

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED 18 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA BANDITA CON D.R. N. D.R. n. 2636/2018 del 07.11.2018. CODICE CONCORSO 2018POR032**

## **VERBALE N. 2**

### VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di professore universitario di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 06/C1 settore scientifico disciplinare MED/18 nominata con D.R. D.R n. 422/2019 del 04.02.2019 composta da:

Prof. Francesco CARLEI – Professore Ordinario – Presidente Università degli Studi de L'Aquila;

Prof. Massimo ROSSI – Professore Ordinario – Segretario Sapienza Università di Roma;

Prof. Mario GUERRIERI – Professore Ordinario – Università Politecnica delle Marche

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale si riunisce il giorno 3 aprile alle ore 14.

Il Segretario informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

#### **GIANFRANCO SILECCHIA**

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica, procede a stendere, per il candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione del candidato con i Commissari.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) (ALLEGATO 2 AL VERBALE 2).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso. La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato **Gianfranco Silecchia**, vincitore della procedura valutativa di chiamata per la copertura di n.1 posto di Professore Universitario di ruolo di I fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n.240/2010 per il settore concorsuale 06/C1 Settore Scientifico Disciplinare MED/18 presso il Dipartimento di Scienze e Bioteχνologie Medico-Chirurgiche facoltà di Farmacia e Medicina Università di Roma La Sapienza.

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, sarà depositata presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16

Letto, approvato e sottoscritto

L'Aquila        3 aprile 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco CARLEI – Professore Ordinario – Presidente Università degli Studi de L'Aquila;

Prof. Massimo ROSSI – Professore Ordinario – Segretario Sapienza Università di Roma;

Prof. Mario GUERRIERI – Professore Ordinario – Università Politecnica delle Marche

## **ALLEGATO N.1 AL VERBALE N. 2**

### **CANDIDATO**

**PROF. GIANFRANCO SILECCHIA**

### **PROFILO CURRICULARE**

**Laurea** 1976-1982 Sapienza Università di Roma Medicina e Chirurgia con lode. **Abilitazione.** 1982 “Sapienza” Università di Roma. Iscrizione Ordine dei Medici. **Specializzazione** 1982- 1987 Chirurgia Generale con lode 1988- 1992 Oncologia. **Dottorato di ricerca** 1988 Sapienza Università di Roma Fisiopatologia chirurgica (I ciclo) con borsa di studio.1990 2002 “Sapienza” Università di Roma – I Facoltà di Medicina e Chirurgia **Tecnico Laureato** Dipartimento P. Stefanini, Policlinico Umberto I. 2002 2010 Sapienza Università di Roma I Facoltà Medicina e Chirurgia **Ricercatore Confermato** MED/18 Dipartimento P. Stefanini. **Professore Associato confermato** MED/18, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma. **Direttore UOC Chirurgia Generale Universitaria**, Polo Integrato Sapienza-AUSL LT-ICOT. Conoscenza Lingue straniere: Inglese (C1), Spagnolo (C1).

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

2000- Sapienza Università di Roma: Scuola di Specializzazione in Scienze della Alimentazione - Docente IV anno. 2000-2011 Scuola di Specializzazione in Chirurgia dello Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica II – Docente IV anno. 2001-2011 Il Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, (vecchio ordinamento) Coordinatore IV anno. 2001 Corso di Perfezionamento Tecniche avanzate in Chirurgia Generale miniinvasiva docente. 2005-2011 Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche (coordinatore corso) Insegnamento: chirurgia generale. 2006-2008 Scuola Superiore Università di Catania Master Internazionale di II Livello “Mini-invasive Surgery and New Technologies” – docente. 2007- Sapienza Università di Roma: Corso di Laurea in Dietistica -Insegnamento: chirurgia bariatrica (III anno). 2008-2010 Università Magna Grecia, Catanzaro Master Universitario di II Livello in “Chirurgia Videoassistita e tecnologie avanzate in chirurgia” – docente. 2011- Sapienza Università di Roma: Scuola di Specializzazione In Chirurgia Generale (nuovo ordinamento) docente e tutor 2011-2012 Master Internazionale II Livello: Innovazioni tecnologiche in chirurgia laparoscopica avanzata Responsabile formazione chirurgia generale. 2011- Corso di Laurea Magistrale E-Facoltà di Farmacia e Medicina Polo Pontino. Metodologia III (coordinatore Corso) Metodologia VI Patologia Integrata III Medicina e Chirurgia I Medicina e Chirurgia III. 2012- Dottorato: “Morfogenesi e ingegneria tissutale” Dipartimento di Scienze medico-chirurgiche e biotecnologie-Collegio docenti tutor. 2012-Master Scienza dell'alimentazione e dietetica applicata Docente chirurgia bariatrica. 2013-2016 Corso di laurea tecniche ortopediche-Facoltà di Farmacia e Medicina III Anno- I semestre, Chirurgia Generale.

## ATTIVITA' FORMATIVA, SCIENTIFICA ASSISTENZIALE

**1981** Rayne Institute, University College London Department of General Surgery (Prof. J. Clark) Vincitore di scholarship (3 mesi). **1982** University of Pennsylvania, Dep. of General Surgery (Head: Prof. J.I. Rhoads) Wistar Institute, Vincitore di scholarship (3 mesi). **1984** Primero de Octubre Universidad Complutense, Madrid, Espana (Jefe: Prof. E. Moreno Gonzales). Borsista Ministero degli Esteri (12 mesi) Ricerca su modelli di chirurgia sperimentale e ricerca clinica. 1989 Hospital Universitario Primero de Octubre Universidad Complutense, Madrid, Espana (Jefe: Prof. E. Moreno Gonzales). Hospital Universitario "12 de Borsista Ministero degli Esteri (12 mesi) Ricerca su modelli di chirurgia sperimentale e ricerca clinica Centro de Investigacion. 2 Octubre" Universidad Complutense, Madrid, (Prof. E. Moreno Gonzales) Borsista Ministero Affari Esteri (3 mesi). **2000** Mount Sinai Hospital. **2002** Minimally Invasive Surgery Center Division of Laparoscopic Surgery. (Prof. M. Gagner) NY USA. Chirurgia Bariatrica laparoscopica (RYGB, two stage BPD-DS). **2007** Weight Loss Surgical Center Weil Cornell University Presbyterian Hospital, NY. (prof. M. Gagner) Chirurgia Bariatrica di Revisione. **2010** General Medical Council UK Full registration, specialist in general surgery. 2013 Bariatric Center of Excellence IFSO EU Direttore. **2016** Centro di Eccellenza della Società Italiana Chirurgia Obesità Direttore. Marzo 2008 University Carol Davila, Bucharest Teaching staff mobility-Erasmus. **Ott. 2015** University of Cincinnati, Ohio, USA. **Nov 2016** Universidad de Buenos Aires Profesor visitor. **2015-2016** University of Mansour (Egypt) Tutor, Co-tutela dottorato di ricerca. Corsi residenziali di formazione e training per il personale sanitario. Cooperazione Internazionale Ospedale Hewo-Ministry of Health Tigray Università di Makalle Etiopia. **2006 (dicembre), 2007(dicembre), 2008 (dicembre)**. Coordinatore del team. Attività formativa hands-on. Endoscopia digestiva. Fast track ultrasound. Attività in sala operatoria. Progetto AISPO, Direzione Generale della Cooperazione Ministero Affari Esteri: "Introduzione delle tecniche mini invasive in Palestina" I due progetti sono stati realizzati nel periodo **2010-13** e **2014-17** con la finalità di introdurre la laparoscopia negli ospedali pubblici di Hebron, Beit Jala, Ramallah, Nablus, Gerico e Jenin. Attività di tutoraggio. Seminari, Workshop, Live surgery in sede ed e-learning. (coordinatore locale del progetto dr. M. Meinero). Corso Teorico-pratico "Trattamento videolaparoscopico delle ernie della parte addominale (**28.3.2012**), Dipartimento di Scienze Medico-chirurgiche e Biotecnologie. Corso Teorico-pratico "Re-sleeve gastrectomy : indicazioni, tecnica, risultati". Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie Latina. (**18-5-2012**) (ECM) Polo Ospedaliero Integrato Sapienza-AUSL Latina-ICOT, Latina. Workshop Obesità Patologica, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie "Attuali prospettive di riduzione del rischio operatorio bariatrico: Ruolo della dietoterapia preoperatoria. (**2012**). International Workshop Globesity Challenge 2014, Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie Polo Integrato Sapienza-AUSL Lt-ICOT, Latina, **26 settembre 2014**. Corso di Alta Formazione: Riparazione delle Ernie Addominali: Evoluzione delle Tecniche Mini-Invasive e dei Biomateriali. Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie, Sapienza Università di Roma. (**2013**). I Corso Residenziale "Globesity Challenge 2015" Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie, Polo Ospedaliero Integrato Sapienza-AUSL Lt-ICOT, **17-19 giugno 2015**. Corso Società Italiana Chirurgia Endoscopica (SICE) "Chirurgia Laparoscopica Avanzata 3D: chirurgia bariatrica ed upper GI" Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie Polo Integrato AUSL Lt-ICOT, Latina **9-10 Luglio 2015**. Comitato Organizzatore Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie (SICE), Napoli (**2013**), Ferrara (**2015**). Ha coordinato la redazione per la produzione del 1° Corso FAD della SICE sul trattamento

laparoscopico dei laparoceli. Internship, BAU University Istanbul, Health Science Faculty, curricula dietician and nutrition. (21 studenti III anno). **Luglio 2018**. Polo didattico-assistenziale Sapienza c/o Icot, Latina. Presidente del Congresso SICOB (Società Italiana Chirurgia dell'Obesità) nell'ambito del Congresso Congiunto delle Società Chirurgiche Italiane, Roma **14-18 ottobre 2018**. Organizzatore e direttore scientifico dello Shortfilmfestival Filmdipeso (attività di terza missione del Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche in collaborazione con il Comune di Latina) I edizione **11.11.2016**, II Edizione **5.12.2017**.

### **ATTIVITA' OPERATORIA CERTIFICATA**

Casistica chirurgica UOC Chirurgia Generale Universitaria Polo Integrato Sapienza-AUSL Latina-ICOT Direttore Prof. Gianfranco Silecchia (1.12.2011 – 31.10.2018). Interventi:

Interventi in regime di ricovero ordinario 3457

One Day Surgery 414

Day Surgery 1033

Attività chirurgica ALPI 229

Chirurgia Ambulatoriale 851

Totale 5984

Interventi come primo operatore 2036.

### **SOCIETÀ SCIENTIFICHE, CONGRESSI, PREMI**

Membro di: • Società Italiana di Chirurgia (SIC) • Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Miniinvasiva (SICE) (ViceSegretario e membro del consiglio direttivo dal 1997 al 2005 – dal 2009- membro del CD Segretario Generale ,2012-2015). Presidente 2017-2019 • European Association for Endoscopic Surgery (EAES) Membro del Educational and Training Committee (2013-2017) • -Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità (SICOB) (membro del consiglio direttivo dal 2006 al 2010) • - International Federation for the Surgery of Obesity ( IFSO) • -American Society for Metabolic and bariatric Surgery (ASMBS) • -Romanian Association for Endoscopic Surgery, Bucarest (membro onorario) • -Asociacion Cirugia de Cordoba, Cordoba (Argentina) (membro onorario) • -Colegio Brasileiro de Cirujanos ,Sao Paulo (Brazil) (membro onorario)

### **RELATORE/MODERATORE/CHAIRMAN (1994-2018)**

Il candidato elenca 174 congressi italiani ed internazionali ai quali ha partecipato come relatore, moderatore o chairman.

### **PREMI SCIENTIFICI (ANCHE COME CO-AUTORE)**

1. Premio Internazionale di Idatidologia "Miguel Benzo 1984". Premio al miglior lavoro originale. Monografia "Resecciones hepaticas en la hidatidosis. Una mejor alternativa quirurgicas?". (A. Garcia, J.I. Landa G., J.M. Jover N., G. SILECCHIA et al.) Madrid 1984. 2. Premio "Fundacion Garcia-Conde", Real Academia de Medicina y Cirugia de Valencia. Premio al miglior lavoro sperimentale sulla diabetologia. "Trapianto pancreatico segmentario eterotopico nel controllo dell'omeostasi glucidica nei cani sottoposti a pancreasectomia totale" (J.I. Landa G., E. Moreno G., G. SILECCHIA et al.).

Valencia 1984. 3. Premio della rivista scientifica "GASTRUM 1984" al miglior lavoro sperimentale. Monografia "Injerto bilobular de higado heterotopico en el tratamiento del fallo hepatico fulminante causado por paracetamolo" (J.I. Landa G., A. Torres, L. Ortega, G. SILECCHIA et al.). Madrid 1984 4. Premio "Facultad de Medicina y Cirugia de Granada" al miglior film di chirurgia sperimentale presentato alla Settimana Internazionale dei films scientifici. "Modelo experimental de trasplante segmentario de pancreas" (J.I. Landa G., G. SILECCHIA). Motril, Granada 1985. 5. Premio al miglior film scientifico presentato al XV Congreso Nacional de Cirugia, Madrid 1984. "Tratamiento quirurgico de los tumores hepatocos" (E. Moreno G., J.I. Landa G., G. SILECCHIA et al.). 6. Premio Ricerca in Chirurgia "Hospital Gomez Ulla", Madrid 1985. Monografia "Hepatitis fulminante". (L. Ortega, J.I. Landa G., A. Torres, G. SILECCHIA et al.). 7. Premio al miglior poster presentato al XV Cong. Nac. de Cirugia. "Resecciones hepaticas. Analises de nuestra experiencia en 86 casos". Madrid 1984. J.I. Landa G., J.M. Jover N., E. Moreno G., G. SILECCHIA, et al. 8. Premio "Grassi" per il miglior lavoro pubblicato sulla rivista "Chirurgia Gastroenterologica" nel biennio 1983-84. "Allotrapianto epatico bisegmentario eterotopico: modello sperimentale di supporto temporaneo in corso di epatite fulminante indotta nel cane con acetaminofene" (J.I. Landa G., A. Torres, L. Ortega, G. SILECCHIA et al.) Milano 1985. 9. Premio Ricerca in Chirurgia "Hospital Gomez Ulla", Madrid 1987. Monografia "Modelo experimental de trasplante hepatico parcial" (J.M. Jover N., J.I. Landa G., A. Torres G., G. SILECCHIA et al.). 10. Premio "SERONO" al miglior lavoro sull'uso clinico della somatostatina. Reunion Nacional Asociacion Espanola de Cirujanos, La Coruna 1987. "La somatostatina 14 nel trattamento della pancreatite acuta". (G. SILECCHIA, G. D'ambrosio, E. Greco, J.I. Landa G. et al.). 11. Premio "PARIDE STEFANINI" Forum Nazionale di Ricerche, Roma 1988. "Azione delle prostaglandine esogene nelle fasi iniziali della cancerogenesi gastrica sperimentale nel ratto" (E. Spaziani, G. Pizzuto, G. SILECCHIA et al.). 12. Premio "AURELIANO PUGLIONISI" Forum Nazionale di Ricerche, Roma 1989. "Prostaglandine e Carcinoma Gastrico Sperimentale" (G. Pizzuto, G. SILECCHIA, E. Spaziani et al.). 13. III Premio Nazionale "Paride Stefanini" bandito dall'Istituto Paride Stefanini in occasione del Congresso Nazionale SICE, Modena 25-27 sett. 1997 "Modello laparoscopico sperimentale di metastasi epatiche nel ratto (E. Guarino, E. Spaziani, A. Restuccia, G. Rasi, P. Pierimarchi, A. de Leo, D. Polito, G. SILECCHIA). 14. Premio alla miglior comunicazione XXIII Congresso Nazionale Sicob 2015. La sleeve gastrectomy per il trattamento dell'obesità patologica negli adolescenti: opzione salvavita. (A. Iossa, F. De Peppo, F. Abbatini, R. Caccamo, F. De Angelis, A. Contursi, G. Silecchia.) 15. Premio Donini Congresso Nazionale SICE Ferrara 2015. Iatoplastica in pazienti candidati a 360° funduplicatio: note di tecnica e vantaggi della visione 3D (F. De Angelis, M. Abdelgawad, O. Iorio, M. Avallone, A. Guida, M. Rizzello, G. Cavallaro, G. Silecchia). 16. Premio Fondazione Sicob 2018 (area nutrizionale). Congresso Congiunto delle Società Chirurgiche Italiane. Roma 15.10.2018. I. Coluzzi, A. Iossa, G. Silecchia "Analisi dei risultati della sleeve gastrectomy: 6 anni di follow up". 17. Premio Fondazione Sicob 2018 (area psicologica) Congresso Congiunto delle Società Chirurgiche Italiane. Roma 15.10.2018 L. Pierro, E. Paone, G. Silecchia : "Lo sweet eating come fattore di rischio regain in pazienti candidati a chirurgia bariatrica".

## **ATTIVITA' DI RICERCA**

1. PI. European Society for Endoscopic Surgery grant 2018 (European competition) Multicenter study :Microbiota profile in Mini gastri by pass vs RYGB : prospective comparative study" Finanziamento 10.000 euro. 2. PI Grandi Progetti di Ateneo Sapienza Università di Roma 2017 Malabsorption and Gut Microbiota profile changes after laparoscopic Mini-Gastric bypass vs Roux-en-Y Gastric bypass: a prospective multicenter comparative study. 3M Study. Finanziamento 28.500

euro. 3. Responsabile Research Unit Lilly Foundation grant 2017 "Interaction of DDP4 and Vitamin Don adipose tissue-bone axis in patients with Type 2 diabetes". Grant for the research Unit 10.000 Euros. 4. Responsabile research unit (2014-2017): ERC Consolidator Grant (European Research Council, Consolidator grant 615362 – METABASE). Cooperative European Project - Altered gut microbiota after vertical sleeve gastrectomy contribute to improved glucose metabolism in humans - Insulin-like peptide 5 in humans contribute to improved metabolism following sleeve gastrectomy. Headquarter: Wallenberg Laboratory for Cardiovascular Research, The Sahlgrenska Academy at University of Gothenburg, Gothenburg Sweden. 5. Responsabile research unit (2013-2015) Progetto "Predicting tumor development risk by an integrated approach linking diet-rel ente finanziatore AIRC PI: Sandra Gessani Dipartimento di ematologia, oncologia e medicina molecolare Istituto Superiore di Sanità. 6. Responsabile research unit (2012-2014) Progetto : "Preventive/therapeutic potential of food anthocyanins against insulin-resistance and related metabolic disorders." ente finanziatore Istituto Superiore di Sanità : PI: Roberta Masella Dipartimento Sanità pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, Istituto Superiore di Sanità. 7. Responsabile research unit (2015-2017)."Integrazione di profili entero-tipici microbici e fenotipici omico-clinici come nuovo approccio traslazionale per il controllo della salute nell'infanzia e per il trattamento di patologie pediatriche complesse: il ruolo dei microbioti endogeni"; "Interpretazione dei fenotipi malattia in termini di interazione "ospite-microbiota- esposoma": il nuovo ruolo della medicina di sistema in pediatria". "Modificazioni del Microbiota intestinale dopo Sleeve Gastrectomy nell'adulto vs adolescente." PI: Dott.ssa L. Putignani Unità del Microbioma Umano. Centro Ricerche IRCSS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma. Ente Finanziatore OPBG. 8. (2015-2018) RDB Ricerca Scientifica 2015 Uso degli analoghi del GLPé1 in pazienti con obesità e diabete mellito tipo 2 prima della sleeve gastrectomy laparoscopica: istologia epatica e valutazione biochimica. PI: F. Leonetti. Importo Euro 32.350. 9. (2015) Gore Grant (education & training) Euro 8000. 10. (2016) Gore Grant (education & training) Euro 10000. 11. 2012 PI. Fondi medie e grande attrezzature Ateneo 2012.. Titolo della Ricerca: Role of ghrelin in the outcome of obese patients submitted to laparoscopic sleeve gastrectomy as weight loss procedure",Finanziato 30.000 euro. 12. 2011-2013. (Investigator) Progetti di Ateneo "La componente "osteometabolica" nelle complicanze correlate all' obesità: il diabete doppio.", (Principal Investigator Raffaella Buzzetti), responsabile unità di ricerca finanziamento unità 10.000 euro. 13. 2007 –PI progetto di ricerca finanziato Fondi di Facoltà: "Efficacia di nuovi materiali biocompatibili nel rinforzo delle anastomosi digestive in chirurgia bariatrica laparoscopica". 14. 2006 – PI progetto di ricerca finanziato Fondi di Facoltà: "Efficacia dei nuovi materiali biologici in chirurgia bariatrica laparoscopica". 15. 2005 – PI progetto di ricerca finanziato Fondi di Facoltà: Obesità patologica e carcinoma mammario in età post- menopausale (24 mesi). 16. 2004 – PI progetto di ricerca finanziato Fondi di Facoltà: Obesità e neoplasie maligne ormono-dipendenti (codice C26F040349, ex quota 60%). 17. 2003 – PI progetto di ricerca finanziato Fondi di Facoltà: Ruolo della termoablazione per via laparoscopica nel trattamento delle neoplasie primitive e secondarie del fegato non suscettibili di terapia chirurgica resettiva (codice progetto C26F033327 ex quota 60%). 18. 2002 – PI progetto di ricerca finanziato Fondi di Facoltà: Accuratezza diagnostica della laparoscopia vs la TC spirale nella diagnosi- restaging delle linfadenopatie retroperitoneali (durata 24 mesi) (ex quota 60%). 19. 2004-2006 (Investigator) Chirurgia,obesità e diabete: modelli sperimentali e studio clinico pilota (Ateneo). 20. 2003-2005 (Investigator) Ruolo della grelina e del PYY 3-36 nei pazienti sottoposti ad interventi di chirurgia bariatrica per via laparoscopica (Ateneo). 21. 2002-04 (Investigator)Co-morbilità ed obesità patologica: effetti del trattamento multidisciplinare nell'era laparoscopica (Ateneo). 22. 2000-01

(investigator) Progetto Pancreas "Scintigrafia con  $^{99m}\text{Tc}$ -IL2 nello studio dell'infiltrato linfocitario pancreatico" (MURST 60%). 23. 1995-96 (Investigator)Tecnologie avanzate in chirurgia. Applicazione della tecnica laparoscopica nel trattamento chirurgico del reflusso gastro-esofageo (MURST 40%). 24. 1990-1995 (Investigator)Dipartimento di Medicina Sperimentale del CNR in Roma,2 "modello di metastasi epatiche nel ratto, effetto della immunochemioterapia". Le ricerche sono state finanziate dal CNR Grant 104283/19/9214981-ACRO-SP8 (1990-1995) e da fondi MURST 60% (1994-1995). 25. 1993-94 (Investigator) Tecnologie avanzate in chirurgia "Applicazione della tecnica laparoscopica nel trattamento chirurgico del reflusso gastro-esofageo " (MURST-40%). 26. 1992-94 (Investigator))Vagotomia laparoscopica vs. omeprazolo nell'ulcera duodenale (MURST-Facoltà 40%). 27. 1991-92 (Investigator)Regolazione del release endoluminale gastrico di prostanoïdi (M.P.I. fondi 60%). 28. 1982-1983 (Investigator) Citoprotezione e pancreatite acuta sperimentale (M.P.I. fondi 60%).

## **ATTIVITA' DI STUDIO**

Obesità patologica e chirurgia bariatrica/metabolica laparoscopica. Ricerca di base traslazionale.Nell'ambito di una task force multidisciplinare consolidata negli anni (La Sapienza-Istituto Superiore di Sanità-OPBG) sono stati ottenuti dati originali nell'ambito dello studio dell'insulino-resistenza in colture cellulari di adipociti estratti da prelievi intraoperatori di grasso viscerale e sottocutaneo di pazienti sottoposti a chirurgia bariatrica. (Diabetes 2011). Un secondo studio cooperativo sull'espressione epatocitaria dei recettori della VitD, CYP2R1 e CYP27A1 nei pazienti con NASH obesi e non, ha dimostrato che i recettori della VitD possono giocare un ruolo nella progressione delle alterazioni istologiche epatiche incluso CHC (Chronic Hepatitis C) (Hepatology 2012). L'effetto metabolico della sleeve gastrectomy laparoscopica sulla NASH, valutata in uno studio prospettico sugli adolescenti, ha dimostrato una regressione istologica delle alterazioni epatiche (J. Pediatrics 2016). Nel 2013 si è concluso uno studio cooperativo sulle "adipose-derived stem cells ASCs" che ha dimostrato una alterazione delle cellule adipose della popolazione obesa in termini di capacità proliferativa, clonogenica ed immunofenotipica confermando come i fattori proinfiammatori presenti nell'obesità sono uno stimolo all'alterata risposta (International Journal of immunopathology and pharmacology 2013). Nel 2014 i risultati preliminari ottenuti su 36 pazienti obesi candidati a sleeve gastrectomy hanno dimostrato una diversa espressione tissutale dei recettori della grelina (gradiente fondo-antro) nei pazienti sottoposti a primary vs revisional. La ricerca clinica è stata focalizzata sullo studio della malattia da reflusso/ernia iatale nell'obesità patologica prima e dopo sleeve gastrectomy laparoscopica ; sulle modificazioni del microbiota sia nell'adulto che nell'adolescente affetto da obesità patologica. 1. Aspetti innovativi dell'imaging avanzata (Gastric volumetry) dopo sleeve gastrectomy messa (Obesity Surgery 2013). 2.La valutazione prospettica standardizzata degli upper gastrointestinal symptoms e dell'infezione da H.P. nella popolazione candidata a chirurgia bariatrica ha evidenziato dati originali tra cui l'alta incidenza di disfagia e di sintomi non correlabili al MRGE determinanti per valutare gli outcome clinici postoperatori. (Expert Reviews 2013, World Journal of gastroenterology 2014). 3. La valutazione prospettica in un gruppo selezionato di pazienti sottoposti a sleeve gastrectomy (Ph manometria) ha consentito di dimostrare che la tubulizzazione gastrica per se non induce "de novo Gerd" (Obesity Surgery 2014). Dati confermati da un secondo studio che dimostra inoltre che la tubulizzazione gastrica induce in circa il 20% dei pazienti ad 1 anno disfagia presso miss-diagnosed come GERD (Obesity Surgery 2014). Infine la presenza di neofondo residuo o neoformato è riconosciuta come causa di GERD post sleeve indipendentemente dal calo ponderale.



La revisione laparoscopica (Fundectomy) è stata proposta come possibile correzione in pazienti selezionati (Surg Endoscopy 2014-2018) riportando la coorte con il più lungo follow-up pubblicata in letteratura. Negli ultimi due anni la ricerca è stata rivolta allo studio delle modificazioni del microbiota dopo chirurgia bariatrica. Una coorte prospettica di 40 pazienti è in follow up per valutare a 36 mesi le modificazioni correlandone con fattori ormonali e parametri clinici (studio cooperativo Università di Goteborg). I risultati preliminari mostrano risultati originali in corso di elaborazione per la pubblicazione su prestigiose riviste internazionali. Utilizzo di biomateriali in chirurgia laparoscopica. L'utilizzo di biomateriali innovativi ed i relativi mezzi di fissazione assorbibili nella chirurgia della parete addominale, delle ernie inguinali bilaterali e dei difetti dello iato esofageo è stato oggetto di tre pubblicazioni nel 2013-2014-2016. I risultati degli studi clinici pilota che hanno costituito la base di un trial prospettico randomizzato in corso hanno dimostrato la sicurezza e l'efficacia dei mezzi di fissazione assorbibili. I risultati di uno studio clinico sull'uso di una nuova mesh assorbibile non biologica come rinforzo della iatoplastica nei pazienti onesi e non ha aperto nuove prospettive sulla standardizzazione della tecnica ed ha posto le basi di uno studio clinico prospettico in corso. Un progetto di chirurgia sperimentale su un modello suino è stato condotto in collaborazione con l'Università di Bucarest Ponderas Hospital ottenendo informazioni sulle modificazioni fisiopatologiche dello iato dopo impianto di mesh sintetica riassorbibile composta per il 66% da poliglicole (tesi dottorale).

#### **PARTECIPAZIONE A PANEL DI ESPERTI PER LA PRODUZIONE DI CONSENSUS E LINEE GUIDA**

1. Coordinator Team Consensus conference and update of clinical guidelines on laparoscopic bariatric surgery EAES 2018 (work in progress, deadline June 2019) 2. Ha partecipato come promotore e coordinatore alla Consensus HTA italiana intersocietaria sull'utilizzo della fluorescenza con verde indocianina in chirurgia miniinvasiva (risultati presentati il 15.10.2018 al Congresso Congiunto, paper submitted to Surgical Endoscopy). 3. Ha partecipato come expert alla Consensus Conference europea promossa dalla European association for Endoscopic Surgery : Imaging 3D vs 2D impact on clinica practise (presentata a Londra 1.6.2018 , in press Surgical Endoscopy). 4. Ha partecipato come expert e coordinatore alla Consensus HTA italiana intersocietaria (leading SICE) : Imaging 3D vd 2D in chirurgia laparoscopica (pubblicata Surgical Endoscopy 2018). 5. Ha coordinato la Consensus Conferenze intersocietaria (SIC-ACOI-SICE) sul trattamento laparoscopico delle ernie ventrali (paper pubblicato Surgical Endoscopy 2015). 6. Ha preso parte come expert alla Consensus Conference intersocietaria sulla Colectomia laparoscopica (update Consensus EAES 1994) (paper pubblicato Langhebeck Archives of Surgery 2015). 7. Expert panel Consensus and Guideline EAES Laparoscopic splenectomy (paper pubblicato Surgical Endoscopy 2008).

#### **EDITORIAL BOARD –REVIEWER**

▪ Eating and Weight Disorders. Ed. Springer Milano (reviewer) ▪ BMC Research Notes (UK) (reviewer) ▪ SOARD, Ed Elsevier, (reviewer) ▪ "World Journal of Gastrointestinal Surgery" BioMed Scientific Co Ltd (Editorial Board) ▪ Diabetes Review Letters" Current diabetes reviews (Online), (Editorial Board) ▪ Journal of Obesity, Hindawi (Editorial Board) ▪ Obesity Research & Clinical Practise (reviewer board) Elsevier Ed ▪ BMC Obesity (reviewer board) Springer Ed ▪ Surgical Endoscopy (reviewer board) Springer Ed ▪ Technologies (OA Journal), En Press Publisher LLC, USA (Editorial Board) ▪ Archives of surgery (open access) Gavin Publisher. Lisle IL, USA (Editorial Board) ▪ Scientific Reports, Springer Nature (reviewer) ▪ Surgical Sciences Journal, Starling Science Publications San Diego CA USA ▪ (editorial board)

## **CO-EDITOR**

1986. "Attualità In Chirurgia Dell'apparato Digerente" di E. Moreno Gonzales, G. Mennini, G. Silecchia. Casa Editrice Athena, Roma. 2001- Video rivista di Chirurgia. Numero monografico dic. 2001 "La Splenectomia laparoscopica" 2002 -Video rivista di Chirurgia. Numero monografico ott. 2002 "trattamento laparoscopico dell'obesità patologica" 2006 - Collana monografica della Società Italiana di Chirurgia 2006 "Chirurgia Bariatrica" - Ed. N. Basso, G. Silecchia, Utet, Torino 2006 2007 - La Chirurgia miniinvasiva del torace dell'addome Atlante di Chirurgia.Elsevier Masson (. Ed. N. Basso, F. Basile, Coordinatore Editoriale: Gianfranco Silecchia). 2014 - Dietologia E Chirurgia Bariatrica. Editors : G.Silecchia ,V.Bacci, R. Baisi. . Roma: Società Editrice Universo, ISBN: 978-88-65150-99-3

## **VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO CURRICULARE**

Il candidato presenta un profilo curriculare congruo con il settore scientifico-disciplinare, di ottimo livello con una lunga e attinente attività assistenziale, chirurgica, di ricerca e didattica.

In particolare, per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato presenta un rilevante numero di incarichi la cui valutazione viene considerata molto buona.

Ha partecipato ad un congruo numero di congressi nazionali ed internazionali, 174 dal 1994, come relatore, moderatore o chairman. Il giudizio è ottimo.

Ha presentato un numero significativo di periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni internazionali.

Presenta un numero significativo di membership di società scientifiche chirurgiche.

Ha partecipato ad un numero significativo di progetti sia come componente che come responsabile. Sotto il profilo chirurgico, inoltre, il giudizio di merito approfondito sull'attività operatoria certificata, congrua con il settore scientifico-disciplinare è molto buono.

In sintesi, quanto presentato dal candidato viene giudicato complessivamente di livello ottimo.

## **VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA**

Il candidato dichiara:

Lavori internazionali 142 Scopus, Pubmed 1985-2018

Lavori nazionali 18 Scopus Pubmed 1983 2018

Capitoli di libri (scientifici) 24 Iris Sapienza 1986 2018

Capitoli di libri (didattici) 11 1986 2018

Total Impact factor 394,97

Impact Factor 2009-2018 201,84

Citazioni totali 2788

Citazioni medie per prodotto 18

Hirsch (H) index 27

Hc index normalizzato (contemporary) 16

La produzione scientifica del candidato è complessivamente congrua con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura, continua, numericamente apprezzabile, con riviste di impatto medio-alto e di livello internazionale. Il contributo del candidato nella produzione scientifica presentata è giudicato, secondo i parametri comunemente in uso nella comunità scientifica per la valutazione del ruolo di professore di I fascia (primo, ultimo nome o corresponding author), nel complesso di apprezzabile livello. Una congrua percentuale della produzione scientifica è di tipo clinico/traslazionale o biologico/traslazionale. Il giudizio sugli indici bibliometrici dichiarati è ottimo.

Il candidato presenta 16 pubblicazioni selezionate di cui è coautore, congrue con il settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando. La produzione complessiva è continua con un numero significativo di pubblicazioni negli ultimi 5 anni. L'impatto delle riviste sulle quali i lavori selezionati sono stati pubblicati è di livello elevato in relazione al settore concorsuale.

I 16 lavori selezionati a stampa sono tutte pubblicazioni in extenso, originali, nelle quali il candidato presenta una posizione predominante in più della metà. Il giudizio è ottimo.

Sulla base di queste considerazioni e valutazioni si giudica complessivamente l'attività di ricerca ottima.

## **ALLEGATO 2 AL VERBALE 2**

**PROF. GIANFRANCO SILECCHIA**

### **VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)**

Il candidato presenta un profilo curriculare congruo con il settore scientifico-disciplinare, di ottimo livello con una lunga e attinente attività assistenziale, chirurgica, di ricerca e didattica.

In particolare, per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato presenta un rilevante numero di incarichi la cui valutazione viene considerata molto buona.

Ha partecipato ad un congruo numero di congressi nazionali ed internazionali, 174 dal 1994, come relatore, moderatore o chairman. Il giudizio è ottimo.

Ha presentato un numero significativo di periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni internazionali.

Presenta un numero significativo di membership di società scientifiche chirurgiche.

Ha partecipato ad un numero significativo di progetti sia come componente che come responsabile. Sotto il profilo chirurgico, inoltre, il giudizio di merito approfondito sull'attività operatoria certificata, congrua con il settore scientifico-disciplinare è molto buono.

In sintesi, quanto presentato dal candidato viene giudicato complessivamente di livello ottimo.

La produzione scientifica del candidato è complessivamente congrua con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura, continua, numericamente apprezzabile, con riviste di impatto medio-alto e di livello internazionale. Il contributo del candidato nella produzione scientifica presentata è giudicato, secondo i parametri comunemente in uso nella comunità scientifica per la valutazione del ruolo di professore di I fascia (primo, ultimo nome e corresponding author), nel complesso di ottimo livello. Una congrua percentuale della produzione scientifica è di tipo clinico/traslazionale o biologico/traslazionale. Il giudizio sugli indici bibliometrici dichiarati è ottimo.

Il candidato presenta 16 pubblicazioni selezionate di cui è coautore, congrue con il settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando. La produzione complessiva è continua con un numero significativo di pubblicazioni negli ultimi 5 anni. L'impatto delle riviste sulle quali i lavori selezionati sono stati pubblicati è di livello elevato in relazione al settore concorsuale.

I 16 lavori selezionati a stampa sono tutti lavori in extenso, originali, nei quali il candidato presenta una posizione predominante in più della metà. Il giudizio è ottimo

Sulla base di queste considerazioni e valutazioni si giudica complessivamente l'attività di ricerca ottima.

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED 18 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA BANDITA CON D.R. N. D.R. n. 2636/2018 del 07.11.2018. CODICE CONCORSO 2018POR032**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di professore universitario di ruolo di I Fascia nominata con D.R. D.R n. 422/2019 del 04.02.2019 composta da:

Prof. Francesco CARLEI – Professore Ordinario – Presidente Università degli Studi de L'Aquila;

Prof. Massimo ROSSI – Professore Ordinario – Segretario Sapienza Università di Roma;

Prof. Mario GUERRIERI – Professore Ordinario – Università Politecnica delle Marche

si riunisce in via telematica il giorno 3 aprile 2019 alle ore 16 per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella **prima riunione-riunione preliminare**, svolta per via telematica il giorno 13 marzo alle ore 14.30 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Francesco Carlei ed al Prof. Massimo Rossi ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 11 maggio 2019.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione**, svolta per via telematica il giorno 03 aprile 2019 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dall'unico candidato in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca. (Allegato 1 alla presente relazione).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva del candidato (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate ha dichiarato il candidato **Gianfranco Silecchia** vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di I Fascia per il settore concorsuale 06/C1 settore scientifico-disciplinare MED 18 presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche Facoltà di Farmacia e Medicina Università degli Studi di Roma La Sapienza.

**La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.**

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it)

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 17 del giorno 03 aprile 2019

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Massimo ROSSI – Professore Ordinario – Sapienza Università di Roma;

Prof. Francesco CARLEI – Professore Ordinario – Università degli Studi de L'AQUILA;

Prof. Mario GUERRIERI – Professore Ordinario – Università Politecnica delle Marche

---

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

### **CANDIDATO**

**PROF. GIANFRANCO SILECCHIA**

### **PROFILO CURRICULARE**

**Laurea** 1976-1982 Sapienza Università di Roma Medicina e Chirurgia cum laude. **Abilitazione**. 1982 “Sapienza” Università di Roma. Iscrizione Ordine dei Medici. **Specializzazione** 1982- 1987 Chirurgia Generale cum laude 1988- 1992 Oncologia. **Dottorato di ricerca** 1988 Sapienza Università di Roma Fisiopatologia chirurgica (I ciclo) con borsa di studio. 1990 2002 “Sapienza” Università di Roma – I Facoltà di Medicina e Chirurgia **Tecnico laureato** Dipartimento P. Stefanini, Policlinico Umberto I. 2002 2010 Sapienza Università di Roma I Facoltà Medicina e Chirurgia **Ricercatore Confermato** Med 18 Dipartimento P. Stefanini. **Professore associato confermato** Med 18, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma. **Direttore UOC Chirurgia Generale Universitaria**, Polo Integrato Sapienza-AUSL LT-Icot. Conoscenza Lingue straniere: Inglese (C1), spagnolo (C1).

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

2000- Sapienza Università di Roma: Scuola di Specializzazione in Scienze della Alimentazione - Docente IV anno. 2000-2011 Scuola di Specializzazione in Chirurgia dello Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica II – Docente IV anno. 2001-2011 II Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, (vecchio ordinamento) Coordinatore IV anno. 2001 Corso di Perfezionamento Tecniche avanzate in Chirurgia Generale miniinvasiva docente. 2005-2011 Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche (coordinatore corso) Insegnamento: chirurgia generale. 2006-2008 Scuola Superiore Università di Catania Master Internazionale di II Livello “Mini-invasive Surgery and New Technologies” – docente. 2007- Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in Dietistica -Insegnamento: chirurgia bariatrica (III anno). 2008-2010 Università Magna Grecia, Catanzaro Master Universitario di II Livello in “Chirurgia Videoassistita e tecnologie avanzate in chirurgia” – docente. 2011- Sapienza Università di Roma: Scuola di Specializzazione In Chirurgia Generale (nuovo ordinamento) docente e tutor 2011-2012 Master Internazionale II Livello: Innovazioni tecnologiche in chirurgia laparoscopica avanzata Responsabile formazione chirurgia generale. 2011- Corso di Laurea Magistrale E- Facoltà di Farmacia e Medicina Polo Pontino. Metodologia III (coordinatore Corso) Metodologia VI Patologia Integrata III Medicina e Chirurgia I Medicina e Chirurgia III. 2012- Dottorato: “Morfogenesi e ingegneria tissutale” Dip. Scienze medico-chirurgiche e biotecnologie-Collegio docenti tutor. 2012-Master Scienza dell'alimentazione e dietetica applicata Docente chirurgia bariatrica. 2013-2016 Corso di laurea tecniche ortopediche-Facoltà di Farmacia e Medicina III Anno- I semestre, Chirurgia Generale.

### **ATTIVITA' FORMATIVA, SCIENTIFICA ASSISTENZIALE**

1981 Rayne Institute, University College London Department of General Surgery (Prof. J. Clark) Vincitore di scholarship (3 mesi). 1982 University of Pennsylvania, Dep. of General Surgery (Head: Prof. J.I. Rhoads) Wistar Institute, Vincitore di scholarship (3 mesi). 1984 Primero de Octubre Universidad Complutense, Madrid, Espana (Jefe: Prof. E. Moreno Gonzales). Borsista Ministero degli Esteri (12 mesi) Ricerca su modelli di chirurgia sperimentale e ricerca clinica. 1989 Hospital Universitario Primero de Octubre Universidad Complutense, Madrid, Espana (Jefe: Prof. E. Moreno Gonzales). Hospital Universitario "12 de Borsista Ministero degli Esteri (12 mesi) Ricerca su modelli di chirurgia sperimentale e ricerca clinica Centro de Investigacion. 2 Octubre" Universidad Complutense, Madrid, (Prof. E. Moreno Gonzales) Borsista Ministero Affari Esteri (3 mesi). 2000 Mount Sinai Hospital. 2002 Minimally Invasive Surgery Center Division of Laparoscopic Surgery. (Prof. M. Gagner) NY USA. Chirurgia Bariatrica laparoscopica (RYGB, two stage BPD-DS). 2007 Weight Loss Surgical Center Weil Cornell University Presbyterian Hospital, NY. (prof. M. Gagner) Chirurgia Bariatrica di Revisione. Board Ex 2010 General Medical Council UK Full registration, specialist in general surgery. 2013 Bariatric Center of Excellence IFSO EU Direttore. 2016 Centro di Eccellenza della Società Italiana Chirurgia Obesità Direttore. Marzo 2008 University Carol Davila, Bucharest Teaching staff mobility-Erasmus. Ott. 2015 University of Cincinnati, Ohio, USA. Nov 2016 Universidad de Buenos Aires Profesor visitor. 2015 2016 University of Mansour (Egypt) Tutor, Co-tutela dottorato di ricerca. Corsi residenziali di formazione e training per il personale sanitario. Cooperazione Internazionale Ospedale Hewo-Ministry of Health Tigray Università di Makalle Etiopia. 2006 (dicembre), 2007 (dicembre), 2008 (dicembre). Coordinatore del team. Attività formativa hands-on. Endoscopia digestiva. Fast track ultrasound. Attività in sala operatoria. Progetto AISPO, Direzione Generale della Cooperazione Ministero Affari Esteri: "Introduzione delle tecniche mini invasive in Palestina" I due progetti sono stati realizzati nel periodo 2010-13 e 2014-17 con la finalità di introdurre la laparoscopia negli ospedali pubblici di Hebron, Beit Jala, Ramallah, Nablus, Gerico e Jenin. Attività di tutoraggio. Seminari, Workshop, Live surgery in sede ed e-learning. (coordinatore locale del progetto dr. M. Meinero). Corso Teorico-pratico "Trattamento videolaparoscopico delle ernie della parte addominale (28.3.2012), Dipartimento di Scienze Medico-chirurgiche e Biotecnologie. Corso Teorico-pratico "Re-sleeve gastrectomy: indicazioni, tecnica, risultati". Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie Latina. (18-5-2012) (ECM) Polo Ospedaliero Integrato Sapienza-AUSL Latina-Icot, Latina. Workshop Obesità Patologica, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie "Attuali prospettive di riduzione del rischio operatorio bariatrico: Ruolo della dietoterapia pre-operatoria. (2012). International Workshop Globesity Challenge 2014, Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie Polo Integrato Sapienza-AUSL Lt-Icot, Latina, 26 settembre 2014. Corso di Alta Formazione: Riparazione delle Ernie Addominali: Evoluzione delle Tecniche Mini-Invasive e dei Biomateriali. Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie, Sapienza Università di Roma. (2013). I Corso Residenziale "Globesity Challenge 2015" Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie, Polo Ospedaliero Integrato Sapienza-AUSL Lt-Icot, 17-19 giugno 2015. Corso Società Italiana Chirurgia Endoscopica (SICE) "Chirurgia Laparoscopica Avanzata 3D: chirurgia bariatrica ed upper GI" Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie Polo Integrato AUSL Lt-Icot, Latina 9-10 Luglio 2015. Comitato Organizzatore Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie (SICE), Napoli (2013), Ferrara (2015). Ha coordinato la redazione per la produzione del 1° Corso FAD della SICE sul trattamento laparoscopico dei laparoceli. Internship, BAU University Instabul, Health Science Faculty, curricula dietician and nutrition. (21 studenti III anno). Luglio 2018. Polo didattico-assistenziale Sapienza c/o Icot, Latina. Presidente del



Congresso Sicob (Società Italiana Chirurgia dell'Obesità) nell'ambito del Congresso Congiunto delle Società Chirurgiche Italiane, Roma 14-18 ottobre 2018. Organizzatore e direttore scientifico dello Shortfilmfestival FilmDipeso (attività di terza missione del Dipartimento di Scienze e Bioteologie Medico-Chirurgiche in collaborazione con il Comune di Latina) I edizione 11.11.2016, II Edizione 5.12.2017.

### **ATTIVITA' OPERATORIA CERTIFICATA**

Casistica chirurgica UOC Chirurgia Generale Universitaria Polo Integrato Sapienza-AUSL Latina-Icot Direttore Prof. Gianfranco Silecchia (1.12.2011 – 31.10.2018).

Interventi in regime di ricovero ordinario 3457 interventi

One Day Surgery 414 interventi

Day Surgery 1033

Attività chirurgica ALPI 229

Chirurgia Ambulatoriale 851

Totale 5984 I

Interventi come primo operatore 2036.

### **SOCIETÀ SCIENTIFICHE, CONGRESSI, PREMI**

Membro di: • Società Italiana di Chirurgia (SIC) • Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Miniinvasiva (SICE) (ViceSegretario e membro del consiglio direttivo dal 1997 al 2005 – dal 2009- membro del CD Segretario Generale ,2012-2015). Presidente 2017-2019 • European Association for Endoscopic Surgery (EAES) Membro del Educational and Training Committee (2013-2017) • -Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità (SICOB) (membro del consiglio direttivo dal 2006 al 2010) • - International Federation for the Surgery of Obesity ( IFSO) • -American Society for Metabolic and bariatric Surgery (ASMBS) • -Romanian Association for Endoscopic Surgery, Bucarest (membro onorario) • -Asociacion Cirugia de Cordoba, Cordoba (Argentina) (membro onorario) • -Colegio Brasileiro de Cirujanos ,Sao Paulo (Brazil) (membro onorario)

### **RELATORE/MODERATORE/CHAIRMAN (1994-2018)**

Il candidato elenca 174 congressi italiani ed internazionali ai quali ha partecipato come relatore, moderatore o chairman.

### **PREMI SCIENTIFICI (CO-AUTORE)**

1. Premio Internazionale di Idatidologia "Miguel Benzo 1984". Premio al miglior lavoro originale. Monografia "Resecciones hepaticas en la hidatidosis. Una mejor alternativa quirurgicas?". (A. Garcia, J.I. Landa G., J.M. Jover N., G. SILECCHIA et al.) Madrid 1984. 2. Premio "Fundacion Garcia-Conde", Real Academia de Medicina y Cirugia de Valencia. Premio al miglior lavoro sperimentale sulla diabetologia. "Trapianto pancreatico segmentario eterotopico nel controllo dell'omeostasi glucidica nei cani sottoposti a pancreasectomia totale" (J.I. Landa G., E. Moreno G., G. SILECCHIA et al.). Valencia 1984. 3. Premio della rivista scientifica "GASTRUM 1984" al miglior lavoro sperimentale.

Monografia "Injerto bilobular de higado heterotopico en el tratamiento del fallo hepatico fulminante causado por paracetamolo" (J.I. Landa G., A. Torres, L. Ortega, G. SILECCHIA et al.). Madrid 1984 4. Premio "Facultad de Medicina y Cirugia de Granada" al miglior film di chirurgia sperimentale presentato alla Settimana Internazionale dei films scientifici. "Modelo experimental de trasplante segmentario de pancreas" (J.I. Landa G., G. SILECCHIA). Motril, Granada 1985. 5. Premio al miglior film scientifico presentato al XV Congreso Nacional de Cirugia, Madrid 1984. "Tratamiento quirurgico de los tumores hepatocos" (E. Moreno G., J.I. Landa G., G. SILECCHIA et al.). 6. Premio Ricerca in Chirugia "Hospital Gomez Ulla", Madrid 1985. Monografia "Hepatitis fulminante". (L. Ortega, J.I. Landa G., A. Torres, G. SILECCHIA et al.). 7. Premio al miglior poster presentato al XV Cong. Nac. de Cirugia. "Resecciones hepaticas. Analises de nuestra experiencia en 86 casos". Madrid 1984. J.I. Landa G., J.M. Jover N., E. Moreno G., G. SILECCHIA, et al. 8. Premio "Grassi" per il miglior lavoro pubblicato sulla rivista "Chirurgia Gastroenterologica" nel biennio 1983-84. "Allotrapianto epatico bisegmentario eterotopico: modello sperimentale di supporto temporaneo in corso di epatite fulminante indotta nel cane con acetaminofene" (J.I. Landa G., A. Torres, L. Ortega, G. SILECCHIA et al.) Milano 1985. 9. Premio Ricerca in Chirurgia "Hospital Gomez Ulla", Madrid 1987. Monografia "Modelo experimental de trasplante hepatico parcial" (J.M. Jover N., J.I. Landa G., A. Torres G., G. SILECCHIA et al.). 10. Premio "SERONO" al miglior lavoro sull'uso clinico della somatostatina. Reunion Nacional Asociacion Espanola de Cirujanos, La Coruna 1987. "La somatostatina 14 nel trattamento della pancreatite acuta". (G. SILECCHIA, G. D'ambrosio, E. Greco, J.I. Landa G. et al.). 11. Premio "PARIDE STEFANINI" Forum Nazionale di Ricerche, Roma 1988. "Azione delle prostaglandine esogene nelle fasi iniziali della cancerogenesi gastrica sperimentale nel ratto" (E. Spaziani, G. Pizzuto, G. SILECCHIA et al.). 12. Premio "AURELIANO PUGLIONISI" Forum Nazionale di Ricerche, Roma 1989. "Prostaglandine e Carcinoma Gastrico Sperimentale" (G. Pizzuto, G. SILECCHIA, E. Spaziani et al.). 13. III Premio Nazionale "Paride Stefanini" bandito dall'Istituto Paride Stefanini in occasione del Congresso Nazionale SICE, Modena 25-27 sett. 1997 "Modello laparoscopico sperimentale di metastasi epatiche nel ratto (E. Guarino, E. Spaziani, A. Restuccia, G. Rasi, P. Pierimarchi, A. de Leo, D. Polito, G. SILECCHIA). 14. Premio alla miglior comunicazione XXIII Congresso Nazionale Sicob 2015. La sleeve gastrectomy per il trattamento dell'obesità patologica negli adolescenti: opzione salvavita. (A. Iossa, F. De Peppo, F. Abbatini, R. Caccamo, F. De Angelis, A. Contursi, G. Silecchia.) 15. Premio Donini Congresso Nazionale SICE Ferrara 2015. Iatoplastica in pazienti candidati a 360° funduplicatio: note di tecnica e vantaggi della visione 3D (F. De Angelis, M. Abdelgawad, O. Iorio, M. Avallone, A. Guida, M. Rizzello, G. Cavallaro, G. Silecchia). 16. Premio Fondazione Sicob 2018 (area nutrizionale). Congresso Congiunto delle Società Chirurgiche Italiane. Roma 15.10.2018. I. Coluzzi, A. Iossa, G. Silecchia "Analisi dei risultati della sleeve gastrectomy: 6 anni di follow up". 17. Premio Fondazione Sicob 2018 (area psicologica) Congresso Congiunto delle Società Chirurgiche Italiane. Roma 15.10.2018 L. Pierro, E. Paone, G. Silecchia : Lo sweet eating come fattore di rischio regain in pazienti candidati a chirurgia bariatrica.

#### **ATTIVITA' DI RICERCA FINANZIATA**

1. PI. European Society for Endoscopic Surgery grant 2018 (European competition) Multicenter study: Microbiota profile in Mini gastri by pass vs RYGB : prospective comparative study" Finanziamento 10.000 euro. 2. PI Grandi Progetti di Ateneo Sapienza Università di Roma 2017 Malabsorption and Gut Microbiota profile changes after laparoscopic Mini-Gastric bypass vs Roux-en-Y Gastric bypass: a prospective multicenter comparative study. 3M Study. Finanziamento 28.500 euro. 3. Responsabile Research Unit Lilly Foundation grant 2017 "Interaction of DDP4 and Vitamin

Don adipose tissue-bone axis in patients with Type 2 diabetes". Grant for the research Unit 10.000 Euros. 4. Responsabile research unit (2014-2017): ERC Consolidator Grant (European Research Council, Consolidator grant 615362 – METABASE). Cooperative European Project - Altered gut microbiota after vertical sleeve gastrectomy contribute to improved glucose metabolism in humans - Insulin-like peptide 5 in humans contribute to improved metabolism following sleeve gastrectomy. Headquarter: Wallenberg Laboratory for Cardiovascular Research, The Sahlgrenska Academy at University of Gothenburg, Gothenburg Sweden. 5. Responsabile research unit (2013-2015) Progetto "Predicting tumor development risk by an integrated approach linking diet-rel ente finanziatore AIRC PI: Sandra Gessani Dipartimento di ematologia, oncologia e medicina molecolare Istituto Superiore di Sanità. 6. Responsabile research unit (2012-2014) Progetto: "Preventive/therapeutic potential of food anthocyanins against insulin-resistance and related metabolic disorders." ente finanziatore Istituto Superiore di Sanità: PI: Roberta Masella Dipartimento Sanità pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, Istituto Superiore di Sanità. 7. Responsabile research unit (2015-2017)."Integrazione di profili entero-tipici microbici e fenotipici omico-clinici come nuovo approccio traslazionale per il controllo della salute nell'infanzia e per il trattamento di patologie pediatriche complesse: il ruolo dei microbioti endogeni"; "Interpretazione dei fenotipi malattia in termini di interazione "ospite-microbiota- esposoma": il nuovo ruolo della medicina di sistema in pediatria". "Modificazioni del Microbiota intestinale dopo Sleeve Gastrectomy nell'adulto vs adolescente." PI: Dott.ssa L. Putignani Unità del Microbioma Umano. Centro Ricerche IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma. Ente Finanziatore OPBG. 8. (2015-2018) RDB Ricerca Scientifica 2015 Uso degli analoghi del GLP<sub>1</sub> in pazienti con obesità e diabete mellito tipo 2 prima della sleeve gastrectomy laparoscopica: istologia epatica e valutazione biochimica. PI: F. Leonetti. Importo Euro 32.350. 9. (2015) Gore Grant (education & training) Euro 8000. 10. (2016) Gore Grant (education & training) Euro 10000. 11. 2012 PI. Fondi medie e grande attrezzature Ateneo 2012.. Titolo della Ricerca: Role of ghrelin in the outcome of obese patients submitted to laparoscopic sleeve gastrectomy as weight loss procedure", Finanziato 30.000 euro. 12. 2011-2013. (Investigator) Progetti di Ateneo "La componente "osteometabolica" nelle complicanze correlate all' obesità: il diabete doppio.", (Principal Investigator Raffaella Buzzetti), responsabile unità di ricerca finanziamento unità 10.000 euro. 13. 2007 –PI progetto di ricerca finanziato Fondi di Facoltà: "Efficacia di nuovi materiali biocompatibili nel rinforzo delle anastomosi digestive in chirurgia bariatrica laparoscopica". 14. 2006 – PI progetto di ricerca finanziato Fondi di Facoltà: "Efficacia dei nuovi materiali biologici in chirurgia bariatrica laparoscopica". 15. 2005 – PI progetto di ricerca finanziato Fondi di Facoltà: Obesità patologica e carcinoma mammario in età post- menopausale (24 mesi). 16. 2004 – PI progetto di ricerca finanziato Fondi di Facoltà: Obesità e neoplasie maligne ormono-dipendenti (codice C26F040349, ex quota 60%). 17. 2003 – PI progetto di ricerca finanziato Fondi di Facoltà: Ruolo della termoablazione per via laparoscopica nel trattamento delle neoplasie primitive e secondarie del fegato non suscettibili di terapia chirurgica resettiva (codice progetto C26F033327 ex quota 60%). 18. 2002 – PI progetto di ricerca finanziato Fondi di Facoltà: Accuratezza diagnostica della laparoscopia vs la TC spirale nella diagnosi-restaging delle linfadenopatie retroperitoneali (durata 24 mesi) (ex quota 60%). 19. 2004-2006 (Investigator) Chirurgia, obesità e diabete: modelli sperimentali e studio clinico pilota (Ateneo). 20. 2003-2005 (Investigator) Ruolo della grelina e del PYY 3-36 nei pazienti sottoposti ad interventi di chirurgia bariatrica per via laparoscopica (Ateneo). 21. 2002-04 (Investigator) Co-morbilità ed obesità patologica: effetti del trattamento multidisciplinare nell'era laparoscopica (Ateneo). 22. 2000-01 (investigator) Progetto Pancreas "Scintigrafia con 99mTc-IL2 nello studio dell'infiltrato linfocitario

pancreatico" (MURST 60%). 23. 1995-96 (Investigator)Tecnologie avanzate in chirurgia. Applicazione della tecnica laparoscopica nel trattamento chirurgico del reflusso gastro-esofageo (MURST 40%). 24. 1990-1995 (Investigator)Dipartimento di Medicina Sperimentale del CNR in Roma,2 "modello di metastasi epatiche nel ratto, effetto della immunochemioterapia". Le ricerche sono state finanziate dal CNR Grant 104283/19/9214981-ACRO-SP8 (1990-1995) e da fondi MURST 60% (1994-1995). 25. 1993-94 (Investigator) Tecnologie avanzate in chirurgia "Applicazione della tecnica laparoscopica nel trattamento chirurgico del reflusso gastro-esofageo" (MURST-40%). 26. 1992-94 (Investigator) Vagotomia laparoscopica vs. omeprazolo nell'ulcera duodenale (MURST-Facoltà 40%). 27. 1991-92 (Investigator)Regolazione del release endoluminale gastrico di prostanoidi (M.P.I. fondi 60%). 28. 1982-1983 (Investigator) Citoprotezione e pancreatite acuta sperimentale (M.P.I. fondi 60%)

### **ATTIVITA' DI RICERCA**

Obesità patologica e chirurgia bariatrica/metabolica laparoscopica. Ricerca di base traslazionale.Nell'ambito di una task force multidisciplinare consolidata negli anni (La Sapienza-Istituto Superiore di Sanità-OPBG) sono stati ottenuti dati originali nell'ambito dello studio dell'insulino-resistenza in colture cellulari di adipociti estratti da prelievi intraoperatori di grasso viscerale e sottocutaneo di pazienti sottoposti a chirurgia bariatrica. (Diabetes 2011). Un secondo studio cooperativo sull'espressione epatocitaria dei recettori della VitD, CYP2R1 e CYP27A1 nei pazienti con NASH obesi e non, ha dimostrato che i recettori della VitD possono giocare un ruolo nella progressione delle alterazioni istologiche epatiche incluso CHC (Chronic Hepatitis C) (Hepatology 2012). L'effetto metabolico della sleeve gastrectomy laparoscopica sulla NASH, valutata in uno studio prospettico sugli adolescenti, ha dimostrato una regressione istologica delle alterazioni epatiche (J. Pediatrics 2016). Nel 2013 si è concluso uno studio cooperativo sulle "adipose-derived stem cells ASCs" che ha dimostrato una alterazione delle cellule adipose della popolazione obesa in termini di capacità proliferativa, clonogenica ed immunofenotipica confermando come i fattori proinfiammatori presenti nell'obesità sono uno stimolo all'alterata risposta (International Journal of immunopathology and pharmacology 2013). Nel 2014 i risultati preliminari ottenuti su 36 pazienti obesi candidati a sleeve gastrectomy hanno dimostrato una diversa espressione tissutale dei recettori della grelina (gradiente fondo-antro) nei pazienti sottoposti a primary vs revisional.La ricerca clinica è stata focalizzata sullo studio della malattia da reflusso/ernia iatale nell'obesità patologica prima e dopo sleeve gastrectomy laparoscopica ; sulle modificazioni del microbiota sia nell'adulto che nell'adolescente affetto da obesità patologica. 1. Aspetti innovativi dell'imaging avanzata (Gastric volumetry) dopo sleeve gastrectomy messa (Obesity Surgery 2013). 2.La valutazione prospettica standardizzata degli upper gastrointestinal symptoms e dell'infezione da H.P. nella popolazione candidata a chirurgia bariatrica ha evidenziato dati originali tra cui l'alta incidenza di disfagia e di sintomi non correlabili al MRGE determinanti per valutare gli outcome clinici postoperatori. (Expert Reviews 2013, World Journal of gastroenterology 2014). 3. La valutazione prospettica in un gruppo selezionato di pazienti sottoposti a sleeve gastrectomy (Ph manometria) ha consentito di dimostrare che la tubulizzazione gastrica per se non induce "de novo Gerd" (Obesity Surgery 2014). Dati confermati da un secondo studio che dimostra inoltre che la tubulizzazione gastrica induce in circa il 20% dei pazienti ad 1 anno disfagia presso miss-diagnosed come GERD (Obesity Surgery 2014). Infine la presenza di neofondo residuo o neofornice è riconosciuta come causa di GERD post sleeve indipendentemente dal calo ponderale. La revisione laparoscopica (Fundectomy) è stata proposta come possibile correzione in pazienti

selezionati (Surg Endoscopy 2014-2018) riportando la coorte con il più lungo follow-up pubblicata in letteratura. Negli ultimi due anni la ricerca è stata rivolta allo studio delle modificazioni del microbiota dopo chirurgia bariatrica. Una coorte prospettica di 40 pazienti è in follow up per valutare a 36 mesi le modificazioni correlandone con fattori ormonali e parametri clinici (studio cooperativo Università di Goteborg). I risultati preliminari mostrano risultati originali in corso di elaborazione per la pubblicazione su prestigiose riviste internazionali. Utilizzo di biomateriali in chirurgia laparoscopica. L'utilizzo di biomateriali innovativi ed i relativi mezzi di fissazione assorbibili nella chirurgia della parete addominale, delle ernie inguinali bilaterali e dei difetti dello iato esofageo è stato oggetto di tre pubblicazioni nel 2013-2014-2016. I risultati degli studi clinici pilota che hanno costituito la base di un trial prospettico randomizzato in corso hanno dimostrato la sicurezza e l'efficacia dei mezzi di fissazione assorbibili. I risultati di uno studio clinico sull'uso di una nuova mesh assorbibile non biologica come rinforzo della jatooplastica nei pazienti obesi e non ha aperto nuove prospettive sulla standardizzazione della tecnica ed ha posto le basi di uno studio clinico prospettico in corso. Un progetto di chirurgia sperimentale su un modello suino è stato condotto in collaborazione con l'Università di Bucarest Ponderas Hospital ottenendo informazioni sulle modificazioni fisiopatologiche dello iato dopo impianto di mesh sintetica riassorbibile composta per il 66% da poliglicole (tesi dottorale).

#### **PANEL DI ESPERTI PER LA PRODUZIONE DI CONSENSUS E LINEE GUIDA**

1. Coordinator Team Consensus conference and update of clinical guidelines on laparoscopic bariatric surgery EAES 2018 (work in progress, deadline June 2019) 2. Ha partecipato come promotore e coordinatore alla Consensus HTA italiana intersocietaria sull'utilizzo della fluorescenza con verde indocianina in chirurgia miniinvasiva (risultati presentati il 15.10.2018 al Congresso Congiunto, paper submitted to Surgical Endoscopy. 3. Ha partecipato come expert alla Consensus Conference europea promossa dalla European association for Endoscopic Surgery : Imaging 3D vs 2D impact on clinica practise (presentata a Londra 1.6.2018 , in press Surgical Endoscopy). 4. Ha partecipato come expert e coordinatore alla Consensus HTA italiana intersocietaria (leading SICE) : Imaging 3D vd 2D in chirurgia laparoscopica (pubblicata Surgical Endoscopy 2018). 5. Ha coordinato la Consensus Conferenze intersocietaria (SIC-ACOI-SICE) sul trattamento laparoscopico delle ernie ventrali (paper pubblicato Surgical Endoscopy 2015). 6. Ha preso parte come expert alla Consensus Conference intersocietaria sulla Colecistectomia laparoscopica (update Consensus EAES 1994) (paper pubblicato Langhebeck Archives of Surgery 2015). 7. Expert panel Consensus and Guideline EAES Laparoscopic splenectomy (paper pubblicato Surgical Endoscopy 2008).

#### **EDITORIAL BOARD –REVIEWER**

▪ Eating and Weight Disorders. Ed. Springer Milano (reviewer) ▪ BMC Research Notes (UK) (reviewer) ▪ SOARD, Ed Elsevier, (reviewer) ▪ “World Journal of Gastrointestinal Surgery” BioMed Scientific Co Ltd (Editorial Board) ▪ Diabetes Review Letters” Current diabetes reviews (Online), (Editorial Board) ▪ Journal of Obesity, Hindawi (Editorial Board) ▪ Obesity Research & Clinical Practise (reviewer board) Elsevier Ed ▪ BMC Obesity (reviewer board) Springer Ed ▪ Surgical Endoscopy (reviewer board) Springer Ed ▪ Techologies (OA Journal), En Press Publisher LLC, USA (Editorial Board) ▪ Archives of surgery (open access) Gavin Publisher. Lisle IL, USA (Editorial Board) ▪ Scientific Reports, Springer Nature (reviewer) ▪ Surgical Sciences Journal, Starling Science Publications San Diego CA USA ▪ (editorial board)

## **CO-EDITOR**

1986. "Attualità In Chirurgia Dell'apparato Digerente" di E. Moreno Gonzales, G. Mennini, G. Silecchia. Casa Editrice Athena, Roma. 2001- Video rivista di Chirurgia. Numero monografico dic. 2001 "La Splenectomia laparoscopica" 2002 -Video rivista di Chirurgia. Numero monografico ott. 2002 "trattamento laparoscopico dell'obesità patologica" 2006 - Collana monografica della Società Italiana di Chirurgia 2006 "Chirurgia Bariatrica" - Ed. N. Basso, G. Silecchia, Utet, Torino 2006 2007 - La Chirurgia miniinvasiva del torace dell'addome Atlante di Chirurgia.Elsevier Masson (. Ed. N. Basso, F. Basile, Coordinatore Editoriale: Gianfranco Silecchia). 2014 - Dietologia E Chirurgia Bariatrica. Editors: G.Silecchia ,V.Bacci, R. Baisi. . Roma: Società Editrice Universo, ISBN: 978-88-65150-99-3

## **VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO CURRICULARE**

Il candidato presenta un profilo curriculare congruo con il settore scientifico-disciplinare, di ottimo livello con una lunga e attinente attività assistenziale, chirurgica, di ricerca e didattica.

In particolare, per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato presenta un rilevante numero di incarichi la cui valutazione viene considerata molto buona.

Ha partecipato ad un congruo numero di congressi nazionali ed internazionali, 174 dal 1994, come relatore, moderatore o chairman. Il giudizio è ottimo.

Ha presentato un numero significativo di periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni internazionali.

Presenta un numero significativo di membership di società scientifiche chirurgiche.

Ha partecipato ad un numero significativo di progetti sia come componente che come responsabile. Sotto il profilo chirurgico, inoltre, il giudizio di merito approfondito sull'attività operatoria certificata, congrua con il settore scientifico-disciplinare è molto buono.

In sintesi, quanto presentato dal candidato viene giudicato complessivamente di livello ottimo.

## **VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA**

Il candidato dichiara:

Lavori internazionali 142 Scopus, Pubmed 1985-2018

Lavori nazionali 18 Scopus Pubmed 1983 2018

Capitoli di libri (scientifici) 24 Iris Sapienza 1986 2018

Capitoli di libri (didattici) 11 1986 2018

Total Impact factor 394,97

Impact Factor 2009-2018 201,84

Citazioni totali 2788

Citazioni medie per prodotto 18

Hirsch (H) index 27

Hc index normalizzato (contemporary) 16

La produzione scientifica del candidato è complessivamente congrua con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura, continua, numericamente apprezzabile, con riviste di impatto medio-alto e di livello internazionale. Il contributo del candidato nella produzione scientifica presentata è giudicato, secondo i parametri comunemente in uso nella comunità scientifica per la valutazione del ruolo di professore di I fascia (primo, ultimo nome o corresponding author), nel complesso di ottimo livello. Una congrua percentuale della produzione scientifica è di tipo clinico/traslazionale o biologico/traslazionale.

Il candidato presenta 16 pubblicazioni selezionate di cui è coautore, congrue con il settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando. La produzione complessiva è continua con un numero significativo di pubblicazioni negli ultimi 5 anni. L'impatto delle riviste sulle quali i lavori selezionati sono stati pubblicati è di livello elevato in relazione al settore concorsuale.

I 16 lavori selezionati a stampa sono tutte pubblicazioni in extenso, originali, nelle quali il candidato presenta una posizione predominante in più della metà.

Sulla base di queste considerazioni e valutazioni si giudica complessivamente l'attività di ricerca ottima.

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE**

**PROF. GIANFRANCO SILECCHIA**

### **VALUTAZIONE COMPLESSIVA (COMPRESIVA DI TUTTE LE VALUTAZIONI EFFETTUATE SUL CANDIDATO)**

Il candidato presenta un profilo curricolare congruo con il settore scientifico-disciplinare, di ottimo livello con una lunga e attinente attività assistenziale, chirurgica, di ricerca e didattica.

In particolare, per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato presenta un rilevante numero di incarichi la cui valutazione viene considerata molto buona.

Ha partecipato ad un congruo numero di congressi nazionali ed internazionali, 174 dal 1994, come relatore, moderatore o chairman. Il giudizio è ottimo.

Ha presentato un numero significativo di periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni internazionali. Presenta un numero significativo di membership di società scientifiche chirurgiche. Ha partecipato ad un numero significativo di progetti sia come componente che come responsabile. Sotto il profilo chirurgico, inoltre, il giudizio di merito approfondito sull'attività operatoria certificata è molto buono. In sintesi, quanto presentato dal candidato viene giudicato complessivamente di livello ottimo.

La produzione scientifica del candidato è complessivamente congrua con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura, continua, numericamente apprezzabile, con riviste di impatto medio-alto e di livello internazionale. Il contributo del candidato nella produzione scientifica presentata è giudicato, secondo i parametri comunemente in uso nella comunità scientifica per la valutazione del ruolo di professore di I fascia (primo, ultimo nome e

corresponding author), nel complesso di ottimo livello. Una congrua percentuale della produzione scientifica è di tipo clinico/traslazionale o biologico/traslazionale.

Il candidato presenta 16 pubblicazioni selezionate di cui è coautore, congrue con il settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando. La produzione complessiva è continua con un numero significativo di pubblicazioni negli ultimi 5 anni. L'impatto delle riviste sulle quali i lavori selezionati sono stati pubblicati è di livello elevato in relazione al settore concorsuale.

I 16 lavori selezionati a stampa sono tutti lavori in extenso, originali, nei quali il candidato presenta una posizione predominante in più della metà.

Sulla base di queste considerazioni e valutazioni si giudica complessivamente l'attività di ricerca ottima.