

Al. 2 = CV

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIORGIO DELLA ROCCA**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) Dal 2002 al 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Udine
Azienda Ospedaliero-Universitaria (AOU) di Udine
P.zza S. Maria della Misericordia, 33100 Udine
- Tipo di Impiego **Professore I fascia Anestesiologia MED 41 (area 06/L1)**
Direttore Scuola di Specializzazione Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva;
Direttore della Struttura Operativa Complesea "Clinica di Anestesia e Rianimazione" presso l'AOU di Udine (dal 2002 al 2005 quale Professore di II fascia), che comprende la seguente attività:
Reparto di Rianimazione polivalente con 8 posti letto (300-350 ricoveri/anno e mortalità mediana 15-18%);
Struttura di 10 sale operatorie dove si esegue la seguente attività:
Anestesia in Chirurgia Generale (1550 int/anno, che includono: Anestesia in Chirurgia Toracica completamente scuole specialità: 20/anno; Anestesia in Chirurgia Vascolare completamente scuole specialità 20/anno)
Anestesia in Chirurgia Ginecologica (330/anno), Ostetricia (900 minori e 1600 parti anno) con partonalgesia h24 in media al 30% delle partorienti
Anestesia in Chirurgia Ortopedica (600 protesi ginocchio, anca e spalla elettive)
Anestesia in Chirurgia Plastica (500/anno)
Anestesia in Chirurgia Oftalmica
Trapianti di fegato (35-40/anno), rene (50/anno) e pancreas
Anestesia in Chirurgia Urologica da gennaio 2015

Anestesia in Ortopedia e Traumatologia dal 2015
 Attività in anestesia per la Chirurgia d'Urgenza
 Attività di Analgesia postoperatoria h24
 Attività di emergenza intraospedaliera per l'arresto cardio circolatorio ecc.. h24
 Assistenza in gastroenterologia (2000/anno) fino al 2014
 Attività ambulatoriale dedicata alla valutazione preoperatoria (con valutazione del 95% dei pz da operare pari 6000 visite) e consulenza esterna (2000/anno) e terapia antalgica diagnostica ed interventistica (1000/anno).
 Tutta l'attività sopra riportata è accreditata dalla JOINT COMMISSION INTERNATIONAL (JCI) , con percorsi e procedure codificate, scritte e applicate da tutto il personale medico, infermieristico e specializzandi (con job description dedicate: primo accreditamento 2013 e conferma JCI 2014-2017).
 L'attività assistenziale nella sua organizzazione, condivisione secondo certificazione JCI e produttività è riportata nell'allegato Assistenza Udine (attività assistenziale con firma della Direzione Sanitaria e JCI).

- Date (da – a) Dal 2005 al 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine
P.zza S. Maria della Misericordia, 33100 Udine
- Tipo di impiego Professore I fascia SSD MED41 Anestesiologia (vedi ALLEGATI prese di servizio 2005 e 2008)

- Date (da – a) Dal 2002 al 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine
P.zza S. Maria della Misericordia, 33100 Udine
- Tipo di impiego Professore II fascia SSD MED41 Anestesiologia (vedi ALLEGATO presa di servizio PA 2002)

- Date (da – a) Dal 2002 al 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Udine
P.zza S. Maria della Misericordia, 33100 Udine
- Tipo di impiego Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva

- Date (da – a) Dal 2009 al 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera-Universitaria di Udine
P.zza S. Maria della Misericordia, 33100 Udine
- Tipo di impiego Direttore della SOC Clinica di Anestesia e Rianimazione

- Date (da – a) Dal 2002 al 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Universitario di Udine
P.zza S. Maria della Misericordia, 33100 Udine
- Tipo di impiego Dirigente di II Livello e poi Direttore della SOC Clinica di Anestesia e Rianimazione

- Date (da – a) Dal 1994 al 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio di Anestesia e Rianimazione del Centro Trapianti d'Organo dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", incluse Chirurgia Generale e Specialistica (Vascolare e Toracica)
- Tipo di impiego Responsabile Anestesista Rianimatore

- Date (da – a) Dal 1994 al 2001
- Nome del datore di lavoro Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli di Roma "La Sapienza"
- Tipo di impiego Tecnico Laureato con funzioni assistenziali in Anestesia e Rianimazione e poi Ricercatore Confermato

- Date (da – a) Dal 1991 al 1994
- Nome del datore di lavoro Istituto II Clinica Chirurgica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Tipo di impiego Tecnico Laureato con funzioni assistenziali in Anestesia e Rianimazione

- Date (da – a) Da aprile 1988 a luglio 1989
- Nome del datore di lavoro Servizio di Anestesia dell'Ospedale Zonale di Roma della Marina Militare (Marinfarm Roma)
- Tipo di impiego Servizio militare in qualità di Ufficiale Medico nella Marina Militare Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da –a) 2003 e 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli di Parma
- Principali materie /abilità Professionali oggetto dello studio 6 marzo 2003 è risultato idoneo (D.R. 712) **Professore di prima fascia per il SSD MED 41 (Anestesiologica)** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Parma. La Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Udine ha effettuato la chiamata in I fascia nel CdF del giugno 2003, con presa di servizio nel gennaio 2005.

- Date (da –a) Febbraio 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova
- Principali materie /abilità Professionali oggetto dello studio Idoneità quale **Professore II fascia SSD MED 41 Anestesiologia (F21X)** (con D. R. 184 del 7 febbraio 2001) chiamata e presa diservizio il 1 luglio 2002 presso la Facoltà di medicina e Chirurgia di Udine

- Date (da - a) Novembre 2001
Nome e tipo di istituto di istruzione Facoltà di medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecnico Laureato dal 27 ottobre 1999 (art. 8 comma 10 legge 19 ottobre 1999 n. 370) è stata equiparata a quella di ricercatore e successivamente, con D. R. datato 31.10.01 il dr. G. Della Rocca è stato nominato, in quanto vincitore di concorso (31.10.2001), **Ricercatore Universitario Confermato** per il settore scientifico disciplinare F21X presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con chiamata e presa servizio il 01.11.2001.
Ricercatore Universitario Confermato per il SSD MED 41 (F21X) su concorso riservato a Tecnici Laureati
- Date (da - a) Dicembre 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione Postgraduate Assembly, New York State of Anesthesiologist, Inc. Hilton New York
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Workshop "What's new in Thoracic Anesthesia", diretto dal Prof. Wilson e Cohen
- Date (da - a) Giugno 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione Duke University, NC (USA)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso teorico-pratico sul monitoraggio mediante ecocardiografia transesofagea "Workshop in transoesophageal Echocardiography" Advanced Level, tenuto dal Prof. N. de Bruijn
- Date (da - a) Marzo 1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione Dipartimento di Anestesia della University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, USA (Prof. P. G. Boysen, Prof. E. A. Norffleet)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Stage on modern cardiothoracic anesthesia and ICU
- Date (da - a) Febbraio 1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione Dipartimento di Anestesia della University of South California (USC), Los Angeles, (USA)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Programma "Trapianto lobare polmonare da donatore vivente in pazienti affetti da Fibrosi Cistica"
- Date (da - a) Novembre 1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione University of California, Los Angeles (UCLA)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Workshop "Italian Medical Practices and Modern Computers"
- Date (da - a) Novembre 1995

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Department of Anesthesia della University of California San Diego (UCSD), diretto dal Prof. J Benumof
- Approfondimento delle conoscenze in anestesia cardio-toracica ed in "difficultairway management"
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Novembre 1995
- Divisione di Anestesia Cardiotoracica del Dipartimento di Anestesia della Washington University School of Medicine in St. Louis, Missouri (USA)
- Aggiornamento sul programma "Trapianto di Polmone"
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Marzo 1994
- University of California, Los Angeles (UCLA)
- Workshop "Data processing and its application"
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Marzo 1994
- Divisione di Anestesia Cardiotoracica del Dipartimento di Anestesia della Washington University School of Medicine in St. Louis, Missouri (USA)
- Programma "Trapianto di Polmone" effettuato nel centro pilota diretto dal Prof. J.D. Cooper
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Marzo 1993
- "Assistance Publique a Marseille-Centre Hospitalier Regional - SainteMarguerite, Marseille-France " nel "Service D'Endoscopie Bronchique e Centre Laser DuChu Sud "
- diretto dal Prof. J. F. Dumon
- Stage riguardante l'anestesia per procedure endoscopiche tracheo-bronco-esofagee in Laser terapia
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Giugno 1992
- University of California, Los Angeles (UCLA)
- Workshop "Data processing in modern science: a new approach"
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Maggio - Giugno 1992
- Barnes Hospital - Department of Thoracic Anesthesia (Prof. A. Triantafillou) presso la "Washington University School of Medicine" di St. Louis, Missouri (USA)
- Periodo di aggiornamento

- Date (da - a) Maggio 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione Massachusetts General Hospital di Boston, Ma (USA)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di "Fiberoptic Bronchoscopy for Anesthesiologists"

- Date (da - a) Novembre - Dicembre 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione Department of Thoracic Anesthesia diretto dal Prof. A. Triantafillou presso la "Washington University School of Medicine" di St. Louis, Missouri (USA)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Approfondimento e miglioramento della propria conoscenza riguardante gli aspetti tecnici, l'anestesia e la terapia intensiva del programma trapianti di polmone diretto dal Prof. J.D. Cooper

I RIFERIMENTI SOPRA RIPORTATI SI TROVANO IN "ALLEGATO TITOLI DI OPEROSITA' SCIENTIFICA E FORMATIVA"

- Date (da - a) 30 ottobre 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Qualifica conseguita Scuola di Specializzazione diretta dal Prof. A. Gasparetto
Diploma di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva

- Date (da - a) 30 maggio 1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione Centro Iperbarico della Marina Militare di Consuabln
- Qualifica conseguita Idoneità alle immersioni in iperbarismo

- Date (da - a) 22 ottobre 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Qualifica conseguita Laurea "cum laudem" in Medicina e Chirurgia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Eccellente
- Capacità di espressione orale Eccellente

Ulteriori informazioni
attività scientifica ed
attività di ricerca

Organizza dal 2002 ad oggi, quale responsabile, ad Udine il congresso nazionale annuale STAT (Selected Topics in Anestesia e Terapia Intensiva) patrocinato dalla SIAARTI e giunto alla sua XII edizione, ha una partecipazione media di circa 500-600 tra medici ed infermieri, con ospiti e relatori sia nazionali che internazionali. È un punto di riferimento del triveneto e nazionale

Organizza, quale responsabile, dal 2003 ad oggi, in Italia i corsi **CEB (Corso di Emodinamica Base in Anestesia e Rianimazione)** che, con il patrocinio SIAARTI, costituiscono una unicità nel settore dal momento che sono corsi di 2 giorni e sono teorico pratici con workstation dedicate. Sono stati organizzati in media 4 corsi base per anno ed uno advanced ogni 2 anni (vedi dettagli wwwceb.nordestcongressi.it ed ALLEGATO CEB e STAT).

ATTIVITA' DI RICERCA

ANESTESIA

-Fluidoterapia intraoperatoria; REstrictive Versus LibEral Fluid Therapy in Major Abdominal Surgery - RELIEF Study: international (Australia) RCT.

-(Protocollo MK 0869-219) Aprepitant somministrato in pediatria, caratteristiche farmacologiche e meccanismi di azione e/o effetti collaterali; somministrazione di aprepitant come farmaco per la prevenzione della nausea e del vomito postoperatori (PONV).

-PPC - Reale incidenza delle Complicanze polmonari postoperatorie in pazienti sottoposti ad anestesia generale per chirurgia addominale e/o urologica e/o ginecologica (e se laparoscopica solo maggiore). Studio prospettico osservazionale-multicentrico nazionale su 1800 pz.

-Complicanze correlate a PICC e Midline: studio osservazionale prospettico multicentrico

Anestesia Toracica

-Ventilazione protettiva versus convenzionale in OLV in pazienti da sottoporre a chirurgia resettiva polmonare elettiva. RCT multicentrico nazionale

-Studio D.A.T.A decurarizzazione mediante uso del sugammadex in pazienti da sottoporre a chirurgia toracica. RCT multicentrico.

Anestesia in ortopedia

-controllo della temperatura corporea in chir. ortopedica protesica maggiore: impatto della temperatura sulle complicanze postoperatorie;

-outcomes in chir. ortopedica e traumatologica. confrontare/confermare parametri predittivi di outcome come performance fisica (VO2max), mentale e clinica dopo chirurgia traumatologica e/o ortopedica in collaborazione con traumatologia e clinica ortopedica.

-test da sforzo cardiopolmonare come predittore della riserva funzionale cardiaca in chirurgia ortopedica

Anestesia in Ostetricia

-Valutazione della fibrinolisi con tromboelastografia nell'emorragia in corso di taglio cesareo

-Valutazione della pressione intra addominale in gravide a termine sottoposte a taglio cesareo in anestesia subaracnoidea

AREA TRAPIANTI DI FEGATO

- Ottimizzazione emodinamica postoperatoria in OLTx
- Analisi delle variabili ossiforetiche durante e dopo OLTx e correlazione con outcome
- Postoperative renal, pulmonary, cardiovascular complications and use of blood components in patients undergoing liver transplantation
- Recupero della trasmissione neuromuscolare con sugammadex o neostigmina dopo somministrazione di rocuronio in pazienti sottoposti a trapianto di fegato
- Sugammadex e epatectomie: Recupero della trasmissione neuromuscolare con sugammadex o neostigmina dopo somministrazione di rocuronio in pazienti sottoposti a resezione epatica

ECOGRAFIA in Anestesia e Rianimazione,

- l'ecografia transesofagea durante chirurgia epatica; studio osservazionale;
- la funzione diaframmatica valutata mediante ecografia nel paziente in ventilazione non-invasiva (NIV); studio osservazionale;
- Il velocity time integral (vti) per la determinazione della gittata cardiaca nel paziente sottoposto a tx epatico: studio osservazionale;
- drenaggio toracico ecoguidato su simulatore (phantom), improvement degli skill degli specializzandi, studio osservazionale.

TERAPIA INTENSIVA ED MEDICINA CRITICA/RIANIMAZIONE

- UE-VAE Progetto: Valutazione prospettica di incidenza, fattori di rischio, e risultati in pazienti con associata polmonite a ventilazione Eventi unità europee di terapia intensiva: studio multicentrico europeo (coordinato dal dr. J. Rello – ES)
- Studio prospettico di esposizione ed efficacia del meropenem in infusione continua nel paziente critico con sospetta infezione da batteri Gram-negativi MDR.
- Studio prospettico di efficacia e tollerabilità della terapia con linezolid ottimizzata mediante TDM.
- Infezione da clostridium difficile in terapia intensiva. Analisi di fattori di rischio, terapia e ed eventuali recidive per definizione di pazienti a rischio.

DOLORE

- dolore dopo mastectomia: riconoscimento di tutte le forme dolorose attraverso questionario dedicato durante follow up ambulatoriale e avvio iter diagnostico/terapeutico dedicato e condiviso tra chirurgo, fisiatra e terapeuta del dolore. in collaborazione con Cl. chirurgica dr.ssa Cedolini;
- "Studio epidemiologico sul low back pain in Pronto Soccorso";
- Studio "TEDOL" su oppiacei e patente di guida, promosso e finanziato dalla Presidenza del Consiglio,
- Analisi epidemiologica farmaceutica degli oppiacei in Italia anno 2013 (i dati esposti al Ministero il 10 aprile) 4, ICT (Innovation Communication Technology) in Sanità: 2 APPs per devices mobili ("Safedrive" e "Minosse", entrambi già pubblicati su Pubmed) sviluppate, realizzate, on line e gratuite per l'utenza;
- Progetto Prometeo, inviato la settimana scorsa a PHC 30 Horizon 2020, richiesti 4 milioni di euro per registro pazienti con dolore cronico e/o in cure palliative

ATTIVITA' DIDATTICA

Inizia l'attività didattica presso l'Università "La Sapienza" a Roma dove negli anni accademici 1991/92, 1992/93 e 1993/94 ha collaborato con la Prof.ssa E. Pastore all'insegnamento "Anestesia e Rianimazione - Area Emergenza" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Nell'anno accademico 1992/93 ha collaborato con il Prof. R. Guerricchio all'insegnamento della materia "Anestesia e Rianimazione" appartenente al 1° anno di specializzazione delle seguenti scuole di specializzazione:

- Chirurgia Generale, diretta dal Prof. R. Cortesini;
- Chirurgia Toracica, diretta dal Prof. C. Ricci;
- Chirurgia dell'Apparato Digerente, diretta dal Prof. V. Speranza.

Nell'anno accademico 1993/94, 94/95 e 95/96 ha collaborato con il Prof. R. Guerricchio all'insegnamento della materia "Anestesia e Rianimazione" appartenente al 2° e 5° anno di corso della scuola di specializzazione in Chirurgia Toracica, diretta dal Prof. C. Ricci; al 3° anno di corso della scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione, diretta dal Prof. A. Gasparetto.

Nell'anno accademico 1994/95 ha effettuato mediante un corso integrativo l'insegnamento della materia "Anestesia e Rianimazione" nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica diretta dal Prof. C. Ricci.

Negli anni accademici: 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98, 1998-99, 1999-2000, 2000-01 ha collaborato personalmente ai seguenti corsi di insegnamento:

- 1 - Anestesia in chirurgia toracica (2° anno)
- 2 - Trattamento pre e postoperatorio (2° anno)
- 3 - Terapia intensiva (5° anno)

(Scuola di specializzazione in Chirurgia Toracica diretta dal Prof. C. Ricci);

- 1 - Anestesia e rianimazione (1° anno)
- 2 - Trattamento pre e postoperatorio (2° anno)

(Scuola di specializzazione in Chirurgia Generale diretta dal Prof.

R. Cortesini);

- 1 - Anestesia e rianimazione (3° anno)
- 2 - Terapia intensiva (4° anno)
- 3 - Terapia del dolore nelle vasculopatie periferiche (5° anno)

(Scuola di specializzazione in Chirurgia Vascolare diretta dal Prof.

P. Fiorani);

- 1 - Anestesia e rianimazione (1° anno)
- 2 - Anestesia e rianimazione (2° anno)
- 3 - Terapia intensiva (4° anno)

(Scuola di specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente diretta dal Prof. V. Speranza)

- 1 - Monitoraggio emodinamico (3° anno)

(Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione diretta dal Prof. A. Gasparetto). Gli insegnamenti in cui il Dr. Della Rocca ha collaborato sono stati diretti dal Prof. R. Guerricchio nell'ambito delle Scuole di Specializzazione sopra riportate, ed in particolare ha tenuto lezioni sui seguenti argomenti:

Valutazione anestesiologica preoperatoria;

Monitoraggio non invasivo;
Monitoraggio emodinamico invasivo;
Farmaci in anestesia;
Analgesia postoperatoria;
Terapia intensiva postoperatoria;
Rianimazione cardio-respiratoria;
Tecnica anestesiológica per trapianto di polmone;
Tecnica anestesiológica per trapianto di fegato;
Tecnica anestesiológica per trapianto di rene;
Anestetici locali;
Terapia del dolore.

Negli anni accademici: 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98, ha collaborato personalmente al corso di insegnamento in: "Anestesia nelle Specialità", diretto dal Prof. R. Guerricchio al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione diretta dal Prof. A. Gasparetto. In particolare ha tenuto un seminario su: "Valutazione preoperatoria, tecnica anestesiológica, monitoraggio emodinamico invasivo ed analgesia postoperatoria nel trapianto di polmone singolo e doppio".

Negli anni accademici: 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98, ha collaborato personalmente al corso di insegnamento in: "Trapianti d'organo" diretto dal Dr. D. Urbano al 4° anno della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione diretta dal Prof. A. Gasparetto. In particolare ha tenuto un seminario su: "Valutazione preoperatoria, tecnica anestesiológica, monitoraggio emodinamico invasivo ed analgesia postoperatoria nel trapianto di fegato e di rene."

Nell'anno accademico 1995-96 ha tenuto un meeting didattico-clinico sul tema "Enfisema bolloso" organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università di Roma "La Sapienza" il 26 marzo 1996.

Nell'anno accademico 1998-99 ha tenuto due seminari sul tema "Anestesia e Trattamento postoperatorio in chirurgia toracica" organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università di Roma "La Sapienza" il 20 e 22 Aprile 1999.

Nell'anno accademico 2001-2002, Corso di Perfezionamento in Monitoraggio Emodinamico in Terapia Intensiva (Dir. Prof. Michele D'Ambrosio) Università degli Studi di Foggia: "Gittata cardiaca e frazione d'ejezione". Foggia 7 maggio 2002.

Dall'AA 2002/2003 è **DOCENTE** presso la **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine**

E' stato docente fino al 2002 presso le seguenti scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza":

- Anestesia e Rianimazione (Dir. Prof. A. Gasparetto);
- Chirurgia Generale II (Dir. Prof. M. Carboni);
- Chirurgia Toracica (Dir. Prof. G.F. Coloni);
- Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia (Dir. Prof. V.

Speranza).

Nell'ottobre 1998 ha frequentato la Divisione di Anestesia Cardiotoracica del Dipartimento di Anestesia della Washington University School of Medicine in St. Louis, Missouri (U.S.A.), dove ha tenuto una "invited lecture" sul tema: "A new hemodynamic and volumetric monitoring system: PiCCO (Pulse Contour Continuous Cardiac Output)".

Per i riferimenti della componente didattica effettuata presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" vedi "ALLEGATO DIDATTICA SAPIENZA FINO A 2002".

ATTIVITA' DIDATTICA a.a. 2011/2015

DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA DAL 2002 AD OGGI;

Insegnamenti in anestesiology in tutti e 5 gli anni di corso della scuola Diretta;

INSEGNAMENTI PRESSO CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA E LAUREE SANITARIE PRESSO L'ATENEO DI UDINE:

EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE [MM0054] MEDICINA E CHIRURGIA [375] (L.S, D.M. 509/1999)(fino al 2014/2015)

FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA [MM0057] EDUCAZIONE PROFESSIONALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI EDUCATORE PROFESSIONALE) [773] (L, D.M. 270/2004)(fino al 2014/2015)

INFERMIERISTICA CLINICA IN URGENZA/EMERGENZA [MM1512] INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) UDINE [771] (L, D.M. 270/2004)(fino al 2014/2015)

METODOLOGIA CLINICA [MM1777] MEDICINA E CHIRURGIA [759] (L.M, D.M. 270/2004)(fino al 2014/2015)

SCIENZE MEDICO CHIRURGICHE E INTERDISCIPLINARI CLINICHE DI INTERESSE OSTETRICO-GINECOLOGICO E SCIENZE OSTETRICHE [MM0450] OSTETRICIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI OSTETRICA/O) [772] (L, D.M. 270/2004)(fino al 2014/2015)

EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE [9913] MEDICINA E CHIRURGIA [375] (L.S, D.M. 509/1999)(fino al 2012/2013)

URGENZA/EMERGENZA [MM0337] INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) [403] (L, D.M. 509/1999)(fino al 2012/2013)

Presidente del CI EMC al VI anno del CdL in MC con presenza e ruolo di Presidente di Commissione di esame in tutti gli appelli di tutti gli anni accademici inclusi (2011-2014)

Presidente del CI Emergenze al III anno del CdL Infermieristica – Udine

con presenza e ruolo di Presidente di Commissione di esame in tutti gli appelli di tutti gli anni accademici inclusi (2011-2014)

INSEGNAMENTI PRESSO SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DELL'AREA SANITARIE PRESSO L'ATENEIO DI UDINE, DOVE L'INSEGNAMENTO SVOLTO E' SEMPRE "ANESTESIOLOGIA" IN TUTTI GLI ANNI PREVISTI DAGLI ORDINAMENTI DELL'ATENEIO DI UDINE, DELLE SEGUENTI SCUOLE DI SPECILIZZAZIONE:

Ortopedia e traumatologia;
Ginecologia ed Ostetricia;
Radiodiagnostica;
Chirurgia Plastica;
Chirurgia Generale;
Oftalmologia;
Medicina di emergenza ed urgenza.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI (commissioni, direzioni, rappresentanze, nomine ed eventuali attività gestionali)

a.a. 2011/2014

Membro della Commissione ASN nominata dal MIUR per la prima o seconda tornata abilitativa (2012-2013) per il settore SD MED 41 (Anestesiologia) - nuovo area e settore concorsuale 06/L1

DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA DAL 2002 AD OGGI; (5 mandati triennali: 2002-5; 2005-8; 2008-11; 2011-14; 2014-17 – vedi allegato nomine direzione scuola)

Presidente della commissione di esame dei 5 anni di corso tutti gli anni accademici inclusi (2001-2014) della SCUOLA di SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA;

Presidente della Commissione giudicatrice delle Tesi per l'Assegnazione del Diploma di SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA dal 2002 ad oggi;

Presidente del CI EMC al VI anno del CdL in MC con presenza e ruolo di Presidente di Commissione di esame in tutti gli appelli di tutti gli anni accademici inclusi (2011-2014)

Presidente del CI Emergenze al III anno del CdL Infermieristica – Udine con presenza e ruolo di Presidente di Commissione di esame in tutti gli appelli di tutti gli anni accademici inclusi (2011-2014)

Corso Di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

-Corso Integrato Emergenze Medico Chirurgiche – VI anno, di cui è presidente di Corso Integrato e strutturato con lezioni teoriche e rotazioni obbligatorie in reparto (VEDI ALLEGATO LIBRETTO STUDENTE VI ANNO EMC);

-Corso Integrato Medico Paziente Società - Basic Life support I anno (sospeso dal 2010);

-Corso Integrato Medico Paziente Società - Basic Life support II anno;

Corso Di Laurea in Infermieristica

-Corso Integrato Infermieristica Clinica nelle criticità vitali e poi trasformato in "Emergenze"(di cui è Presidente di Corso), materia Anestesia e Rianimazione

Corso Di Laurea Specialistica in Infermieristica ed Ostetricia

-Corso Integrato sulle criticità vitali (di cui è Presidente di Corso Integrato) materia Anestesia e Rianimazione

Master I livello in Infermieristica in area critica

-I Edizione a.a. 2005-2006: Direttore del Master ed insegnamenti in SSD MED41

-II Edizione a.a. 2007-2008 Direttore del Master ed insegnamenti in SSD MED41

L'Università degli Studi di Udine, obbligatoriamente, fa effettuare delle valutazioni sulla didattica da parte degli studenti: le valutazioni degli ultimi 5 anni sono riportate in ALLEGATO VALUTAZIONI STUDENTI Uniud, che è una cartella con 10 file (5 per Medicina e 5 per Infermieristica) ed il riferimento della fonte delle valutazioni (Servizio Sviluppo Controllo Direzionale Uniud).

Direttore Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (con decreti rettorali di nomina rispettivamente per i trienni 2002-05, 2005-08, 2008-11, 2011-14; 2014-17: VEDI ALLEGATI D.R. DIR SCUOLA ANEST)

La scuola di specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T. I. di Udine è organizzata come da schema ministeriale e contestualizzata nella realtà locale come riportato negli allegati (cartella con 7 ALLEGATI: ATTIVITÀ SCUOLA SPEC ANEST UNIUD) che dettagliano:

- la struttura generale della scuola (all'attività scuola spec uniud);
- conferimento insegnamenti e distribuzione CFU (ALL cartella con 3 files x insegn e CFU);
- organizzazione e contenuti delle lezioni frontali (ALL cartella con 6 files lezioni);
- Job description degli specializzandi per singolo anno (ALL cartella job description con 6 files);
- Meeting e journal club (ALL meetings)
- Tutor clinici (ALL tutor);
- Workshop teorico-pratici (ALL WS teorico pratici)

Il prof. G. Della Rocca ha insegnamenti presso la stessa scuola da Lui diretta (VEDI ALLEGATO INSEGNAMENTI SCUOLA ANESTESIA), ed insegnamenti presso altre Scuole di Specializzazione (VEDI ALLEGATO INSEGNAMENTI ALTRE SCUOLE SPEC);

-Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria (fino L 2010)

-Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

-Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente (fino al 2010)

-Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia

- Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
- Scuola di Specializzazione in Emergenza ed Urgenza
- Scuola di Specializzazione in Ortopedia
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale

Inoltre all' interno della scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione è prevista e presente una Formazione e Sviluppo DI GRUPPI DI STUDIO (GdS) DEDICATI agli specializzandi nei seguenti settori:

- GdS in anestesia toracica;
- GdS sull'ipotermia terapeutica;
- GdS sui trapianti d'organo;
- GdS emodinamica in Anestesia e Rianimazione
- GdS Anestesia nel triveneto
- GdS Sugammadex.

E' stato Correlatore e Relatore a numerose Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia dall'A.A. 1990/91 fino all'AA 2002/2003 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", e dall'AA 2002/2003 fino ad oggi presso Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine a 37 tesi di Laurea in Medicina e chirurgia e 31 tesi di laurea in Infermieristica. (VEDI ALLEGATO TESI LAUREA UNIUD)

E' stato correlatore a numerose Tesi di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva dall'AA 1992/93 fino all'AA 2001/2002 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e Relatore a 85 tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dall'AA 2002/2003 presso Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, dove è direttore della medesima Scuola (VEDI ALLEGATO TESI SPECIALIZZAZIONE UNIUD)

Dall'AA 2002/2003 al 2008/2009 è stato responsabile Didattico Formativo della componente del Corso BLSD e ALS prima dell'Azienda Policlinico Universitario e poi in condivisione con il Dr. Carchietti dell'AOU di Udine con una media di 35 corsi/anno di cui:

- 19 corsi BLSD (14 B, 7 A);
- 9 corsi Re-training (4 B, 5A);
- 3 corsi Primo Soccorso (nuova disposizione secondo G.U. 2005)
- 2 corsi ALS.

Ha ricoperto le seguenti cariche Istituzionali all'interno della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine:

componente della "Commissione per il nuovo ordinamento del CdL in Infermieristica" istituita il 7 marzo 2007 (vedi ALLEGATO nomina commissione x nuovo ordinamento Inferm);

componente della "Commissione Assistenza" istituita il 26 settembre 2011 (vedi ALLEGATO nomina commissione assist);

nominato ed eletto quale membro come PO della Facoltà di Medicina e Chirurgia nel Collegio di Direzione dell'AOU per il quinquennio 2007-

2012, con nomina del 11 luglio 2007 (vedi ALLEGATO nomina coll dir AOU);

Direttore Vicario del Dipartimento Universitario "Scienze Chirurgiche" dell'Università degli Studi di Udine ALLEGATO nomina direttore vicario DU);

Preside Vicario per il triennio 2010-2013 (vedi ALLEGATO preside vicario)

ULTERIORI INFORMAZIONI

ISCRIZIONE A SOCIETÀ
SCIENTIFICHE

SIAARTI (Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva)

socio n.3185

Nel triennio 2009-2012 è stato MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO come delegato del TRIVENETO ed è stato eletto VICE PRESIDENTE della Società

Nel periodo 20013-2014 è stato revisore dei conti sempre della SIAARTI.

Dal 16 Ottobre 2015 eletto quale referente Italiano Anestesia della SAARTI per il CD 2015-2018.

E' fondatore e coordinatore del Gruppo di Studio SIAARTI sui trapianti d'organo
E' responsabile del subcommittee "Anestesia Toracica" del Gruppo di Studio SIAARTI sull'anestesia Cardio-toraco-vascolare e toracica

ESA (European Society of Anesthesia) - socio n. 4040-I-ACT

Nel 2011 è stato referente italiano per lo studio EUSOS (2700 pazienti arruolati in Italia) che ha arruolato 45.000 pazienti in Europa sulle complicanze postoperatorie

Nel 2014 è stato referente italiano per lo studio ISOS (700 pazienti arruolati in Italia)

EACTA (European Association of Cardiothoracic Anesthesiologists)

socio n. 294

Coordinator of the Subcommittee of Thoracic Anesthesia from 2011 to 2013

ASA (American Society of Anesthesiologists)

member number 829561

ESICM (European Society of Intensive Care Medicine)

socio n. MEMB 20072187

Nel 2012 è stato referente italiano per lo studio Fenice.

ILTS International Liver Transplantation Society

ISOS (International Society of Organ Sharing)

SITO (Società Italiana Trapianti d'Organo)

Da marzo 2002 al 2013, dopo la fondazione dell'ITACTA ovvero il capitolo italiano della EACTA (European Association of Cardio-Thoracic Anesthesiologists), è stato nominato responsabile della sezione dedicata alla "lung surgery".

REVISORE

E' revisore con il titolo di peerreviewer delle seguenti riviste scientifiche:

- Minerva Anestesiologica;
- Anesthesiology;
- Anesthesia and Anaesthesia;
- Acta Anesthesiologica Scandinavica;
- European Journal of Anesthesiology;
- Journal of Clinical Anesthesia;

- Journal of Clinical Monitoring and Computing
- Journal of Clinical Pain;
- Intensive Care Medicine;
- Critical Care Medicine;
- Critical Care;
- Journal of Critical Care;
- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine;
- American Journal of Transplantation;
- Transplant International;
- BCM Gastroenterology;
- Cardiovascular Disease;
- International Journal of Artificial Organs;
- European Journal of Echocardiography;
- Current Hypertension Review;
- Kidney International;
- Drugs;
- Biodrugs.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Dal 2012 al 2014 è stato Membro della Commissione per la ASN con Decreto Ministeriale (Decreto Direttoriale n. 818) del 27 dicembre 2012 di NOMINA DELLA COMMISSIONE PER L'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE NEL SETTORE CONCORSUALE 06/L1-ANESTESIOLOGIA (art. 8, comma 1, DD n. 181 del 2012 del 27 Dicembre 2012) per la durata di due mandati:

- ASN 2012;
- ASN 2013.

Nel 2009 quale rappresentante SIAARTI e membro della "Commissione Sicurezza del paziente in sala operatoria" ha redatto le linee guida per Ministero della Salute sulla "sicurezza del paziente in sala operatoria" (http://www.salute.gov.tmgsc/C_17_pubblicazioni_1119_allegato.pdf)

Da giugno 2007 è co-autore ed è nel board scientifico della neonata rivista scientifica: "PeriMed" Medicina Perioperatoria Ed. G. Fanelli – Editorial Board Area anestesia e paziente critico:

L. Bestini, B. Borghi, D. Calleno, F. Giunta, P. Grossi, G. Ivani, P. Pietropaoli, G. Pittoni, G. Della Rocca.

Dal 2005 al 2007 è stato responsabile della "Commissione per il monitoraggio emodinamico in Anestesia e Rianimazione" della SIAARTI la cui finalità divulgativa e scientifica ha prodotto numerosi corsi CEB (Corso Emodinamica Base) e corsi avanzati in tutta Italia (www.ceb.nordestcongressi.it)

Ha ricevuto un incarico di docenza dalla Azienda Unità Sanitaria Locale Roma C, su: "Problematiche Della Donazione e dei Prelievi di Organi", Roma 20 Settembre 2000.

Ha collaborato alla traduzione dell'opera "Sabiston-Trattato Di Chirurgia", Prima edizione italiana sulla 15a americana, per la Antonio Delfino Editore, Roma 12 gennaio 2000.

Nel 2000 nel progetto di ricerca scientifica di Ateneo (ex quota 60%) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", ha partecipato alla ricerca dal titolo "Modificazione dell'Emodinamica volumetrica in pazienti circolatori sottoposti ad

anastomosi porto-sistemica (TIPS)" in collaborazione con i Proff. M. Merli e O. Riggio.

Nel 1996 nel progetto di ricerca afferenti la quota dello stanziamento di bilancio (60%) – Ricerche di Facoltà, ha partecipato alla ricerca dal titolo: "Effetti emodinamici dell'ossido nitrico sul circolo polmonare in pazienti candidati a trapianto polmonare." Responsabile della ricerca Prof. C. Ricci.

Nel 1995 nel progetto di ricerca afferenti la quota dello stanziamento di bilancio (60%) – Ricerche di Facoltà, ha partecipato alla ricerca dal titolo: "Modificazioni emodinamiche durante somministrazione di ossido nitrico in pazienti sottoposti a chirurgia exeretica polmonare o a trapianto di polmone." Responsabile della ricerca. Prof. A. Gasparetto.

P.I. ad Udine dei seguenti studi di fase:
sugammadex fase III registrazione;
fentanyl trans-buccale per il break through pain;
anidolafungina nel paziente sottoposto a trapianto epatico;
Sugammadex "real life".
Airways in Anestesia Toracica;
PPC = Complicanze polmonari postoperatorie in chirurgia generale;
APREPITAN study to control PONV in pediatric population.

Dal 1987 al 2002 ha collaborato con la Cattedra di Chirurgia Toracica diretta dal Prof. C. Ricci fino al 31.10.1997 e dopo dal Prof. G. F. Coloni, occupandosi in particolare del trapianto di polmone, sia in campo sperimentale che clinico e scientifico. Dal 1994 al 2002 si è occupato in prima persona, quale responsabile, del Servizio di Anestesia e Rianimazione del Centro Trapianti d'Organo dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dal 1984 al 2002 ha partecipato al programma Trapianti d'organo (fegato, rene, pancreas e polmone) diretto dal Prof. R. Cortesini gestendo in prima persona tutte le attività di pertinenza anestesiologicala e rianimatoria dei trapianti di organo solidi afferenti al centro diretto dal Prof. Cortesini.

Ha coordinato e co-gestito tutte le componenti scientifiche ed assistenziali anestesiologicalhe e rianimatorie delle attività di alto profilo specialistico chirurgico dell'Anestesia Toracica:

resezioni multiple polmonari, ricostruzione vascolare polmonare, pleuropneumectomie, resezioni tracheali, lungreductionsurgery, tutta la fase iniziale della chirurgia videotoracosopia, fino al trapianto polmonare)
dell'anestesia per la chirurgia Vascolare:
TEA carotidea con progamme in ALR totale, aorta addominale, aorta toracoaddominale

In tali profili scientifici specialistici inoltre è stato uno dei pionieri della gestione accurata e "painful" del dolore postoperatorio inclusa l'analgesia peridurale intra e postoperatoria

Altra peculiarità del profilo assistenziale, di didattica e di ricerca è stata quella dello studio dell'emodinamica applicata all'anestesia ed alla T.I. per la chirurgia generale e specialistica perioperatoria, in particolare nel decorso intraoperatorio ed immediatamente postoperatorio della chirurgia maggiore e dei trapianti d'organo (fegato, rene e polmone).

Oltre allo studio con catetere polmonare di Swan Ganz, è stato uno dei pionieri dello studio dei parametri emodinamici e volumetrici mediante il catetere femorale PICCO, dell'applicazione in anestesia e T.I. non cardiocirurgica dell'ecocardiografia transesofagea e transtoracica. Negli ultimi anni particolare attenzione è stata posta allo studio dei sistemi di monitoraggio della Gittata Cardiaca mediante analisi del contorno del polso arterioso sistemico, privi di calibrazione (Vigileo, Lidco ecc.)

Nel 1991 in poi in particolare ha contribuito in prima persona allo sviluppo ed alla crescita del **programma trapianto di Polmone**, presso l'Università degli Studi di Roma. Nello stesso centro dal 2000 in poi ha gestito in prima persona e strutturato l'**apertura della Terapia Intensiva dedicata ai Trapianti d'organo** (allora II Clinica Chirurgica).

ALLEGATI

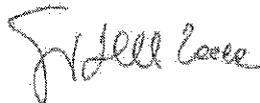
Assistenza Udine con validazione Dir. San.;
Operosità scientifica e formativa riportate nel presente CV;
Titoli e documenti attività didattica;

Partecipazione Congressi e Seminari nazionali ed internazionali in qualità di relatore o moderatore (**Allegato A**);
Pubblicazioni di abstract a congressi nazionali ed internazionali (**Allegato B**);
Pubblicazioni di libri (1) e 23 capitoli di libri (**Allegato C**);
Pubblicazioni di lavori su rivista scientifica Internazionale (**Allegato D**)

IN FEDE



AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DLGS 196 DEL 30 GIUGNO 2003"



UDINE, 4 NOV 2015