisciplinare per l'inquadramento clinico dei pazienti al fine di migliorare la qualità assistenziale del paziente stesso. Incontri settimanali con personale sanitario di reparto. Si aggiunge un quotidiano impegno nel migliorare l'approccio emotivo e professionale coi colleghi di reparto con i pazienti ed i loro familiari

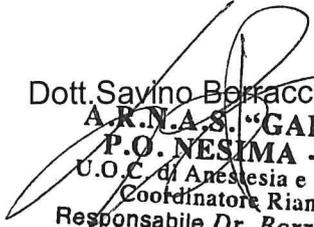
### **VALUTAZIONI DIRIGENZIALI ED ECM**

- **Massimo punteggio** negli anni precedenti nella valutazione dirigenziale per i seguenti aspetti professionale , comportamentale e gestionale.
- Formazione ed aggiornamento professionale nel triennio 2014-2016:crediti **ECM 159,9**
- Formazione ed aggiornamento professionale nel triennio 2017-2019:crediti **ECM 223**

#### Referenze:

Prof.A.Gullo (Trieste- Catania)  
Dott. W.P.Mercante (Pordenone)  
Dott.C. Denaro (Catania)  
Dott. S.Coniglio (Catania)

Catania 27/07/2021

  
Dott. Savino Borraccino  
A.R.N.A.S. "GARIBALDI"  
P.O. NESIMA - Catania  
U.O.C. di Anestesia e Rianimazione  
Coordinatore Rianimazione  
Responsabile Dr. Borraccino Savino  
Ordine dei Medici CT 13361