

Curriculum Vitae **Prof. Marcello Donati MD, PhD, FACS**

Il Prof. Marcello Donati è nato a Catania il 21.06.1976 e si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Catania col massimo dei voti e la Lode con proposta al premio Clementi nel Luglio del 2000.

Nel Maggio 2001 ha ottenuto l'abilitazione alla professione di medico chirurgo e si è iscritto all'ordine dei medici della provincia di Catania.

Nel 2005 ha ottenuto il Diploma di Chirurgia Laparoscopica presso l'Università di Strasburgo(Francia).

Nell'ottobre 2006 si è specializzato in Chirurgia generale presso l'università di Catania con voti 70/70 e lode.

Nel 2007 ha ottenuto "l'Approbation Urkunde" (Abilitazione all'esercizio della Professione Medica in Germania).(Anno 2007)

Nel Febbraio 2010 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Le infezioni in Chirurgia Generale, Geriatrica, Ostetricia e Ginecologia"(XXII° Ciclo).

Dal Dicembre 2011 al Luglio 2018 è stato Ricercatore di Chirurgia Generale (settore MED/18) e ha prestato servizio presso l'U.O.C. di Clinica Chirurgica dell'Ospedale Vittorio Emanuele di Catania **diretta dal Prof. Francesco Basile.**

Dal Settembre 2013 è membro del Faculty e Visiting Professor presso la Semmelweiss University di Budapest c/o Asklepios Campus Hamburg ad Amburgo (Germania).

Nel Dicembre del 2014 ha ottenuto l'idoneità a Professore Associato di Chirurgia Generale (tornata 2013)

Dal 1° Gennaio 2015 è stato Ricercatore Confermato.

Nel Luglio 2018 è stato chiamato come Professore Associato di Chirurgia Generale dal Dipartimento di Chirurgia e Specialità Medico-Chirurgiche dell'Università di Catania.

Attività Didattica in Italia

Ha ricoperto numerosi incarichi di insegnamento ed attività didattica integrativa ed elettiva in scuole di Specializzazione in Chirurgia Generale, Apparato Digerente e Chirurgia Vascolare, Chirurgia Plastica nonché in Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia ed in scienze Infermieristiche presso le Università di Catania, Messina, Udine e Perugia dal 2003 al 2012.

Dal 2012-2013 ad oggi ha rivestito vari incarichi di insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, il Master in Emergenze Medico-Chirurgiche, Il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e negli anni 2013 e 2014 e di nuovo dal 2016 ha fatto e fa parte del corpo docente del Dottorato di Ricerca Internazionale "Basic and applied biomedical sciences" dell'Università di Catania. È stato inoltre ammesso all'elenco dei tutor della Scuola Superiore di Catania fino al 2018.

Attività Didattica all'Estero.

È stato inoltre **Visiting Professor** presso l'Università di Brema nell'Aprile-Giugno 2011

"Invited Lecturer" presso l'Università di Bialystok (Polonia) negli anni 2009 e 2010

"Invited Lecturer" e presso l'Università di Minsk (Bielorussia) per l'anno 2011

Docente Esterno presso l'Asklepios Medical School di Amburgo (sede Tedesca della Facoltà Medica dell'Ignac Semmelweiss University di Budapest. Ungheria) per gli anni Accademici 2010/11 e 2011/12, 2012/2013.

Dall'Aprile del 2013 è stato invitato ad entrare a far parte del corpo insegnante della Asklepios Campus Hamburg di Amburgo (Semmelweiss University of Budapest, Ungheria), di conseguenza nel Settembre 2013 è stato nominato **Visiting Professor** presso questa istituzione.

Nel Novembre 2016: **Invited Lecture "ALPPS:history, development and perspectives"**.
Massachusetts General Hospital. **Harvard Medical School. Boston. USA**

Attività Scientifica

Ha partecipato nel corso degli anni a decine di Congressi, Corsi d'aggiornamento e di training pratico in Italia ed all'estero anche di Chirurgia Laparoscopica (Germania, Francia, Spagna, Olanda).

Nel 2015 è stato invitato come uno dei 58 membri del Panel per la Consensus Conference Mondiale sull'ALPPS (Amburgo 27-28 Febbraio 2015. Website: www.alpps.co).

FA PARTE DEL "LONG TERMS OUTCOMES GROUP OF ALPPS" dal 2015!

È coAutore invitato insieme a Thomas Van Gulik e Karl J. Oldhafer del Capitolo del Blumgart's Surgery of The Liver and Biliary Tract (7th Edition. IN PRESS 2016) dal titolo: The ALPPS

È Autore e Coautore ad oggi di **140*** pubblicazioni (di cui **7** Capitoli di Libro) scientifiche edite a stampa soprattutto su riviste scientifiche in gran parte a diffusione internazionale e numerose delle quali con impact factor, in Italiano, Inglese e Tedesco.

È stato **50** volte Relatore, Moderatore o Poster Presenter in Congressi Nazionali, Internazionali in Italia ed all'Estero in lingua Italiana, Inglese e Tedesca.

Ha coorganizzato il XVII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Geriatrica in qualità di membro del Comitato Scientifico svoltosi a Catania il 06-07.11.2015 sotto la Presidenza del Prof. Francesco Basile.

Membro di numerose società scientifiche nazionali ed internazionali: S.I.C.U. (Società Italiana dei Chirurghi Universitari), S.I.F.L. (Società Italiana di FleboLinfologia), C.I.F. (Collegio Italiano di Flebologia), A.I.F.I. di cui è anche coordinatore regionale. (Associazione Italiana Flebologi Internet), DGCH (Deutsch Gesellschaft für Chirurgie) (Società Tedesca di Chirurgia), DGVC (Deutsch Gesellschaft für ViszeralChirurgie) (Società Tedesca di Chirurgia Viscerale) (S.I.C.) Società Italiana di Chirurgia, NWDCG (Nord West Deutsch Chirurgen Gesellschaft) (Società dei Chirurghi del Nord-Ovest della Germania), BASL (British Association for the Study of the Liver), IHBPA (International Hepatobiliary Pancreatic association).

E' FELLOW OF THE AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS (**FACS**). San Diego. Dal 22 October 2017.

Il Prof. Donati parla correntemente l'Inglese ed il Tedesco (come la lingua madre).

Il Prof. Donati è stato inoltre

consulente scientifico presso il Fraunhofer MEVIS Institute di Brema (Germania) nell'anno 2011, **consulente scientifico** per la Soering GmbH di Quickborn (Schlewsig-Holstein. Germania) dall'Ottobre 2010 all'Ottobre 2012.

Membro di Board Editoriali delle seguenti riviste (*Cases Journal* 2008-9 **reviewer e associate editor**), (*Journal of Solid Tumours* 2011-2012 **reviewer ed associate editor**), (*Gastroenterology and Hepatology Research* 2012, *Global Journal of Oncologists* 2013, *International Journal of Cancer Therapy & Oncology* **membro dell'editorial board**), *Frontiers in Surgery* dal 2013, (*Clinical Case Report* dal 2013 **reviewer ed associate editor**), dal 2015 membro dell'Editorial Board di *Chemotherapy* dal 2016 membro dell'Editorial Board di *World Journal of Gastroenterology*.

Reviewer di:

2010 Reviewer per progetti di ricerca dell'HRB (Health Research Board) of Ireland

2010 Reviewer NIAA (National Institute of Academic Anesthesia) UK

2011 IIOS *International Journal of Oral Sciences e Clinical Microbiology and Infection*

2012 *Updates in Surgery, Advances in Medical Sciences e Digestive Surgery*

2013 *Tumor Biology, Minerva Chirurgica*

2014 *Plos one, Annals of Surgery, JSO (Journal of Surgical Oncology), World J. Gastroenterology*

2015 *BMJ case reports, World J Gastroenterology, Plos One, EJSO (European Journal of Surgical Oncology), Postgraduate Medicine, International Journal of Surgery, Journal of Gastroenterology and Hepatology, JHBPS (Journal of HepatobiliaryPancreatic Sciences).*

2016 *EJSO (European Journal of Surgical Oncology), IJS (International Journal of Surgery)*

WJR (World Journal Radiology), Hepatobiliary Surgery and Nutrition, World J Gastroenterology, World J Gastrointest. Oncology, Cancer Biology and Medicine, Phlebology
2017 BJS, World J Gastroenterol., IJS, Digestive Disease Science, Langhenbeck's Archive Surgery
Journal gastroenterology and hepatology

2018 Turkish Journal of Gastroenterology, Digestive Disease Science, WJSO, British Journal of Surgery, BMC Surgery (Supplement), Phlebology

Su invito è **Advisory Board Member** di *WebMedCentral* dal 2012.

É inoltre revisore per i progetti PRIN 2013 e per la VQR 2011-2014.

Attività di Ricerca.

Il Prof. Donati ha partecipato nel corso degli anni, dal 2000 al 2010, ai seguenti progetti di ricerca Dipartimentale (Dipartimento di Scienze Chirurgiche Trapianti d'Organo e Tecnologie Avanzate dell'Università di Catania):

A.A. 2006-7 "Valutazione morfo-funzionale delle tecniche chirurgiche nella riparazione dei laparoceli"

A.A. 2007-8 "Valutazione del Trattamento in Open delle ernie inguinali recidive postprotesiche"

A.A. 2009-11" Valutazione Biologica della protesizzazione della parete addominale.

CONSORT-Trial (**Principal Investigator**) **Trial registration number: NCT01090284.**

Ha partecipato inoltre a:

A.A. 2007-8 per il P.R.A. (Progetto di Ricerca d'Ateneo): "Implicazioni diagnostico-terapeutiche del reflusso venoso profondo nell'Insufficienza Venosa Cronica"

A.A. 2009-10 per il P.R.A. (Progetto di Ricerca d'Ateneo):" Scleroterapia e Scleromousse nell'IVC. Indicazioni, tecniche e risultati."

"Il Work-up diagnostico/terapeutico nella litiasi colecisto-coledocica." P.R.A. 2012 (**Titolare**)

Progetto IGOS. Sede del Progetto: Soering GmbH (Industria Tedesca) .Quickborn (Germania).

Progetto finanziato con Fondi dell'Unione Europea (EFRE-FONDS). (**Consulente Scientifico**). Anno 2012.

Progetto Navigazione tedesco dal titolo: "Genauigkeitsmessung beim Einsatz eines chirurgischen Navigationssystems für die Leberchirurgie" (Misurazione del grado di precisione di una nuova tecnologia per i sistemi di navigazione in Chirurgia Epatica") finanziato dal DFG (Deutsch Forschung Gemeinschaft". Ente Statale di Ricerca Tedesco.

(**Principal Investigator**). (Partners: Fraunhofer MEVIS Institute di Brema. ARTOG Systems di Berna. Asklepios Barmbek Klinik di Amburgo). Anni 2012-2013.

Progetto di Ricerca Dipartimentale: "Proteomic analysis after mesh implants. Differences between inguinal and incisional hernia patients." Ruolo: **Principal Investigator**. Anni 2012-2013.

Progetto (Fir 2014). "Correlazione tra abitudini alimentari. Stile di vita e stato di salute in una popolazione di pazienti Siciliani affetti da tumore del colon-retto e della mammella." Ruolo: **Co-investigator**. Anno 2014

Progetto di Ricerca Dipartimentale 2017 dal titolo: "Association between surgical outcomes and intraabdominal wall pressure for big incisional hernias and abdominal wall disasters"

Ruolo:Responsabile. PROGETTO APPROVATO E FINANZIATO. Durata 2018-2022.

Altri Titoli.

- Dal 2015 al 2017 coordinatore regionale della SICADS (Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale e Day Surgery).

- Dal Dicembre 2015 Membro Commissione Scientifica per i Progetti di Ricerca Azienda Policlinico-Vittorio Emanuele.

- Eletto rappresentante dei ricercatori nella Giunta di Dipartimento dall'Aprile 2016 al Luglio 2018

-Dall'Anno Accademico 2014-2015 è responsabile di uno scambio Erasmus tra l'Università di Catania e L'Ignac Semmelweiss University di Budapest (Ungheria).

PREMI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

Anno 2009 **Premio Giuseppe Negro** della Società Italiana di Chirurgia Geriatrica, per la miglior relazione scientifica del Congresso sul tema: "La navigazione nelle resezioni epatiche dell'anziano".

Anno 2014 **Travel Grant for 26th Congress of JHPBS** (Japanese Society of Hepatopancreatobiliary Surgery) National Congress per il lavoro dal titolo: "Liver-Lung first" approach an emerging strategical option for multimodal sequential treatment of Stage IV colorectal cancer."

Anno 2015 **Julius Springer Prize** per il lavoro pubblicato su Der Chirurg (2° Autore-Coautore):

"Zentrales Gallengangskarzinom (Klatskin-Tumor)"

Gregor A. Stavrou, **M. Donati**, S. Faiss, R.M. Jenner, Karl J. Oldhafer.

Der Chirurg. 2014 ;85(2):155-68.

Anno 2016 (Settembre) **Premio Ettore Ruggieri** conferito dalla SIC (Società Italiana di Chirurgia) per "La linea di Ricerca sulle resezioni epatiche per metastasi"

Anno 2016 (Ottobre) **International Guest Scholarship Award**. American College of Surgeons per gli studi condotti sull'ALPPS.

Attività Assistenziale ed Operatoria

Dal 2003 inoltre il Dr. Donati ha eseguito migliaia di esami ecografici ed ecolordoppler arteriosi e venosi presso tutte le istituzioni nelle quali a prestato a vario titolo assistenza ed anche privatamente. Dal 2000 al 2005 ha espletato stage clinici e di ricerca presso alcune Università Italiane (Messina 7 mesi, Siena 5 mesi) e presso l'ospedale Cà Foncello di Treviso (3 mesi). **Nel 2005 ha conseguito il Diploma di Chirurgia Laparoscopica presso l'Università di Strasburgo** (Francia). Dal Dicembre al Marzo 2007 è stato assistente di Ruolo presso il Robert Koch Krankenhaus di Gehrden (Hannover, Germania). Dal Luglio al Dicembre 2011 è stato assistente di Ruolo presso l'Asklepios Barmbek Klinik di Amburgo (Germania). Ha continuato a frequentare quest'ultimo istituto nel 2012 e 2013, 2014, 2015 e 2016 e 2017.

Ha visitato inoltre come observer:

- Il Memorial Sloan Kettering di New York (USA) (Hepatopancreatobiliary Division diretta dal Prof. Jarnagin) dal 24 al 28 Ottobre 2016 (OBSERVER)
- L'MGH (Massachusetts General Hospital) di Boston (USA) dal 1 al 5 Novembre 2016 (Pancreatic Unit diretta dal Prof. Keith Lillemoe) (OBSERVER)
- L' MD Anderson Cancer Center (Hepatobiliary pancreatic division diretta dal Prof. Jean Nicholas Vauthey) dal 07 al 11 Novembre 2016 (OBSERVER)

Nel corso degli anni il Dr. Donati ha trascorso all'estero un totale di 46 mesi. Fino alla fine del 2011 l'attività operatoria è stata continua ed intensa espletata sia in Italia che all'Estero in varie vesti (Specializzando, Dottorando di ricerca, Medico Ospite, Collaboratore scientifico, Assistente di Ruolo sia presso il Robert Koch Krankenhaus di Gerden/Hannover-Germania sia presso l'Asklepios Barmbek Klinik di Amburgo-Germania, e Visiting Professor dall'Ottobre 2013). Dal Settembre 2000 ad oggi ha partecipato a oltre **2500** interventi di Chirurgia Generale, Vascolare, Toracica, e Laparoscopica eseguendone da primo chirurgo circa **650**. Oltre **750** da 1° Aiuto.

Lo spettro operatorio è estremamente vasto anche per ciò che riguarda la partecipazione e l'esperienza.

Di particolare rilievo oltre che la consolidata esperienza operatoria nel campo della chirurgia della parete addominale eseguita con regime di ricovero breve, anche la chirurgia flebologica eseguita nel suo spettro pieno. Numerosi gli interventi anche di chirurgia vascolare e di chirurgia generale negli ultimi anni focalizzata soprattutto sulla chirurgia epato-bilio-pancreatica.

Il Prof. Donati infatti oltre ad aver eseguito da primo chirurgo gli interventi di chirurgia addominale e viscerale complessa, esegue resezioni epatiche da primo chirurgo dall'anno 2008 ed ha notevolmente intensificato la propria attività operatoria per numero e complessità di interventi fino ad oggi. Il Prof. Donati ha infatti trascorso l'anno e mezzo antecedente all'immissione in Ruolo nell'Università di Catania, presso La Chirurgia Generale e Viscerale dell'Asklepios Barmbek Klinik (Uno dei 3 Centri di Riferimento di Terzo Livello per la Chirurgia Epato-Biliare presenti in Germania e certificati dalla Società Tedesca di Chirurgia Viscerale. DGVC). Pankreas Zentrum (Centro Specialistico del Pancreas) Certificato. Clinica che possiede tutte le certificazioni di qualità dei rigidi Board Tedeschi. Il Prof. Donati collabora con questo gruppo chirurgico dal 2007.

Presso tale istituzione il Prof. Donati è stato non solo assistente specialista di ruolo, ma ha anche diretto la fase clinica alcuni progetti di ricerca relativi alla "Navigazione nel Campo delle Resezioni Epatiche" in cooperazione con Il Fraunhofer MEVIS Institute di Brema. Germania. Tutta l'attività operatoria riferita è documentata nel dettaglio e certificata dalle direzioni sanitarie e dai reparti di chirurgia nei quali il Prof. Donati a vario titolo ha prestato servizio nel corso degli anni. Dal Dicembre 2018 è Professore Associato di Chirurgia Generale (MED/18) presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università degli Studi di Catania ed afferisce all'U.O.C. di Clinica Chirurgica al Pad.8 (CAST) del Policlinico Universitario di Catania diretta dal **Prof. Francesco Basile**.

In Fede.

Catania 30.01.2019

Prof. Marcello Donati

Prof. Associato di Chirurgia Generale

Clinica Chirurgica.

Pad.8 Policlinico Universitario di Catania

Dipartimento di Chirurgia e Specialità Medico-Chirurgiche

Università di Catania

Dipartimento di Chirurgia e Specialità Medico-Chirurgiche.

U.O.C. Chirurgia Generale ed Oncologica. A.O.U. Policlinico-Vittorio Emauele di Catania

Università degli studi di Catania.