

**Valutazione di tutti i candidati della Procedura selettiva di chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per un posto di professore di I fascia per il Settore concorsuale 06/C1, Settore scientifico disciplinare MED/18, presso il Dipartimento di Scienze chirurgiche indetta con D.R. n. 2355/2016 del 29.09.2016**

## **Nicola Avenia**

Anni 62. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1980 (110/110 e lode). Specialista in Chirurgia Toracica (1981) e Chirurgia Generale (1991). Ricercatore Universitario dal 1992; Professore Associato dal 2004 (Università di Perugia). Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario di Chirurgia Generale nel 2013 (Bando 2012).

- **Contratti di Ricerca** come partecipante o responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali): **SI**
- **Periodi di studio** e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali : **NO**
- **Attrazione di finanziamenti** competitivi nazionali ed internazionali : **NO**
- **Presenza in board scientifici**: **SI** (cinque Riviste italiane)
- **Trasferimento tecnologico** (brevetti o altro) : **NO**

**Attività Assistenziale** regolare e continuativa fino alla responsabilità di Struttura Complessa di Chirurgia della Tiroide e Senologia (2004-2012; 4653 interventi chirurgici effettuati dalla Struttura) e di Chirurgia Generale e Polispecialistica (2013-2016; 7485 interventi chirurgici effettuati dalla Struttura).

**Attività Didattica** congrua e continuativa svolta nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Infermieristica, Biotecnologie, e Scuole di Specializzazione (Chirurgia Generale; Chirurgia Toracica; Chirurgia Plastica; Chirurgia Vascolare; Cardiologia). Docente in Corsi di Master e di Perfezionamento. Dal 2004, continuativamente, Docente e Membro del Consiglio di Dottorato di Ricerca.

**Attività Scientifica** partecipazione a numerosi Congressi nazionali ed internazionali. Autore di capitoli di libri di Chirurgia. Riporta 376 pubblicazioni a stampa su Riviste nazionali ed internazionali (IF totale = 262,387; citazioni totali = 2716; media citazioni = 9; H-index = 26) con produzione scientifica di tipo clinico/traslazionale riguardante soprattutto la patologia tiroidea, neuroendocrina, della mammella, e la chirurgia del retto.

Negli ultimi dieci anni (2007-2016) ha pubblicato 172 lavori (48 su Riviste prive di Impact Factor; 46 su Riviste con Impact Factor  $\leq 1$ ; e 78 (45%) su Riviste con Impact Factor  $> 1$ ).

Negli ultimi cinque anni (2012-2016) ha pubblicato 101 lavori indexati su Riviste con un Impact Factor complessivo di 143,862.

Il candidato presenta, per la valutazione, trenta (30) articoli pubblicati tra il 2009 ed il 2016, riguardanti la patologia tiroidea (12 lavori), colica (9 lavori), pancreatica (4 lavori), mammaria (3 lavori), metabolica (1 lavoro), e biliare (1 lavoro). Ventinove articoli sono editi su Riviste internazionali dotate di Impact Factor; la pubblicazione n° 6 risulta pubblicata sulla Rivista *Cochrane Database of Systematic Reviews* erroneamente accreditata di un Impact Factor di 6,103 nell'elenco presentato dal candidato, ma che non risulta nell'elenco ufficiale pubblicato del *Journal Citation Report* per il 2015.

L'Impact Factor complessivo delle pubblicazioni è 59,110 con un Impact medio di 1,970 (range 0-6,209); 25 articoli sono su Riviste di Chirurgia Generale [Impact Totale 44,916, impact medio 1,796 (range 1,286-3,380)]. L'impatto complessivo delle pubblicazioni chirurgiche presentate, analizzato mediante il metodo dell'*Aggregate Impact Factor*, si colloca nel 3° quintile (81° posto su 199 Riviste recensite nel 2015), con rilevanza internazionale mediocre o limitata.

Inoltre, gli articoli n° 1, 2, 3, 7, 12, 14, 15 e 16 risultano pubblicati su un supplemento di una Rivista di limitato impatto chirurgico e sono riferite a '*Selected papers from XI National Congress of the Italian Units of Endocrine Surgery (UEC) Club – n° 1, 2, e 3; Congress on Pancreatic tumors: new therapeutic horizons- Naples, 2015 – n° 7; Proceedings from 27th National Congress of Italian Society of Geriatric Surgery – n° 12; 2014 Spring Conference of the Italian Society of Endocrine Surgery - Therapeutic Strategies in Endocrine Surgery – n° 14, 15, e 16*'.

L'apporto del candidato è evidente in 17 pubblicazioni (due volte a primo nome e 15 volte ad ultimo nome), e meno rilevante nelle restanti tredici pubblicazioni (team leadership = 56,7%). Particolarmente, mentre nelle pubblicazioni riguardanti la patologia tiroidea, l'apporto del candidato

è evidente (dieci volte su 12), nei restanti lavori riguardanti patologia non tiroidea l'apporto del candidato diventa poco o nulla evidente.

Le trenta pubblicazioni (a settembre 2017) hanno ricevuto (dati Scopus) 554 citazioni (range 0-117), con una media di citazioni per lavoro di 18,46. L'H-index è 13, ed il contemporary H-index 11.

*Lunga, regolare e continuativa attività assistenziale fino alla responsabilità di Struttura Complessa, svolta presso Centri Universitari ad alto volume di casi, soprattutto di patologia tiroidea, campo nel quale il candidato emerge a livello nazionale. Attività didattica vasta, congrua con la declaratoria del SSD MED/18. Sebbene l'attività scientifica sia cospicua e continuativa, essa appare di sola discreta rilevanza internazionale; pubblicata su Riviste con Impact Factor medio-basso, ha ricevuto limitato interesse dalla comunità scientifica di riferimento e non sembra aver apportato significativi miglioramenti; solo una modesta parte delle pubblicazioni è in linea con le applicazioni tecnologiche in chirurgia digestiva.*

## **Giovanni Casella**

Anni 39. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 2004 (110/110 e lode). Specialista in Chirurgia Generale (2010). Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Chirurgica e Gastroenterologica (2014). Ricercatore Universitario dal 2012; Professore Associato dal 2015 (Università di Roma – La Sapienza). Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario di Chirurgia Generale nel 2014 (Bando 2013).

- **Contratti di Ricerca** come partecipante o responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali): **SI**
- **Periodi di studio** e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali : **SI**
- **Attrazione di finanziamenti** competitivi nazionali ed internazionali : **NO**
- **Presenza in board scientifici**: **SI** (due Riviste estere)
- **Trasferimento tecnologico** (brevetti o altro) : **NO**

**Attività Assistenziale** regolare e continuativa, come Specializzando, poi come Assistente in Casa di Cura e quindi dal 2012 in Centro Universitario. Riporta e certifica una casistica operatoria di 61 interventi tra il novembre 2010 e ottobre 2012, prevalentemente di media chirurgia (Casa di Cura villa S. Anna di Reggio Calabria); 194 interventi tra dicembre 2010 e luglio 2012 (Dipartimento di Chirurgia 'Paride Stefanini' dell'Università La Sapienza di Roma di media e alta chirurgia); e 493 interventi prevalentemente di media chirurgia tra novembre 2012 e novembre 2016 (DAI di Chirurgia 'R. Paolucci' della medesima Università). Totale interventi: 748.

**Attività Didattica** congrua ma ancora limitata. Dal 2012 nel Corso di Laurea Infermieristica, e dal 2014 nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

**Attività Scientifica** partecipazione a numerosi Congressi nazionali ed internazionali. Autore di capitoli di libri di Chirurgia. Riporta 42 pubblicazioni a stampa su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier (IF totale = 122,1; citazioni totali = 1046; media citazioni = 25; H-index = 16), con produzione scientifica di tipo clinico/traslazionale riguardante soprattutto la Chirurgia Laparoscopica e Mini-Invasiva, la Chirurgia Bariatrica ed Endocrino-Metabolica.

Negli ultimi dieci anni (2007-2016) ha pubblicato 34 lavori (33 pubblicazioni sono edite su Riviste con Impact Factor > 1). Tredici pubblicazioni sono edite su Riviste non specificatamente chirurgiche.

Negli ultimi cinque anni (2012-2016) ha pubblicato 19 lavori indexati su Riviste con un Impact Factor complessivo di 68.096.

Il candidato presenta, per la valutazione, trenta (30) articoli pubblicati tra il 2008 ed il 2016, riguardanti il trattamento dell'obesità (3 lavori), la tecnica chirurgica (2 lavori), la patologia colecistica, renale e colica (tre lavori), ricerca biologico-traslazionale (1 lavoro), e ben 21 pubblicazioni riferite alla sleeve gastrectomy. Tutte le pubblicazioni sono edite su Riviste internazionali dotate di Impact Factor > 1.

L'Impact Factor complessivo delle pubblicazioni è 102,916 con un Impact medio di 3,430 (range 1,019-8,784); 27 articoli sono su Riviste di Chirurgia Generale [Impact Totale 94,429, impact medio 3,497 (range 1,019-8,784)]. L'impatto complessivo delle pubblicazioni chirurgiche presentate, analizzato mediante il metodo dell'*Aggregate Impact Factor*, si colloca nel 1° quintile (20° posto su 199 Riviste recensite nel 2015), con rilevanza e diffusione internazionale ottima.

L'apporto del candidato è evidente in 8 pubblicazioni (sette volte a primo nome e una volta ad ultimo nome), e meno rilevante nelle restanti ventidue pubblicazioni (team leadership = 26,7%).

Le trenta pubblicazioni presentate per la valutazione hanno ricevuto 751 citazioni (range 0-145), con una media di citazioni per lavoro di 25. L'H-index è 14, ed il contemporary H-index 12.

**Carriera accademica e assistenziale molto breve ed attività operatoria non particolarmente numerosa. Attività scientifica non vasta ma pubblicata su Riviste con alto Impact Factor e cospicua rilevanza internazionale, con elevato numero di citazioni sia totali che per ogni singolo prodotto. Un non trascurabile numero di pubblicazioni è edito su Riviste non specificatamente**

*inerenti la Chirurgia Generale, e la produzione appare quasi monotematica, essendo incentrata sulla terapia chirurgica dell'obesità e particolarmente sulla sleeve gastrectomy.*

## **Antonio Catania**

Anni 63. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1979 (110/110 e lode). Specialista in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso (1983) e in Endocrinocirurgia (1986).

Funzionario Tecnico dal 1986; Professore Associato dal 2000 (Università di Roma – La Sapienza). Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario di Chirurgia Generale nel 2014 (Bando 2013).

- **Contratti di Ricerca** come partecipante o responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali): **SI**
- **Periodi di studio** e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali : **SI**
- **Attrazione di finanziamenti** competitivi nazionali ed internazionali : **NO**
- **Presenza in board scientifici**: **SI** (uno, italiano)
- **Trasferimento tecnologico** (brevetti o altro) : **NO**

**Attività Assistenziale** regolare e continuativa dal 1987 fino alla responsabilità di Unità Operativa Semplice di Chirurgia del Collo dal 1 agosto 2008. Riporta e certifica 2516 interventi di chirurgia (1519 di chirurgia maggiore, di cui 1010 come primo operatore/tutor; e 997 di chirurgia minore, di cui 759 come primo operatore/tutor).

**Attività Didattica** congrua e continuativa dal 2000, nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, in Infermieristica, e Scuole di Specializzazione (Chirurgia Vascolare, Generale, dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva, e Maxillo-Facciale).

**Attività Scientifica** partecipazione a numerosi Congressi nazionali ed internazionali. Autore di capitoli di libri di Chirurgia. Riporta 91 pubblicazioni a stampa su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier (IF totale = 74,846; citazioni totali = 576; media citazioni = 6,32; H-index = 13), con produzione scientifica di tipo clinico/traslazionale riguardante soprattutto le patologie tiroidee.

Negli ultimi dieci anni (2007-2016) ha pubblicato 37 lavori; di questi, 17 editi su Riviste dotate di Impact Factor (15 Riviste con  $IF > 1$ , e 2 Riviste con  $IF \leq 1$ ). Inoltre, dodici di queste 17 pubblicazioni sono state editate su Riviste non specificatamente chirurgiche, e delle cinque chirurgiche – tre (n° 9-11) risultano pubblicate su un supplemento di una Rivista di limitato impatto chirurgico e sono riferite a relazioni a Congressi prive di peer review.

Negli ultimi cinque anni (2012-2016) riferisce 22 pubblicazioni su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. (IF = 28.424).

Il candidato presenta, per la valutazione, trenta (30) articoli. Riferisce la loro data di pubblicazione tra il 2007 ed il 2016. In effetti, le pubblicazioni dal n° 22 al n° 30 sono state editate tra il 2006 ed il 1993 e quindi non possono essere considerate per la valutazione. Restano 21 pubblicazioni editate tra il 2007 ed il 2016, riguardanti la patologia tiroidea (15 pubblicazioni), ed aspetti di chirurgia vascolare (2 pubblicazioni), geriatria, e della mammella, retto, ed intestino (una pubblicazione). 17 pubblicazioni su Riviste con Impact Factor  $> 1$ , una su Rivista con  $IF \leq 1$ , e tre su Riviste prive di IF. L'Impact Factor complessivo delle pubblicazioni è 49,055 con un Impact medio di 2,335 (range 0-5,531); 5 articoli sono su Riviste di Chirurgia Generale [Impact Totale 7,883, impact medio 1,576 (range 0-2,912)]. L'impatto complessivo delle pubblicazioni chirurgiche presentate, analizzato mediante il metodo dell'Aggregate Impact Factor, si colloca nel 3° quintile (99° posto su 199 Riviste recensite nel 2015), con rilevanza internazionale mediocre o limitata.

L'apporto del candidato è evidente in 4 pubblicazioni (ultimo nome), e meno rilevante nelle restanti diciassette pubblicazioni (team leadership = 19,0%).

Le ventuno pubblicazioni presentate per la valutazione hanno ricevuto 323 citazioni (range 0-123), con una media di citazioni per lavoro di 15,38. L'H-index è 8, ed il contemporary H-index 9.

**Lunga attività accademica e assistenziale. Attività operatoria di consistenza media. Attività scientifica limitata, pubblicata su poche Riviste internazionali, con scarso ranking di Impact Factor. Particolarmente, le Riviste specificatamente interessate nella Chirurgia Generale sono pochissime e di basso rilievo internazionale. La posizione del candidato non è quasi mai**

*preminente nell'elenco degli Autori, e la produzione scientifica appare quasi monotematica. Il basso valore delle citazioni dimostra lo scarso interesse internazionale che le pubblicazioni del candidato hanno suscitato nella comunità scientifica di appartenenza.*

## **Nicola Di Lorenzo**

Anni 59. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1984. Specialista in Chirurgia Generale (1989).

Dottorato di Ricerca in Microchirurgia (1994).

Dal 2002 al 2012 Ricercatore Universitario. Dal 2012 Professore Associato (Università di Roma Tor Vergata). Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario di Chirurgia Generale nel 2013 (Bando 2012).

- **Contratti di Ricerca** come partecipante o responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali): SI
- **Periodi di studio e ricerca** in qualificate istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali : SI
- **Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali ed internazionali** : SI
- **Presenza in board scientifici**: SI
- **Trasferimento tecnologico (brevetti o altro)** : SI

**Attività Assistenziale** dal 1985 al 2002 presso la Casa di Cura Privata 'Di Lorenzo', come assistente (fino al 1989), poi aiuto (1989-1994), e infine come responsabile dell'Unità Chirurgica (1994-2002). Dal 2002 al 2016 ha svolto la Sua attività, prima come Ricercatore e poi come Professore Associato, presso il Dipartimento di Chirurgia Assistenziale dell'Università di Roma Tor Vergata, ed è incaricato del Programma assistenziale 'Nuove applicazioni tecnologiche in chirurgia'. Il candidato presenta una casistica operatoria dal 1987 al 2002 (certificata dalla casa di Cura Privata 'Di Lorenzo') di numerosi interventi di bassa e media chirurgia in qualità di primo operatore o aiuto. Inoltre autocertifica una casistica operatoria, presso il Policlinico Universitario di Tor Vergata, di 815 interventi di media e alta chirurgia come primo operatore, o aiuto, o tutor. Autocertifica, inoltre, 121 interventi, prevalentemente di chirurgia bariatrica, svolti in extramoenia tra il 2003 e 2005. Infine, autocertifica 160 interventi di chirurgia bariatrica svolti tra il 2005 e 2012 per conto della 'Fondazione SALUS per la prevenzione, la ricerca e la cura delle patologie della nutrizione – ONLUS'.

**Attività Didattica**, dal 2005, nel corso di Laurea triennale delle Professioni Sanitarie, nell'Università di Roma Tor Vergata; dal 2008 fino al 2016 nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Tirana; riferisce dal 2004, un insegnamento non curricolare nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia nell'Università di Roma Tor Vergata; dal 2007 alcuni insegnamenti in diverse Scuole di Specializzazione di Chirurgia Generale, Scienza dell'Alimentazione, Cardiocirurgia, Neurochirurgia, ed Otorinolaringoiatria, ed in numerosi Corsi di Master. Docente e Membro del Consiglio di Dottorato di Ricerca.

**Attività Scientifica** partecipazione a numerosi Congressi nazionali ed internazionali. Autore di capitoli di libri di Chirurgia. Riferisce 172 pubblicazioni a stampa, di cui 65 (sebbene l'elenco delle pubblicazioni ne riporti 63) su Riviste scientifiche censite nelle due uniche banche dati internazionali Web of Science e Scopus, considerate per l'Abilitazione Scientifica Nazionale; l'Impact Factor complessivo di 133,44; citazioni totali 835 (ISI); ed un H-index di 16 (ISI), con produzione scientifica di tipo clinico/traslazionale riguardante numerosi campi della chirurgia generale e particolarmente la chirurgia bariatrica e laparoscopica.

Negli ultimi dieci anni (2007-2016) ha pubblicato 31 lavori su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. . Di queste tre non hanno Impact Factor, due hanno un Impact Factor < 1, e 26 un Impact Factor > 1. A parte due Riviste, le restanti 29 sono specificatamente chirurgiche. L'Impact Factor complessivo è 80,287 (range 0-5,634; impact medio = 2,589).

Negli ultimi cinque anni (2012-2016) elenca 16 pubblicazioni su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. (IF = 41,936; range 0-3,694; impact medio = 2,621). Il candidato NON riporta il numero di citazioni di ogni singola pubblicazione al momento della presentazione della documentazione rendendo impossibile il calcolo totale delle citazioni.



Il candidato presenta, per la valutazione, trenta (30) articoli (2007-2016), riguardanti numerosi e compositi aspetti di chirurgia generale, e particolarmente la chirurgia metabolica e laparoscopica; quasi tutte le pubblicazioni sono su Riviste di chirurgia.

Dopo attenta disamina dell'elenco (dove è riportato l'IF di ogni singola Rivista) si conclude che, contrariamente a quanto dichiarato dal candidato, tre articoli sono su Riviste prive di Impact Factor (pubblicazioni n° 5, 25 e 26); anche le altre Riviste vengono ricategorizzate in accordo a JCR 2015 edito nel 2016 (che rappresentava, al momento della presentazione dei documenti, l'edizione più recente).

L'Impact Factor complessivo delle pubblicazioni è 76,747 (range 0-5,634; impact medio = 2,558); gli articoli editi su Riviste di Chirurgia Generale hanno un Impact Factor di 68.237 (range 0-5.634; impatto medio = 2,437). L'impatto complessivo delle pubblicazioni chirurgiche presentate, analizzato mediante il metodo dell'Aggregate Impact Factor, si colloca nel 2° quintile (56° posto su 199 Riviste recensite nel 2015), con rilevanza internazionale discreta.

L'apporto del candidato è evidente in 9 pubblicazioni (sei volte primo nome, e tre volte ultimo nome), e meno rilevante nelle restanti ventuno pubblicazioni (team leadership = 30,0%) .

Le trenta pubblicazioni presentate per la valutazione hanno ricevuto 473 citazioni (range 0-30), con una media di citazioni per lavoro di 15,76. L'H-index è 13, ed il contemporary H-index 10.

Tuttavia, anche riguardo le citazioni è stato necessario ricontrollare tutti valori riportati dal candidato secondo Scopus ed ISI-Web of Science. E comunque questa ricategorizzazione si rende necessaria per equiparare i differenti candidati, tutti valutati secondo i dati Scopus. Con il dovuto margine di errore in eccesso, dovuto al fatto che il numero di citazioni, estratto da Scopus per tutto il 2016 per ogni singola pubblicazione, può essere superiore al valore che la stessa singola pubblicazione aveva nel novembre 2016, si evidenzia:

citazioni totali 326 (range 0-45); media citazioni = 10.86; H-index= 11, e contemporary H-index = 9.

***L'attività didattica , inizia nel 2005 con insegnamenti curricolari prevalentemente nelle lauree triennali , mentre riferisce un insegnamento curricolare nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dal 2008 al 2016 presso l'Università di Tirana.***

***La casistica operatoria presentata, in riferimento agli interventi eseguiti in prima persona, la loro complessità in generale ed in riferimento ai requisiti del bando appare di livello discreto-sufficiente, in particolare si ribadisce che soprattutto la casistica autocertificata in ambito Clinico-privato è invece nella quasi totalità di piccola chirurgia (categoria C-D). Il candidato dimostra possedere notevoli capacità organizzative con idee innovative come dimostrato dai brevetti ottenuti. Tuttavia in relazione ai Brevetti e ai Progetti Finanziati (fondi europei e nazionali) ,partecipazione a Boards Nazionali ed Internazionali, presentati dal candidato, questi sono stati giudicati tutti molto positivamente ma non tali da poter considerare la attività scientifica del Prof. Di Lorenzo superiore a quella degli altri candidati. L'attività di ricerca, sebbene riguardante diversi campi della chirurgia generale, appare scientificamente limitata e pubblicata su Riviste con mediocre diffusione internazionale e basso ranking. Frequentemente l'apporto del candidato non è preminente nell'elenco degli Autori, ed il numero delle citazioni implica uno scarso interesse da parte della comunità scientifica di appartenenza.***

***Per quanto riguarda gli indici di produttività scientifica quali: H-index totale, totale lavori indexati, totale lavori indexati negli ultimi 5 anni, Impact Factor totale, Impact factor degli ultimi 5 anni, Numero di citazioni totali, il prof. Di Lorenzo nella valutazione comparativa, pur considerando il consistente numero di lavori inerenti i requisiti del bando, si trova in una posizione medio-bassa dal punto di vista di classifica e significativamente minore dal punto di vista di consistenza e peso rispetto ad altri candidati.***

## ***Paolo Gentileschi***

Anni 50. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1991 (110/110 e lode). Specialista in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica(1996).

Dal 1995 al 2015 Ricercatore Universitario. Dal 2015 Professore Associato (Università di Roma Tor Vergata). Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario di Chirurgia Generale nel 2013 (Bando 2012).

- **Contratti di Ricerca** come partecipante o responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali): **SI**
- **Periodi di studio** e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali : **SI**
- **Attrazione di finanziamenti** competitivi nazionali ed internazionali : **SI**
- **Presenza in board scientifici**: **NO**
- **Trasferimento tecnologico** (brevetti o altro) : **NO**

**Attività Assistenziale** congrua e continuativa dal 1995 fino a responsabilità di Unità Operativa Semplice di Chirurgia dell'Obesità, e Vice-Direttore di Unità Complessa di Chirurgia Generale (Policlinico di Roma Tor Vergata). Diversi periodi di lavoro in Centri esteri. Riferisce una casistica operatoria di 1790 interventi di chirurgia maggiore eseguiti presso il Policlinico di Tor Vergata – Roma, dal 2002 al 2016.

**Attività Didattica** congrua e continuativa dal 1999, nei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Scienze Infermieristiche e Dietistica. Insegna in diverse Scuole di Specializzazione di Chirurgia Generale, Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica, Medicina Interna, e Medicina dello Sport, ed in numerosi Corsi di Master. Docente e Membro del Consiglio di Dottorato di Ricerca.

**Attività Scientifica** partecipazione a numerosi Congressi nazionali ed internazionali. Autore di capitoli di libri di Chirurgia. Riferisce 94 pubblicazioni a stampa dal 1991 al 2016, di cui 77 su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier (pagina web di Scopus riportata dal candidato), con un Impact Factor complessivo di 170,7; numero di citazioni = 1658; media delle citazioni = 21,53; ed H-index = 21. Produzione scientifica di tipo clinico/traslazionale riguardante soprattutto la chirurgia bariatrica, metabolica, e laparoscopica.

Negli ultimi dieci anni (2007-2016) ha pubblicato 31 lavori su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. . Di queste cinque non hanno Impact Factor, e le restanti 26 un Impact Factor > 1. Nove articoli sono stati pubblicati su riviste non specificatamente chirurgiche, mentre i restanti 22 su Riviste con prevalente interesse chirurgico. L'Impact Factor complessivo è 94,170 (range 0-8,784; impact medio = 3,037).

Negli ultimi cinque anni (2012-2016) elenca 18 pubblicazioni su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. (17) e no (1). L'Impact Factor complessivo è 67.352 (range 0-8,784; impact medio = 3,741).

Il candidato presenta, per la valutazione, trenta (30) articoli (2007-2016), riguardanti particolarmente la chirurgia bariatrica e metabolica. Ventisei articoli sono su Riviste dotate di Impact Factor.

Il candidato NON riporta il numero di citazioni di ogni singola pubblicazione al momento della presentazione della documentazione.

L'apporto del candidato è evidente in 13 pubblicazioni (un lavoro da solo, sette volte a primo nome, e 5 volte ad ultimo nome), e meno rilevante nelle restanti diciassette pubblicazioni (team leadership = 43,3%).

Le trenta pubblicazioni presentate per la valutazione hanno ricevuto 480 citazioni (range 1-53), con una media di citazioni per lavoro di 16. L'H-index è 13, ed il contemporary H-index 10. Le ventuno pubblicazioni di interesse prevalentemente chirurgico hanno ricevuto 275 citazioni (range 1-47; media delle citazioni = 13,09), con un H-index = 10, ed un contemporary H-index = 8.

*Il candidato ha una carriera universitaria lunga e continuativa, dal 2015 come Professore Associato, con attività didattica congrua con i ruoli.*

*Ha dimostrato doti tecniche ed organizzative notevoli, ed ha frequentato importanti Centri esteri. L'attività di ricerca riguardante prevalentemente la chirurgia bariatrica e metabolica, appare di buon livello edita su Riviste con diffusione internazionale. La ricerca biologico/traslazionale, dove la posizione del candidato non è preminente sembra essere più incisiva e pubblicata su Riviste a più alto Impact Factor. Buoni indici scienziometrici. Solo metà delle pubblicazioni è in linea con le applicazioni tecnologiche in chirurgia digestiva.*

*La casistica operatoria riportata è di 1790 interventi non analitica né certificata e senza specificare il ruolo.*

## **Filippo La Torre**

Anni 67. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1975 (110/110 e lode). Specialista in Chirurgia Generale (1980).

Dal 1980 al 2001 Ricercatore Universitario. Dal 2001 Professore Associato (Università di Roma – La Sapienza). Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario di Chirurgia Generale nel 2013 (Bando 2012).

- **Contratti di Ricerca** come partecipante o responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali): **SI**
- **Periodi di studio** e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali : **SI**
- **Attrazione di finanziamenti** competitivi nazionali ed internazionali : **NO**
- **Presenza in board scientifici**: **SI**
- **Trasferimento tecnologico** (brevetti o altro) : **SI**

**Attività Assistenziale** congrua e continuativa dal 1980 fino a responsabilità di Unità Operativa Dipartimentale di 'Chirurgia del Retto e Pavimento Pelvico' presso il Policlinico Umberto I – Università di Roma La Sapienza. Autocertifica oltre 10.000 interventi di cui oltre 7.000 eseguiti da primo operatore o tutor in Chirurgia Generale e Specialistica di media ed alta difficoltà (di cui quasi 6.000 di chirurgia colo-rettale, proctologica, e pelvica funzionale ed oncologica).

**Attività Didattica** congrua e continuativa dal 1980, nei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e Scienze Infermieristiche e Dietistica. Docente nelle Scuole di Specializzazione di Chirurgia Generale, Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva, e Nefrologia, ed in Corsi di Master.

**Attività Scientifica** partecipazione a numerosi Congressi nazionali ed internazionali. Autore di capitoli di libri e Monografie di Chirurgia. Riferisce 282 pubblicazioni a stampa di cui 177 su riviste nazionali ed internazionali, 82 su atti di congressi nazionali ed internazionali, e 23 monografie. Dal 1979 al 2016, ha pubblicato 73 articoli su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier (Impact Factor = 99,83; citazioni totali = 443; H-index = 12). Produzione scientifica di tipo clinico/traslazionale riguardante soprattutto la chirurgia digestiva, e particolarmente la chirurgia colo-rettale e pelvica.

Negli ultimi dieci anni (2007-2016) riporta 24 lavori su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. Di queste due non hanno Impact Factor, due un Impact Factor  $\leq 1$ , e le restanti venti un Impact Factor  $> 1$ . Eccetto uno, tutti i lavori sono stati pubblicati su Riviste appartenenti alla declaratoria del SSD MED/18. L'Impact Factor complessivo è 51,819 (range 0-3,749; impact medio = 2,159).

Negli ultimi cinque anni (2012-2016) elenca 17 pubblicazioni su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. L'Impact Factor complessivo è 36,377 (range 0-3,749; impact medio = 2,139).

Il candidato presenta, per la valutazione, ventiquattro (24) articoli (2008-2016), tutti congruenti con gli argomenti attinenti al SSD MED/18, e riguardanti particolarmente la chirurgia colo-rettale e pelvica. *Comunque, la pubblicazione n° 5 è una lettera all'Editore; la pubblicazione n° 6 è una corrispondenza; la pubblicazione n° 9 corregge errori nella presentazione dei nomi degli Autori della pubblicazione n° 8; la pubblicazione n° 11 e la pubblicazione n° 12 sono anche esse delle corrispondenze; la pubblicazione n° 16 è un commento ad un altro articolo; ed infine la pubblicazione n° 17 corregge degli errori nell'elencazione degli Autori nella precedente pubblicazione.* **Pertanto gli articoli originali effettivamente pubblicati sono 17, di queste 15 sono su Riviste dotate di Impact Factor.** L'Impact Factor complessivo è 51,819 (range 0-3,749; impact medio = 2,159). Gli articoli editi su Riviste di Chirurgia Generale hanno un Impact Factor di 48,691 (range 0-3,749; impatto medio = 2,117). L'impatto complessivo delle pubblicazioni chirurgiche presentate, analizzato mediante il metodo dell'*Aggregate Impact Factor*, si colloca nel 2° quintile (65° posto su 199 Riviste recensite nel 2015), con rilevanza internazionale discreta.

L'apporto del candidato è evidente in 13 pubblicazioni (un lavoro da solo, due volte a primo nome, e 10 volte ad ultimo nome), e meno rilevante nelle restanti undici pubblicazioni (team leadership = 54,2%).

Le ventiquattro pubblicazioni presentate per la valutazione hanno ricevuto 190 citazioni (range 0-43), con una media di citazioni per lavoro di 7,916. L'H-index è 7, ed il contemporary H-index 7.

*Il candidato ha una carriera universitaria congrua e continuativa, con attività didattica lunga e differenziata. L'attività assistenziale è stata intensa fino a responsabilità apicali, e corposa casistica operatoria; oltre che partecipazione a numerosi trials clinici personali e con strutture esterne. Numerose ed in Centri prestigiosi, anche i periodi formativi all'estero. Tuttavia l'attività scientifica del candidato è rappresentata da poche pubblicazioni a stampa su Riviste internazionali con Impact Factor di livello medio-basso. Molto ridotto il numero di citazioni ottenute da queste pubblicazioni, con basso indice di Hirsch e di contemporary H-index, il che dimostra uno scarso interesse da parte della comunità scientifica di riferimento. Bassa la percentuale delle pubblicazioni selezionate in linea con i requisiti richiesti.*

## ***Celestino Pio Lombardi***

Anni 57. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1984 (110/110 e lode). Specialista in Chirurgia di Urgenza e Pronto Soccorso (1989), e Chirurgia Vascolare (1994).

Dal 1995 al 2005 Ricercatore Universitario. Dal 2005 Professore Associato (Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma). Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario di Chirurgia Generale nel 2013 (Bando 2012).

- **Contratti di Ricerca** come partecipante o responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali): **SI**
- **Periodi di studio** e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali : **SI**
- **Attrazione di finanziamenti** competitivi nazionali ed internazionali : **NO**
- **Presenza in board scientifici**: **NO**
- **Trasferimento tecnologico** (brevetti o altro) : **SI**

**Attività Assistenziale** lunga, congrua e continuativa. Prima come Medico Interno dal 1990 al 1995, e poi come Ricercatore Universitario e successivamente come Professore Associato presso il Policlinico 'A. Gemelli' dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma. Dal 1999 al 2010 Responsabile di Struttura Semplice di Endocrinocirurgia, e dal 2010 al 2011 di Chirurgia Endocrina Mininvasiva. Dal maggio 2011 Direttore di Struttura Complessa di Chirurgia Endocrina. Riferisce, dal dicembre 1991 al giugno 2016, 6435 interventi chirurgici di media ed alta chirurgia, di cui 4355 come primo operatore e 2080 come aiuto.

**Attività Didattica** congrua e continuativa. Dal 1991 al 2004 Tutor nell' insegnamento di Patologia Speciale Chirurgica e Propedeutica Clinica nel Corso di Laurea in Odontoiatria. Dal 2004 Docente di insegnamenti di Chirurgia nei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria. Docente, dal 1998, prima nella Scuola per infermieri professionali, e poi nel Diploma e successivo Corso di Laurea triennale per infermieri. Docente (dal 1999) di insegnamenti di Chirurgia in diverse Scuole di Specializzazione in Chirurgia Generale, Oftalmologia, Otorinolaringoiatria, e Endocrinologia e Malattie del Ricambio. Docente in numerosi Masters Universitari, e Corsi di Perfezionamento. Docente e membro del Collegio di Dottorato di Ricerca.

**Attività Scientifica** partecipazione a numerosi Congressi nazionali ed internazionali. Autore di dieci contributi scientifici premiati in Congressi nazionali ed internazionali. Autore di numerosi capitoli di libri e Monografie di Chirurgia. Riferisce 610 pubblicazioni scientifiche (1984-2016), su argomenti di interesse clinico e sperimentale, su Riviste o trattati nazionali ed internazionali, riguardanti temi di chirurgia generale, oncologica, di endocrinocirurgia, di patologia mammaria, di trapianti di organo. Riporta:

163 Articoli su Riviste nazionali ed internazionali;

5 Lettere su Riviste nazionali ed internazionali;

61 Capitoli di libro, di manuali e di trattati di chirurgia

103 Letture, relazioni e comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali pubblicati in estenso in volumi;

139 Abstracts di letture, relazioni e comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali pubblicati su Riviste;

139 Abstracts di letture, relazioni e comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali pubblicati su Abstract Book.

Riferisce che l'Impact Factor complessivo delle pubblicazioni è 337,602; citazioni ricevute = 2891, con una media di citazioni per lavoro pari a 21.73 (il che fa dedurre che i lavori pubblicati siano 133); ed H-index = 35.

Negli ultimi dieci anni (2007-2016) riporta 87 lavori su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. Di queste, 74 hanno un Impact Factor > 1. L'Impact Factor complessivo è 214,197.

Negli ultimi cinque anni (2012-2016) riferisce 50 pubblicazioni su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. L'Impact Factor complessivo è 133,654.

Il candidato presenta, per la valutazione, trenta (30) articoli (2007-2016) tutti editi su Riviste dotate di Impact Factor, e tutti congruenti con gli argomenti attinenti al SSD MED/18, riguardanti prevalentemente l'endocrinochirurgia e la patologia tiroidea in particolare, e la chirurgia metabolica. L'Impact Factor complessivo è 77,579 (range 1,531-4,614; impact medio = 2,585). Gli articoli editi su Riviste di Chirurgia Generale sono 25 [le pubblicazioni n° 13, 18, 24, 25, e 27, sebbene riguardanti argomenti congruenti con la declaratoria del SSD MED/18, sono pubblicate su Riviste che non appartengono strettamente (in accordo alla indicizzazione eseguita dal Journal Citation Report – JCR) alla categoria Chirurgia Generale] hanno un Impact Factor complessivo di 65,810 (range 1,657-3,655; impatto medio = 2,632). L'impatto complessivo delle pubblicazioni chirurgiche presentate, analizzato mediante il metodo dell'Aggregate Impact Factor, si colloca nel 2° quintile (49° posto su 199 Riviste recensite nel 2015), con rilevanza internazionale buona-discreta.

L'apporto del candidato è assolutamente preminente in quasi tutti i lavori presentati (quindici volte a primo nome, e 14 volte ad ultimo nome; team leadership = 96,7%).

Le trenta pubblicazioni presentate per la valutazione hanno ricevuto 572 citazioni (range 0-58), con una media di citazioni per lavoro di 19,06. L'H-index è 13, ed il contemporary H-index 12. Le venticinque pubblicazioni su Riviste più specificatamente di Chirurgia Generale hanno ricevuto 560 citazioni (range 0-58), con una media di citazioni per lavoro di 22,40. L'H-index è 13, ed il contemporary H-index 12.

***Il candidato ha una carriera universitaria lunga, continuativa e congrua con la declaratoria del SSD MED/18. L'attività assistenziale è stata continuativamente svolta presso un Centro Universitario, con alcuni periodi all'estero in Centri chirurgici prestigiosi, assumendo progressivamente responsabilità sempre maggiori fino alla direzione di una Unità Complessa di Chirurgia. Casistica operatoria non valutabile dal momento che il candidato riporta meramente una casistica operatoria non analitica e specifica dichiarando 4355 interventi eseguiti come primo operatore senza specificare patologia e tipo e data di intervento. Intensa attività didattica, lunga e continuativa, in numerosi e differenziati Corsi di Laurea, Masters, Scuole di Specializzazione, e Corsi di Dottorato di Ricerca. L'attività di ricerca appare ottima; iniziata nel 1984 è continuata senza interruzioni fino ad oggi e si è indirizzata alla endocrinochirurgia e particolarmente alla diagnosi, trattamento e prognosi delle patologie tiroidee e surrenaliche. L'attività di ricerca è dimostrata dalle numerose pubblicazioni su Riviste prestigiose, insieme con Atti di Congressi, libri e monografie. L'attività scientifica del candidato appare ottima con elevato valore dell'Impact Factor complessivo. La posizione tra gli Autori dei lavori è preminente. Solo una delle pubblicazioni selezionate riguarda le applicazioni tecnologiche in chirurgia digestiva.***

## **Fabio Pacelli**

Anni 57. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1985. Specialista in Chirurgia Generale (1990).

Dal 1993 al 2004 Ricercatore Universitario. Dal 2004 Professore Associato (Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma). Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario di Chirurgia Generale nel 2013 (Bando 2012).

- **Contratti di Ricerca** come partecipante o responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali): **NO**
- **Periodi di studio** e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali : **NO**
- **Attrazione di finanziamenti** competitivi nazionali ed internazionali : **NO**
- **Presenza in board scientifici**: **NO**
- **Trasferimento tecnologico** (brevetti o altro) : **NO**

**Attività Assistenziale** NON RIFERITA LA PROGRESSIONE. Riporta che dal 1 gennaio 2010 al 30 giugno 2012 ha ricoperto il ruolo di responsabile e di Direttore del Dipartimento di Oncologia della Fondazione di Ricerca e Cura “Giovanni Paolo II” – Università Cattolica del Sacro Cuore (Sede di Campobasso). L'incarico di capo Dipartimento presso la medesima istituzione è stato riassunto dal 1 gennaio 2015 fino al momento della presentazione della domanda. Dal 1989 al 2016 riferisce 9480 interventi chirurgici, di cui 7559 come primo operatore e 1921 come aiuto; aggiunge che oltre il 50% di questa casistica è composta da interventi di alta complessità. Il Direttore Sanitario della Fondazione di Ricerca e Cura ‘Giovanni Paolo II’ certifica la casistica operatoria tra il 10.1.2011 ed il 9.11.2016, precisando che il numero di interventi principali eseguiti è pari a 652.

**Attività Didattica** riferisce attività didattica in numerosi insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e di Infermieristica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma.

**Attività Scientifica** riporta 128 lavori in extenso pubblicati su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier, tra il 1987 ed il 2016, con un Impact Factor complessivo = 466,729. Le citazioni totali sono 2234, e l'H-index = 27. Riporta una media di citazioni per lavoro pari a 16,45 (che è probabilmente un errore tipografico, perché  $2234/128 = 17,45$ ).

Negli ultimi dieci anni (2007-2016) riporta 61 lavori su Riviste indicizzate (56 pubblicazioni su Riviste con Impact Factor > 1), ed un Impact Factor complessivo = 194,962.

Negli ultimi cinque anni (2012-2016) riferisce 26 pubblicazioni su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. L'Impact Factor complessivo è 78,621.

Il candidato presenta, per la valutazione, venticinque (25) articoli pubblicati tra il 2007 ed il 2016 su Riviste con Impact Factor, tutti congruenti con gli argomenti attinenti al SSD MED/18, e riguardanti la patologia neoplastica di differenti organi ed apparati, e le implicazioni nutrizionali in oncologia. Particolarmente, la nutrizione nei pazienti oncologici è affrontata nelle pubblicazioni n° 1, 4, 5, 7, 10, 17, e 25. La patologia oncologica gastrica nelle pubblicazioni n° 8, 13, 14, 15, 16, 21, 22, 23, e 24. Quella pancreatico nei lavori n° 3 e 6; la rettale nei lavori n° 9 e 12; ovaio n° 11 e 18; retroperitoneo n° 2, prostata n° 19, e pelvi n° 20.

Si precisa che è stato corretto l'errore di attribuzione del valore dell'IF alle pubblicazioni n° 3 e 8 (Langenbecks Arch Surg 2,149 al posto di 5,661; ed inversamente 5,661 al posto di 2,149, per la pubblicazione n° 8). Inoltre la pubblicazione n° 17 (Ann Surg, 2011) non è stata considerata nella valutazione trattandosi di una lettera agli Autori che riferisce di precedenti esperienze, con risultati già noti.

L'Impact Factor complessivo è 96,810 (range 2,004-8,569; impact medio = 4,033). Gli articoli editi su Riviste di Chirurgia Generale sono 14 [le pubblicazioni n° 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 19, 20, e 25 sebbene riguardanti argomenti congruenti con la declaratoria del SSD MED/18, sono pubblicate su Riviste che non appartengono strettamente (in accordo alla indicizzazione eseguita dal Journal Citation Report – JCR) alla categoria Chirurgia Generale] hanno un Impact Factor complessivo di 56,916 (range 2,149-8,569; impatto medio = 4,065). L'impatto complessivo delle pubblicazioni



chirurgiche presentate, analizzato mediante il metodo dell'*Aggregate Impact Factor*, si colloca nel 1° quintile (11° posto su 199 Riviste recensite nel 2015), con rilevanza internazionale eccellente.

L'apporto del candidato è preminente in alcuni lavori presentati (otto volte primo nome, tre volte ultimo nome), e meno rilevante nelle restanti tredici pubblicazioni (team leadership = 45,8%). Per i lavori pubblicate su Riviste prettamente di Chirurgia Generale: primo nome cinque volte, ultimo nome tre volte; team leadership = 53,3%.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione hanno ricevuto 447 citazioni (range 0-68), con una media di citazioni per lavoro di 18,62. L'H-index è 12, ed il contemporary H-index 9. Le quindici pubblicazioni su Riviste più specificatamente di Chirurgia Generale hanno ricevuto 262 citazioni (range 0-68), con una media di citazioni per lavoro di 18,71. L'H-index è 9, ed il contemporary H-index 7.

***Il candidato ha una carriera universitaria lunga, continuativa e congrua con la declaratoria del SSD MED/18. L'attività assistenziale è stata continuativamente svolta presso Centri Universitari, fino alla Direzione di una Unità Complessa di Chirurgia. Viene riferita una eccellente casistica chirurgica principalmente incentrata sulle patologie oncologiche addominali. L'attività didattica appare più limitata, sebbene continuativa e congrua con il SSD di appartenenza, in assenza di attività di docenza presso Scuole di Specializzazione, Masters Universitari, Corsi di Dottorato di Ricerca. Non vengono riferiti periodi di studio e di lavoro in altri Centri; Contratti di Ricerca; Attrazione di finanziamenti nazionali e/o internazionali; Presenza in board scientifici; e trasferimenti tecnologici. L'attività di ricerca, di tipo clinico/traslazionale appare continuativa, congrua con il settore scientifico del candidato, e buona con oltre 2000 citazioni ed un H-index di 27. Non mancano spunti innovativi e collaborazioni multicentriche. Il contributo scientifico è edito su Riviste che si pongono nel ranking dell'eccellenza per Impact Factor, tuttavia il limitato numero di citazioni ottenute dalle pubblicazioni selezionare, con basso H e contemporary H-index è significativo di un limitato interesse da parte della comunità scientifica di riferimento. La posizione del candidato come team leadership è discreta (intorno al 50%). Delle 25 pubblicazioni presentate, solo 2 sono relative alle applicazioni tecnologiche in chirurgia digestiva.***

## **Marco Raffaelli**

Anni 48. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1993 (110/110 e lode). Specialista in Chirurgia Generale (1998).

Dal 2004 al 2015 Ricercatore Universitario. Dal 2015 Professore Associato (Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma). Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario di Chirurgia Generale nel 2013 (Bando 2012).

- **Contratti di Ricerca** come partecipante o responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali): **SI**
- **Periodi di studio** e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali : **SI**
- **Attrazione di finanziamenti** competitivi nazionali ed internazionali : **NO**
- **Presenza in board scientifici**: **SI**
- **Trasferimento tecnologico** (brevetti o altro) : **NO**

**Attività Assistenziale** Assistente in Reparto di Chirurgia a Marsiglia – Francia nel 1998-1999.

Dal gennaio 2000 al maggio 2001 Assistente in Ospedale a Pisa. Dal 2001 prima Medico a Contratto, successivamente Ricercatore e poi Professore Associato presso l'Unità di Chirurgia Generale ed Endocrina del Policlinico 'A. Gemelli' dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma, fino a responsabilità, dal 2010, di Unità Operativa Semplice di 'Day Hospital di Endocrinochirurgia' (2010-2013), e poi di 'Chirurgia Metabolica' (2013 ad oggi). Ha partecipato a numerosi Corsi di Aggiornamento e Perfezionamento nazionali ed internazionali.

Riferisce una casistica operatoria, come primo operatore, di 8700 interventi di media ed alta chirurgia eseguiti sia con tecniche convenzionali che mini-invasive, in elezione ed urgenza: 454 interventi (14 mesi – Marsiglia), e 454 (17 mesi – Pisa), prevalentemente chirurgia della tiroide. Riporta, come primo operatore, 7814 interventi dal giugno 2001 al maggio 2016 – Policlinico 'A. Gemelli' dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma (180 mesi = 43 interventi al mese): oltre 4000 tiroidectomie totali con 6000 interventi al collo; circa 400 interventi stomaco e duodeno; circa 200 mammelle, 110 surrenectomie, 89 chirurgia di parete, 150 colon-retto e tenue, ed altri. Ha inoltre eseguito interventi in diretta durante numerosi Congressi e Corsi di Perfezionamento.

**Attività Didattica** a partire del 2003 nei Corsi di Laurea Triennale in Dietistica, ed Infermieristica; e dal 2011 nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Riferisce, a partire dal 2008, insegnamenti in numerose Scuole di Specializzazione in Chirurgia Generale, Endocrinologia, Biochimica Clinica, Chirurgia Generale (dal 2011), presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma. Insegnamenti in molti Masters Universitari. Membro e Docente in Corsi di Dottorato di Ricerca.

**Attività Scientifica** partecipazione a numerosi Congressi nazionali ed internazionali. Autore di numerosi capitoli di libri e Monografie di Chirurgia. Riferisce 338 pubblicazioni scientifiche (1994-2016), su argomenti di interesse clinico e sperimentale, su Riviste o trattati nazionali ed internazionali, riguardanti temi di chirurgia generale, di patologia mammaria e di endocrinochirurgia, con particolare riguardo agli aspetti oncologici ed alle applicazioni della chirurgia mininvasiva.

Riporta:

115 Articoli su Riviste indexate;

6 Long Abstracts su Riviste indexate;

8 Commenti e lettere su Riviste indexate;

18 Articoli e long abstracts su Riviste non indexate;

36 Capitoli di libro;

32 Letture, relazioni e comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali pubblicati in extenso in volumi;

123 Abstracts di letture, relazioni e comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali pubblicati su Riviste.

Riferisce che l'Impact Factor complessivo riferito alle sole pubblicazioni in extenso (centoquindici) su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI)

della Thomson Reuters è 288,397; citazioni ricevute = 3398, con una media di citazioni per lavoro pari a 29,55; ed H-index = 36.

Negli ultimi dieci anni (2007-2016) riporta 68 lavori su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. Di queste, 60 hanno un Impact Factor > 1. L'Impact Factor complessivo è 173,673.

Negli ultimi cinque anni (2012-2016) riferisce 39 pubblicazioni su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. L'Impact Factor complessivo è 112,321.

Il candidato presenta, per la valutazione, trenta (30) articoli pubblicati tra il 2007 ed il 2016, tutti su Riviste dotate di Impact Factor, e tutti congruenti con gli argomenti attinenti al SSD MED/18, e riguardanti l'endocrinochirurgia e la chirurgia metabolica. Particolarmente, la patologia tiroidea è affrontata in sedici pubblicazioni (articoli n° 1, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 18, 20, 23, 25, 28, e 29). La patologia surrenalica in sette pubblicazioni (n° 2, 7, 13, 17, 22, 24, e 27). Quella metabolica in quattro (lavori n° 19, 21, 26, e 30); e la patologia delle paratiroidi in tre pubblicazioni (n° 6, 8, e 16). L'Impact Factor complessivo è 93,734 (range 2,149-8,569; impact medio = 3,124). Gli articoli editi su Riviste di Chirurgia Generale sono 27 [le pubblicazioni n° 12, 19, e 24, sebbene riguardanti argomenti congruenti con la declaratoria del SSD MED/18, sono pubblicate su Riviste che non appartengono strettamente (in accordo alla indicizzazione eseguita dal Journal Citation Report – JCR) alla categoria Chirurgia Generale] hanno un Impact Factor complessivo di 83,798 (range 2,149-8,569; impatto medio = 3,103). L'impatto complessivo delle pubblicazioni chirurgiche presentate, analizzato mediante il metodo dell'*Aggregate Impact Factor*, si colloca nel 1° quintile (30° posto su 199 Riviste recensite nel 2015), con rilevanza internazionale eccellente.

L'apporto del candidato è assolutamente preminente in quasi tutti i lavori presentati (dieci volte primo nome, tre volte ultimo nome, 14 volte corresponding Author); solo tre volte la sua posizione tra gli Autori è meno definita (team leadership = 90,0%).

Le trenta pubblicazioni presentate per la valutazione hanno ricevuto 605 citazioni (range 0-58), con una media di citazioni per lavoro di 20.16. L'H-index è 14, ed il contemporary H-index 13. Le ventisette pubblicazioni su Riviste più specificatamente di Chirurgia Generale hanno ricevuto 585 citazioni (range 0-58), con una media di citazioni per lavoro di 21,66. L'H-index è 13, ed il contemporary H-index 13.

***Il candidato ha una carriera universitaria iniziata dopo alcuni anni dalla Laurea ed un periodo di lavoro all'estero ed in un Centro Ospedaliero italiano. Dal 2001 lavora nello stesso Centro universitario e la attività è continuativa e congrua con la declaratoria del SSD MED/18, fino alla responsabilità di Unità Semplice di Chirurgia. Dichiara una intensa attività chirurgica come primo operatore con interventi di media ed alta chirurgia.***

***L'attività didattica è breve (14 anni), e solo negli ultimi anni svolta anche nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anche l'insegnamento nelle varie Scuole di Specializzazione appare breve.***

***L'attività di ricerca appare ottima. Iniziata nel 1994, continuava senza interruzioni fino ad oggi; indirizzata precipuamente alla endocrinochirurgia e particolarmente alla diagnosi, trattamento e prognosi delle patologie tiroidee e surrenaliche, ed alla chirurgia mininvasiva. L'intensa attività di ricerca è dimostrata dalle numerose pubblicazioni su Riviste prestigiose, insieme con Atti di Congressi e libri.***

***Il valore dell'Impact Factor complessivo è elevato come il numero delle citazioni e l'H-index. ma la quasi totalità delle pubblicazioni selezionate non sono in linea con le specifiche del bando.***

## Giuseppe Sica

Anni 52. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1990 (110/110 e lode). Specialista in Chirurgia Generale (1998). Dottore di Ricerca (1996) Università La Sapienza di Roma.

Dal 1999 al 2011 Ricercatore Universitario. Dal 2011 Professore Associato (Università Roma – Tor Vergata). Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario di Chirurgia Generale nel 2013 (Bando 2012).

- **Contratti di Ricerca** come partecipante o responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali): **SI**
- **Periodi di studio** e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali : **SI**
- **Attrazione di finanziamenti** competitivi nazionali ed internazionali : **NO**
- **Presenza in board scientifici**: **SI**
- **Trasferimento tecnologico** (brevetti o altro) : **NO**

**Attività Assistenziale** nel 1993 Research Fellow presso la Harvard University (USA), e nel 1994 Research Fellow presso la New York University (USA), con borse di studio del Ministero italiano dell'Università e Ricerca Scientifica. Dal 1999 Ricercatore Universitario presso l'Università di Roma – Tor Vergata. Dal 2000 al 2003 all'Università ed Ospedali di Oxford (Gran Bretagna). Nel 2008 responsabile di Unità Operativa Semplice di Chirurgia Generale (Università di Roma- Tor Vergata). Dall' 1 novembre 2016 Direttore Vicario dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale del Policlinico dell'Università di Roma – Tor Vergata.

Riferisce una casistica operatoria, dal 1998 al 2016, come chirurgo specialista, di oltre 2000 interventi chirurgici: chirurgia resettiva addominale maggiore ed in particolare chirurgia oncologica sovramesocolica (esofagectomie, resezioni epatiche maggiori, Whipple's) e chirurgia dell'IBD oltre a resezioni di colon, retto e chirurgia addominale in elezione ed urgenza.

Riferisce:

- una vasta esperienza di chirurgia laparoscopica con interventi cosiddetti avanzati tra cui resezioni gastriche e gastrectomie per neoplasia, resezioni coliche per malattie infiammatorie e per neoplasia, pouch ileo-anali totalmente laparoscopiche per colite ulcerosa e FAP, interventi sulle vie biliari, ghiandole surrenali, pancreas distale e fegato;
- di avere una avanzata esperienza di chirurgia funzionale del giunto gastroesofageo;
- che in recenti manifestazioni scientifiche nazionali, tra cui la S.I.C ha eseguito interventi di chirurgia laparoscopica avanzata in diretta (live surgery);
- una buona esperienza di chirurgia vascolare e una passata esperienza di microchirurgia ricostruttiva;
- ad Oxford sono stato il responsabile dell'Unità di Chirurgia dell'apparato digerente con annessa responsabilità del servizio di emergenze chirurgiche di un centro terziario di riferimento. Questo posto è il livello apicale del sistema sanitario inglese (comunità europea) ed è in tutto equiparato ad un posto di dirigente di II livello o primario. Prima di questo sono stato il responsabile della unità di chirurgia generale "short stay unit" (unità di breve degenza o chirurgia di una settimana); in questa veste mi sono occupato del progetto obiettivo dei Radcliffe Hospitals sull'abbattimento delle liste di attesa e dell'avvio del progetto di colecistectomia in day surgery.

Riporta inoltre:

	Upper GI tract	Lower GI tract	HBP	Miscellanea
Oxford	75	41	340	316
Villa Margherita	11	73	23	100
Quisisana		circa 300 interventi		
Roma Tor Vergata	138	632	325	402

**Attività Didattica** dal 1997 al 1998 insegnamento di Chirurgia presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia, e dal 1998 al 1999 presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica dell'Università di Roma – Tor Vergata. Dal 1999

insegnamenti nei Corsi di diverse Scuole di Specializzazione, e dal 2004 nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della medesima Università, fino alla nomina a Vicedirettore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale. Diversi insegnamenti nei Corsi e Scuole di Specializzazione presso l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana, Albania, fino alla nomina, dall'1 gennaio 2016 di Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale.

**Attività Scientifica** partecipazione a numerosi Congressi nazionali ed internazionali. Autore di un libro e otto capitoli in volumi editi a stampa di oncologia e chirurgia e chirurgia sperimentale. Ha diffuso, inoltre, 2 dvd\cd contenenti rispettivamente video di tecnica chirurgica della proctocolectomia totale restaurativa laparoscopica, associato alla rivista ospedali d'Italia e 1cd contenente le linee guida della Società Italiana di Chirurgia di cui ha curato i capitoli sulla chirurgia del distretto sovramesocolico. Riporta – dal 1991 al 2016 - da 105 pubblicazioni in estenso. In particolar modo le linee di ricerca sono quelle sulla infiammazione dell'apparato digerente, la tecnica e tecnologia chirurgica e ricerche sulle neoplasie solide dell'apparato digerente. Molte delle ricerche sono di natura traslazionale. Riferisce un Impact Factor complessivo di 207, ed un H-index di 19. Riferisce, inoltre, che l'IF è stato 205 negli ultimi 15 anni, e 184 negli ultimi 10 anni.

Il candidato NON riporta il numero di citazioni di ogni singola pubblicazione al momento della presentazione della documentazione.

Negli ultimi dieci anni (2007-2016) riporta 49 lavori su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. Di queste, 40 hanno un Impact Factor > 1. L'Impact Factor complessivo è 182,486.

Negli ultimi cinque anni (2012-2016) elenca 27 pubblicazioni su Riviste indicizzate nei database dell'Institute for Scientific Information (ISI) della Thomson Reuters, e Scopus della Elsevier. Di queste 21 hanno un Impact Factor > 1. L'Impact Factor complessivo è 97,738.

Il candidato presenta, per la valutazione, trenta (30) articoli pubblicati tra il 2007 ed il 2016, per la gran parte riguardanti studi sui processi infiammatori dell'intestino. Quindici pubblicazioni, il 50%, (articoli n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 16, 18, 23, 25, e 27) sono riferite a ricerche biologiche o biologiche/traslazionali che non appaiono congrue con la specifica declaratoria del SSD MED/18. Solo le pubblicazioni n° 8, 21, 22, 24, e 28 (5 su 30 = 16,6%) sono editate su Riviste che il Journal Citation Report – JCR attribuisce alla categoria della Chirurgia Generale. Inoltre la posizione del candidato, nell'elenco degli Autori, evidenzia una limitata team leadership (26,7%) con 6 volte un primo nome, due volte un ultimo nome, e 22 posizioni poco definite. L'Impact Factor complessivo delle 30 pubblicazioni è 145,086 (range 0-12,032; impact medio = 4,836). Le cinque Riviste di Chirurgia Generale hanno un Impact Factor complessivo di 11,551 (range 1,240-3,862; impact medio = 2,310). L'impatto complessivo delle pubblicazioni chirurgiche presentate, analizzato mediante il metodo dell'Aggregate Impact Factor, si colloca nel 2° quintile (60° posto su 199 Riviste recensite nel 2015), con rilevanza internazionale discreta.

*Attività assistenziale iniziata in ottimi Centri americani, seguita poi dal 1999 in un Centro Universitario italiano fino alla recente responsabilità di Struttura Complessa di Chirurgia. Per quattro anni ha anche lavorato in Gran Bretagna assumendo incarichi di responsabilità. Casistica operatoria corposa riferita ad interventi di chirurgia alta ed avanzata.*

*Attività didattica congrua con la declaratoria del SSD MED/18, da circa quindici anni risolta anche a studenti del Corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.*

*Attività scientifica discreta, sia per numero di pubblicazioni che per Impact Factor complessivo, ed H-index. La maggior parte delle pubblicazioni riguardano attività di ricerca di natura traslazionale. La metà delle pubblicazioni presentate per la valutazione sono riferite a ricerche di tipo biologico o biologico/traslazionale, in gran parte riguardanti studi sui processi infiammatori dell'intestino, e decisamente poco congrui con la declaratoria del SSD MED/18. Pochi articoli sono pubblicati su Riviste più prettamente chirurgiche. Sebbene complessivamente le trenta pubblicazioni presentate sono editate su Riviste con buona diffusione internazionale, le attività di ricerca propriamente chirurgiche sono limitate e con sufficiente-discreta rilevanza*

*internazionale, con limitata team leadership da parte del candidato, e scarso interesse da parte della comunità scientifica di riferimento. Le pubblicazioni selezionate solo per una modesta parte fanno riferimento al bando.*

## **Conclusioni**

La commissione, a valle di un approfondito nuovo esame dei curricula dei candidati all'unanimità, conferma di non indicare alcun candidato vincitore della procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art.18 della L.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 Chirurgiche della Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma Sapienza motivandone le ragioni:

*“Nessun candidato possiede in maniera ottimale le caratteristiche e i parametri esplicitati nel bando come riportato nella valutazione complessiva espressa per ciascun candidato”.*

***Roma, 24/ 08/ 20***

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe NOYA Presidente

Prof. Giorgio DE TOMA Membro

Prof. Gennaro GALIZIA Segretario