

CODICE CONCORSO 2021PAR062

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA 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 CHIRURGICHE, BANDITA CON D.R. N. 3463/2021 DEL 16.12.2021.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa, nominata con D.R. n. 160/2022 del 25.01.2022, è composta dai:

Prof. FRANCESCO CARLEI, Professore Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD MED 18, dell'Università degli Studi dell'Aquila;

Prof. VITO D'ANDREA, Professore Ordinario, presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, SSD MED 18, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Prof. GIUSEPPE SALAMONE, Professore Associato legge n.240/2010, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD MED 18, dell'Università degli Studi di Palermo.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 18 marzo 2022 alle ore 15,15 per via telematica

per l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati, come previsto dal Bando di concorso.

Il Prof. FRANCESCO CARLEI è collegato su ZOOM con l'account francesco.carlei@univaq.it.

Prof. VITO D'ANDREA è collegato su ZOOM con l'account vito.dandrea@uniroma1.it.

Prof. GIUSEPPE SALAMONE è collegato su ZOOM con l'account giuseppe.salamone@unipa.it.

Si procede all'appello nominale dei candidati.

Risultano assenti

.....

Risultano presenti:

- AURELLO PAOLO

La Commissione procede all'identificazione, a mezzo di idoneo documento di riconoscimento, del candidato presente.

Si procede allo svolgimento della prova.

Il candidato AURELLO PAOLO possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

Al termine la Commissione redige una relazione, contenente:

- valutazione collegiale della prova in lingua straniera (**ALLEGATO B al verbale 3**)
- giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum ed agli altri titoli (**ALLEGATO C al verbale 3**)
- indicazione del candidato selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la chiamata da parte del Dipartimento.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato AURELLO PAOLO vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/C1, settore scientifico-disciplinare MED 18 presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche.

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

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

Roma, li 18 MARZO 2022

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

IL PRESIDENTE

Prof. VITO D'ANDREA

ALLEGATO A AL VERBALE 3

(foglio presenza del giorno 18 marzo 2022)

Cognome e nome	data di nascita	documento
AURELLO PAOLO	30.01.1959	

ALLEGATO B AL VERBALE 3

CANDIDATO: AURELLO PAOLO

VALUTAZIONE COLLEGIALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

Il candidato Aurello Paolo ha letto e tradotto correttamente in Italiano un brano di carattere scientifico in lingua Inglese.

La valutazione collegiale è ottima.

Il candidato AURELLO PAOLO possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

ALLEGATO C AL VERBALE 3

CANDIDATO: AURELLO PAOLO.

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

Candidato: AURELLO PAOLO.

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il Prof. Paolo Aurello, laureato in Medicina e Chirurgia con lode, Specialista in Chirurgia Generale e in Chirurgia Toracica, Dottore di Ricerca in Chirurgia Sperimentale, Fellow di tre Associazioni Internazionali di Chirurghi, è Ricercatore Confermato e Professore Aggregato di Chirurgia Generale della Facoltà di Medicina e Psicologia della Sapienza Università di Roma dall'anno accademico 2001-2002 a tutt'oggi.

Ha svolto l'attività assistenziale di Dirigente Medico in U.O.C. Chirurgia Generale – Epatobiliopancreatica – dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea di Roma.

Dal settembre 2006 al luglio 2017 è stato Responsabile della U.O.S. "Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente Superiore" dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea di Roma.

Ha presentato un'ampia casistica operatoria, analitica e certificata.

Ha svolto anche una rilevante attività editoriale in qualità di membro del Board Editoriale di due riviste scientifiche ad alto impact factor e di Academic Editor di PLOS ONE (I.F.: 3,240) dal 2018 ad oggi.

Responsabile Scientifico di 5 progetti di ricerca di Ateneo, ammessi al finanziamento, tutti sui carcinomi dell'apparato digerente.

Ha tenuto insegnamenti di Chirurgia Generale nei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie in Infermieristica, in Fisioterapia, in Ostetricia, e nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel SC 06/C1 di II fascia nel 2013 e nel 2018 e di I fascia nel 2017.

La produzione scientifica complessiva è ottima, H-index = 20, articoli su Scopus = 123, citazioni totali = 1235, I.F. totale = 132,499.

I 12 articoli selezionati per la valutazione di merito sono stati pubblicati su riviste scientifiche internazionali ad alto e medio impact factor, a larga maggioranza (9/12) di ranking Q 1. A larga maggioranza (9/12) il Prof. Aurello risulta PRIMO co-autore degli articoli scientifici, che per la metà sono Review e per la metà studi clinici osservazionali più due lavori originali di qualità elevata.

La valutazione complessiva è ottima e il Prof. Aurello ha dimostrato di avere raggiunto la maturità scientifica per accedere al ruolo di Professore Universitario di seconda fascia.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA 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 CHIRURGICHE, BANDITA CON D.R. N. 3463/2021 DEL 16.12.2021.

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa, nominata con D.R. n. 160/2022 del 25.01.2022, è composta dai:

Prof. FRANCESCO CARLEI, Professore Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD MED 18, dell'Università degli Studi dell'Aquila;

Prof. VITO D'ANDREA, Professore Ordinario, presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, SSD MED 18, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Prof. GIUSEPPE SALAMONE, Professore Associato legge n.240/2010, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD MED 18, dell'Università degli Studi di Palermo.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 18 marzo 2022 per via telematica

per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti**.

Il Prof. FRANCESCO CARLEI è collegato su ZOOM con l'account francesco.carlei@univaq.it.

Prof. VITO D'ANDREA è collegato su ZOOM con l'account vito.dandrea@uniroma1.it.

Prof. GIUSEPPE SALAMONE è collegato su ZOOM con l'account giuseppe.salamone@unipa.it.

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 16 Febbraio 2022 alle ore 16

la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. VITO D'ANDREA ed al Prof. GIUSEPPE SALAMONE ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 26 Marzo 2022.

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) che si è tenuta il giorno 24 Febbraio 2022 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 dal candidato in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

La Commissione ha stabilito la data in cui effettuare l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati, come previsto dal bando.

Nella **terza riunione** che si è tenuta in data 18 marzo 2022 la Commissione ha proceduto alla verifica delle competenze linguistiche del candidato, così come previsto dall'art.1 del bando ed ha redatto una valutazione collegiale della prova in lingua straniera (**ALLEGATO 3 alla presente relazione**).

Al termine la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva del candidato (**ALLEGATO 4 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla nomina del vincitore della procedura.

Nota per la Commissione:

Si raccomanda di allegare alla presente relazione finale tutte le valutazioni già allegate al verbale n. 2 nonché tutte le valutazioni eventualmente allegate al verbale n.3 (redatto solo nel caso di verifica delle competenze linguistiche)

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato il candidato AURELLO PAOLO 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 seconda fascia per il settore concorsuale 06/C1, settore scientifico-disciplinare MED 18, presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche.

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 (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: 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 16,00 del giorno 18 marzo 2022.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

Prof. VITO D'ANDREA

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato: AURELLO PAOLO

Profilo curriculare

Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Sapienza Università di Roma il 23.07.1985 con la votazione di 110/110 e lode.

Specialista in Chirurgia Generale presso la Sapienza Università di Roma il 12.07.1990.

Specialista in Chirurgia Toracica presso la Sapienza Università di Roma il 28.03.1996.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in “Chirurgia Sperimentale” di Sapienza Università di Roma.

Fellow International College of Surgeons dal 01.01.1994.

Fellow International Gastric Cancer Association dal 24.01.1997.

Fellow American College of Surgeons dal 27.10.2019.

Ricercatore Confermato – Professore Aggregato della Facoltà di Medicina e Psicologia di Sapienza Università di Roma dall’anno accademico 2001-2002 a tutt’oggi.

Ha ottenuto l’Abilitazione Scientifica Nazionale nel SC 06/C1 di II fascia nel 2013 e nel 2018 e di I fascia nel 2017.

Attività assistenziale di Dirigente Medico in U.O.C. Chirurgia Generale - Epatobiliopancreatica , Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant’Andrea.

Responsabile U.O.S. “Chirurgia Oncologica dell’Apparato Digerente Superiore” dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant’Andrea dal 13 Settembre 2006 al Luglio 2017.

Presenta un’ampia casistica operatoria, analitica e certificata.

Membro del Board Editoriale del “World Journal of Gastroenterology” (I.F.: 5,742) dal 2010 a tutt’oggi.

Membro del Board Editoriale del “World Journal of Gastrointestinal Oncology” (I.F.: 3,393) dal 2017 a tutt’oggi.

Academic Editor di Plos One (I.F.: 3,240) dal 2018 a tutt’oggi.

Partecipazione ad un gruppo di ricerca in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore (Prof. Hohaus Stefan) inerente il tema: "Characterization of systemic T cell populations in Hodgkin and B-cell Non Hodgkin Lymphomas and their Relation to the Tumor Microenvironment" (Direzione del gruppo : Prof. Maurizio Simmaco) del 01-11-2012.

Responsabile scientifico del Progetto di ricerca ammesso al finanziamento: Anno finanziario 2014 Ricerche UNIVERSITARIE : ricerca dal titolo "Effetti dell'inibizione di mek/erk ed mTor nell'adenocarcinoma del pancreas."

Responsabile scientifico del Progetto di ricerca ammesso al finanziamento: Anno finanziario 2015 Ricerche UNIVERSITARIE: ricerca dal titolo "Effetti dell'inibizione di MAPK/ERK ed mTOR nel cancro gastrico".

Responsabile scientifico del Progetto di ricerca ammesso al finanziamento: Anno finanziario 2016 Ricerche UNIVERSITARIE : ricerca dal titolo: Ruolo del blocco dei pathway di MAPK/ERK e di mTor nell'epatocarcinoma. Responsabile scientifico del Progetto di ricerca ammesso al finanziamento: Anno finanziario 2017 Ricerche UNIVERSITARIE : ricerca dal titolo: Utilizzo degli inibitori dell'insulin-like growth factor I e insulin-like growth factor I receptor nel cancro gastrico e loro correlazione con la prognosi: sperimentazione in vitro e in vivo.

Responsabile scientifico del Progetto di ricerca ammesso al finanziamento: Anno finanziario 2018 Ricerche UNIVERSITARIE : ricerca dal titolo: Il ruolo della biopsia liquida nella resecabilità e nella prognosi del cancro gastrico con metastasi linfonodali.

Responsabile scientifico del Progetto di ricerca ammesso al finanziamento: Anno finanziario 2019 Ricerche UNIVERSITARIE : ricerca dal titolo: Ruolo della demetilasi lisina specifica (LSD 1) e della epithelial-mesenchymal transition (EMT) nella migrazione e invasione nel cancro gastrico.

Responsabile scientifico del Progetto di ricerca ammesso al finanziamento: Anno finanziario 2020 Ricerche UNIVERSITARIE: ricerca dal titolo: Analisi dell'espressione di GRHL1-2 e 3 nei carcinomi del tratto gastrointestinale.

Docenze:

Chirurgia Generale e Chirurgia Geriatrica (MED 18) nell'ambito del Corso Integrato di Clinica Medico-Chirurgica II e Geriatria, VI anno I semestre negli a.a. dal 2009/2010 al 2014/2015;

Chirurgia Generale (MED 18) nell'ambito del Corso Integrato di Metodologia Medico Scientifica e Scienze Umane V - I Semestre dal 2010/2011 al 2018/2019;

Corso Integrato di Metodologia Medico Scientifica e Scienze Umane VI - III anno I e II semestre, negli anni accademici dal 2010/2011, al 2018/2019;

Chirurgia Generale (MED 18) nell'ambito del Corso Integrato di Malattie dell'Apparato Digerente negli anni accademici dal 2004/2005 al 2008/2009;

Chirurgia Generale nell'ambito del Corso Integrato di Clinico Medico Chirurgica I e Oncologia V anno – I Semestre negli anni accademici dal 2015/2016 al 2018/2019;

Chirurgia Generale nell'ambito del Corso Integrato di Metodologia Medico-Scientifica e Scienze Umane Cliniche e Diagnostiche (modulo I), III anno- I Semestre; Corso Integrato di Metodologia Medico-Scientifica e Scienze Umane Cliniche e Diagnostiche (modulo II), III anno- II Semestre negli anni accademici dal 2019/2020 al 2020/2021;

Chirurgia Generale nell'ambito del Corso Integrato di Clinica Medico-Chirurgica I e Oncologia, V anno II Semestre negli anni accademici dal 2019/2020 al 2020/2021.

Ha tenuto Insegnamenti di Chirurgia Generale nei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie in Infermieristica, in Fisioterapia, in Ostetricia.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca "Oncologia" fino all'anno accademico 2019-2020 poi rinominato "Medicina traslazionale e Oncologia" del Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale di "Sapienza" Università di Roma.

Totale articoli (Scopus):123; total IF: 132,499; total citations: 1235; average citation per product: 10,20; H-index: 20; normalized H-index: 0,74.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

L'attività clinica del Candidato è ottima. Ha esercitato l'attività clinica e di ricerca presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea di Roma. Fa parte dell'Editorial Board di 2 riviste scientifiche internazionali. Academic Editor di Plos One. Responsabile Scientifico di progetti di ricerca finanziati. Ampia casistica operatoria, analitica e certificata. L'attività didattica è continuativa e importante.

Si valuta di particolare rilevanza l'Abilitazione Scientifica nazionale alla prima fascia di Professore Universitario del settore concorsuale 06/C1.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato dimostra un'ottima attività scientifica su argomenti di chirurgia generale. Relativamente alla valutazione qualitativa e quantitativa dei lavori, gli indici bibliometrici risultano ottimi ed una congrua percentuale dei lavori risulta essere di tipo clinico.

Lavori in collaborazione con i Commissari: NESSUNO.

IL GIUDIZIO COLLEGALE DELLA COMMISSIONE E' OTTIMO

1: Nigri G, Petrucciani N, Belloni E, Lucarini A, Aurello P, D'Angelo F, di Saverio S, Fancellu A, Ramacciato G. Distal Pancreatectomy with Celiac Axis Resection: Systematic Review and Meta-Analysis. *Cancers (Basel)*. 2021 Apr 19;13(8):1967. doi: 10.3390/cancers13081967. PMID: 33921838 Free PMC article. Review. IF: 6,636

2: Aurello P, Cinquepalmi M, Petrucciani N, Moschetta G, Antolino L, Felli F, Giulitti D, Nigri G, D'Angelo F, Valabrega S, Ramacciato G. Impact of anastomotic leakage on overall and disease-free survival after surgery for gastric carcinoma: A systematic review. *Anticancer Res* 2020; 40(2): 619-624. IF.: 2,480

3: Petrucciani N, Debs T, Rosso E, Addeo P, Antolino L, Magistri P, Gugenheim J, Ben Amor I, Aurello P, D'Angelo F, Nigri G, Di Benedetto F, Iannelli A, Ramacciato G. Left-sided portal hypertension after pancreatoduodenectomy with resection of the portal/superior mesenteric vein confluence. Results of a systematic review. *Surgery*. 2020 Sep;168(3):434-439. doi: 10.1016/j.surg.2020.04.030. Epub 2020 Jun 27. PMID: 32600882 IF 3.356

4: Aurello P, Berardi G, Moschetta G, Cinquepalmi M, Antolino L, Nigri G, D'Angelo F, Valabrega S, Ramacciato G. Recurrence following anastomotic leakage after surgery for carcinoma of the distal esophagus and gastroesophageal junction: A systematic review. *Anticancer Res* 2019; 39(4): 1651-1660. doi: 10.21873/anticancer.13270. PMID: 30952703. IF 1.994

5: Valabrega S, Santolamazza G, Romanelli F, Scapicchio G, D'Angelo F, Bellotti C, Aurello P, Izzo L, Giovagnoli MR, Trimboli P. Cancer Rate of the Indeterminate Lesions at Low or High Risk According to Italian System for Reporting of Thyroid FNA. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018 Jul 10;9:371. doi: 10.3389/fendo.2018.00371. eCollection 2018. PMID: 30050499. IF 3.519

6: Aurello P, Berardi G, Giulitti D, Palumbo A, Tierno SM, Nigri G, D'Angelo F, Pillozzi E, Ramacciato G. Tumor-Stroma Ratio is an independent predictor for overall survival and

disease free survival in gastric cancer patients. *Surgeon*. 2017 Dec;15(6):329-335. doi: 10.1016/j.surge.2017.05.007. Epub 2017 Jun 17. PubMed PMID: 28629870. I.F. 2.096

7: Aurello P, Petrucciani N, Antolino L, Giulitti D, D'Angelo F, Ramacciato G. Follow-up after curative resection for gastric cancer: Is it time to tailor it? *World J Gastroenterol*. 2017 May 21;23(19):3379-3387. doi: 10.3748/wjg.v23.i19.3379. PubMed PMID: 28596674; PubMed Central PMCID: PMC5442074. IF 3.365

8: Aurello P, Petrucciani N, Sirimarco D, Mangogna LM, Nigri G, Valabrega S, D'Angelo F, Ramacciato G. Esophagectomy with Esophagocoloplasty for Malignancies: Indications, Technique (with Video), and Results. Systematic Review of the Literature. *J Gastrointest Surg*. 2017 Sep;21(9):1557-1561. doi: 10.1007/s11605-017-3449-3. Epub 2017 May 18. Review. PubMed PMID: 28523486. I.F. 2.963

9: Aurello P, Berardi G, Tierno SM, Rampioni Vinciguerra GL, Socciarelli F, Laracca GG, Giulitti D, Pillozzi E, Ramacciato G. Influence of perineural invasion in predicting overall survival and disease-free survival in patients With locally advanced gastric cancer. *Am J Surg*. 2017 Apr;213(4):748-753. doi: 10.1016/j.amjsurg.2016.05.022. Epub 2016 Jul 29. PubMed PMID: 27613269. IF. 2.612

10: Aurello P, Sirimarco D, Magistri P, Petrucciani N, Berardi G, Amato S, Gasparrini M, D'Angelo F, Nigri G, Ramacciato G. Management of duodenal stump fistula after gastrectomy for gastric cancer: Systematic review. *World J Gastroenterol*. 2015 Jun 28;21(24):7571-6. doi: 10.3748/wjg.v21.i24.7571. Review. PubMed PMID: 26140005; PubMed Central PMCID: PMC4481454. IF.2.369

11: Aurello P, Petrucciani N, Nigri GR, La Torre M, Magistri P, Tierno S, D'Angelo F, Ramacciato G. Log odds of positive lymph nodes (LODDS): what are their role in the prognostic assessment of gastric adenocarcinoma? *J Gastrointest Surg*. 2014 Jul;18(7):1254-60. doi: 10.1007/s11605-014-2539-8. Epub 2014 May 20. PubMed PMID: 24841441. IF. 2.391

12: Aurello P, Tierno SM, Berardi G, Tomassini F, Magistri P, D'Angelo F, Ramacciato G. Value of preoperative inflammation-based prognostic scores in predicting overall survival and disease-free survival in patients with gastric cancer. *Ann Surg Oncol*. 2014 Jun;21(6):1998-2004. doi: 10.1245/s10434-014-3533-9. Epub 2014 Feb 11. PubMed PMID: 24515568. IF. 3.943

1. L'articolo è una meta-analisi, sulla pancreatectomia distale con resezione dell'asse celiaco versus pancreatectomia distale per adenocarcinoma del corpo-coda del pancreas.

L'articolo è stato pubblicato su *CANCERS* (I.F.: 6,636) nel 2021 ed è stato già citato una volta su *SCOPUS*. Ranking = Q 1.

I co-autori sono 9, il Prof. Aurello è QUINTO.

Sono stati confrontati i risultati di 221 pancreatectomie distali con resezione dell'asse celiaco con 865 pancreatectomie distali.

Alla resezione dell'asse celiaco suppliscono le arterie mesenterica superiore, gastroduodenale e le arcate pancreatico-duodenali.

Nel gruppo delle 221 pancreasectomie distali con resezione dell'asse celiaco, sono risultati aumentati con significatività statistica i tassi di resezione venosa sincrona, di margini positivi di resezione, di complicanze dal 3° grado in su, le perdite ematiche, il tempo operatorio.

Una limitazione allo studio è stata la mancanza di RCT da includere nella meta-analisi .

Giudizio: BUONO.

2. L'articolo è una Review sistematica, sull'impatto della deiscenza anastomotica sulla sopravvivenza globale e libera da malattia dopo trattamento chirurgico del cancro gastrico.

L'articolo è stato pubblicato su ANTICANCER RES (I.F.: 2,480) nel 2020 ed è stato già citato 4 volte su SCOPUS. Ranking = Q 3.

I co-autori sono 11, il Prof.Aurello è PRIMO.

La deiscenza anastomotica interessa il 3,4% dei pazienti operati.

La Review include 7 articoli retrospettivi per complessivi 7.167 pazienti.

In 5 articoli su 7, per un totale di 3.238 pazienti, la deiscenza anastomotica impatta sulla sopravvivenza.

In 3 articoli su 5, l'impatto sulla sopravvivenza è stato negativo.

Giudizio: MOLTO BUONO.

3. L'articolo è una Review sistematica, sull'ipertensione portale del lato sinistro dopo pancreatoduodenectomia con resezione della confluenza venosa portale/mesenterica superiore.

L'articolo è stato pubblicato su SURGERY (I.F.: 3,356) del 2020 ed è stato già citato 4 volte su SCOPUS. Ranking = Q 1.

I co-autori sono 14, il Prof.Aurello è NONO.

Sono stati considerati 8 articoli pubblicati dal 2010 al 2019 per complessivi 829 pazienti. In maggioranza sono studi monocentrici e retrospettivi.

In 3 articoli sono stati confrontati 366 pazienti operati con risparmio della vena splenica con 337 pazienti operati con resezione della vena splenica.

Infatti è la legatura della vena splenica che conduce all'ipertensione portale di lato sinistro.

Nel gruppo di 337 pazienti operati con resezione della vena splenica sono risultati aumentati il tempo operatorio, le perdite ematiche e l'incidenza di

ipertensione portale di lato sinistro, 29,4% versus 7,7% nel gruppo di 366 pazienti operati con risparmio della vena splenica.

Giudizio: BUONO.

4. L'articolo è una Review sistematica, sulla recidiva dopo deiscenza anastomotica in seguito al trattamento chirurgico del cancro dell'esofago distale e giunzione esofago-gastrica.

L'articolo è stato pubblicato su ANTICANCER RES (I.F.: 1,994) nel 2019 ed è stato citato 11 volte su SCOPUS. Ranking = Q 3.

I co-autori sono 9, il Prof. Aurello è PRIMO.

La deiscenza anastomotica e la recidiva interessano il 9-13% dei pazienti operati.

La Review include 7 articoli retrospettivi per complessivi 5.433 pazienti.

In 3 articoli su 7 la recidiva viene attribuita alla deiscenza anastomotica.

Mancano studi prospettici e meta-analisi per poter giungere a conclusioni.

Giudizio: MOLTO BUONO.

5. L'articolo è uno studio osservazionale prospettico, sul tasso di malignità delle lesioni tiroidee a citologia indeterminata dopo agoaspirato.

L'articolo è stato pubblicato su FRONT ENDOCRINOL (I.F.: 3,519) nel 2018 ed è stato citato 3 volte su SCOPUS. Ranking = Q 1.

I co-autori sono 10, il Prof. Aurello è SETTIMO.

In 25 lesioni tiroidee classificate Thy 3 A è stato trovato soltanto 1 cancro (4%), mentre in 50 lesioni tiroidee classificate Thy 3 B sono stati trovati 24 cancri (48%).

Giudizio: BUONO.

6. L'articolo è uno studio osservazionale retrospettivo, sul fattore predittivo del rapporto tumore/stroma per la sopravvivenza globale e libera da malattia nel cancro gastrico .

L'articolo è stato pubblicato su SURGEON (I.F.: 2,096) nel 2017 ed è stato citato 28 volte su SCOPUS. Ranking = Q 2.

I co-autori sono 9, il Prof. Aurello è PRIMO.

106 pazienti operati di cancro gastrico: 41 sono stati classificati "stroma-poor" e 65 "stroma-rich". Nel gruppo "stroma-rich" è stata osservata la peggiore sopravvivenza globale e libera da malattia.

Giudizio: OTTIMO.

7. L'articolo è un Editoriale, sul follow-up dopo resezione curativa per cancro gastrico.
L'articolo è stato pubblicato su WORLD J GASTROENTEROL (I.F.: 3,365) nel 2017 ed è stato citato 14 volte su SCOPUS. Ranking = Q 1.
I co-autori sono 6, il Prof. Aurello è PRIMO.
Non ci sono RCT, né evidenze che il follow-up aumenti la sopravvivenza.
In conclusione, il follow-up dei pazienti dopo resezione curativa per cancro gastrico dev'essere personalizzato.
Giudizio: OTTIMO.

8. L'articolo è una Review di 5 studi monocentrici e retrospettivi con l'aggiunta di un video case report di Esofagectomia con Esofagocoloplastica per cancro.
L'articolo è stato pubblicato su J GASTROINTEST SURG (I.F.: 2,963) nel 2017 ed è stato citato 0 volte su SCOPUS. Ranking = Q 1.
I co-autori sono 8, il Prof. Aurello è PRIMO.
In una casistica di 93 pazienti operati, la mortalità è risultata del 15%, la morbilità del 57%, R 0 tra il 76 e l' 85%, sopravvivenza a 5 anni tra il 12 e il 33%.
Giudizio: OTTIMO.

9. L'articolo è uno studio osservazionale retrospettivo, sul significato prognostico e predittivo per la sopravvivenza globale e libera da malattia nel cancro gastrico localmente avanzato dell'invasione perineurale.
L'articolo è stato pubblicato su AM J SURG (I.F.: 2,612) nel 2017 ed è stato citato 17 volte su SCOPUS. Ranking = Q 1.
I co-autori sono 9, il Prof. Aurello è PRIMO.
In 103 pazienti operati, l'invasione perineurale è stata riscontrata in 47 (45,6%).
La sopravvivenza a 1, 3, 5 anni è stata dell' 81%, 55%, 42% e la sopravvivenza libera da malattia a 1, 3 , 5 anni è stata del 76%, 57%, 49%.
All'analisi multivariata, l'invasione perineurale è risultata indipendentemente associata alla sopravvivenza globale e libera da malattia.
Giudizio: ECCELLENTE.

10. L'articolo è una Review sistematica, sul trattamento della fistola del moncone duodenale dopo gastrectomia per cancro.
L'articolo è stato pubblicato su WORLD J GASTROENTEROL (I.F.: 2,369) nel 2015 ed è stato citato 21 volte su SCOPUS. Ranking = Q 1.
I co-autori sono 10, il Prof. Aurello è PRIMO.

Il trattamento di scelta è conservativo, riservando il drenaggio percutaneo ai casi di ascesso addominale e il trattamento chirurgico ai casi gravi di sanguinamento, sepsi e fistola ad alta portata.

Giudizio: ECCELLENTE.

11. L'articolo è uno studio originale sul significato prognostico e predittivo per la sopravvivenza del logaritmo del rapporto tra linfonodi positivi e linfonodi negativi (LODDS) in 177 pazienti gastrectomizzati per adenocarcinoma gastrico. L'articolo è stato pubblicato su J GASTROINTEST SURG (I.F.: 2,391) nel 2014 ed è stato citato 34 volte su SCOPUS. Ranking = Q 1.

I co-autori sono 8, il Prof. Aurello è PRIMO.

L'innovatività e originalità dello studio sta nell'aver dimostrato che l'indicatore LODDS funziona anche se i linfonodi asportati sono meno di 15.

Giudizio: ECCELLENTE.

12. L'articolo è uno studio originale sul valore prognostico degli scores preoperatori infiammatori nella sopravvivenza globale e libera da malattia in 102 pazienti gastrectomizzati per adenocarcinoma gastrico.

L'articolo è stato pubblicato su ANN SURG ONCOL (I.F.: 3,943) nel 2014 ed è stato citato 31 volte su SCOPUS. Ranking = Q 1.

I co-autori sono 7, il Prof. Aurello è PRIMO.

La sopravvivenza globale a 1, 3, 5 anni è risultata 88%, 72%, 59% e la sopravvivenza libera da malattia, dopo resezione R 0, è risultata 93%, 74%, 56%.

Gli indicatori associati alla sopravvivenza sono stati gli scores prognostici modificati di Glasgow e l'indice prognostico .

Giudizio: ECCELLENTE.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato: AURELLO PAOLO.

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il Prof. Paolo Aurello, laureato in Medicina e Chirurgia con lode, Specialista in Chirurgia Generale e in Chirurgia Toracica, Dottore di Ricerca in Chirurgia Sperimentale, Fellow di tre Associazioni Internazionali di Chirurghi, è Ricercatore Confermato e Professore Aggregato di Chirurgia Generale della Facoltà di Medicina e Psicologia della Sapienza Università di Roma dall'anno accademico 2001-2002 a tutt'oggi.

Ha svolto l'attività assistenziale di Dirigente Medico in U.O.C. Chirurgia Generale – Epatobiliopancreatica – dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea di Roma.

Dal settembre 2006 al luglio 2017 è stato Responsabile della U.O.S. "Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente Superiore" dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea di Roma.

Ha presentato un'ampia casistica operatoria, analitica e certificata.

Ha svolto anche una rilevante attività editoriale in qualità di membro del Board Editoriale di due riviste scientifiche ad alto impact factor e di Academic Editor di PLOS ONE (I.F.: 3,240) dal 2018 ad oggi.

Responsabile Scientifico di 5 progetti di ricerca di Ateneo, ammessi al finanziamento, tutti sui carcinomi dell'apparato digerente.

Ha tenuto insegnamenti di Chirurgia Generale nei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie in Infermieristica, in Fisioterapia, in Ostetricia, e nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel SC 06/C1 di II fascia nel 2013 e nel 2018 e di I fascia nel 2017.

La produzione scientifica complessiva è ottima, H-index = 20, articoli su Scopus = 123, citazioni totali = 1235, I.F. totale = 132,499.

I 12 articoli selezionati per la valutazione di merito sono stati pubblicati su riviste scientifiche internazionali ad alto e medio impact factor, a larga maggioranza (9/12) di ranking Q 1. A larga maggioranza (9/12) il Prof. Aurello risulta PRIMO co-autore degli articoli scientifici,

che per la metà sono Review e per la metà studi clinici osservazionali più due lavori originali di qualità elevata.

La valutazione complessiva è ottima e il Prof. Aurello ha dimostrato di avere raggiunto la maturità scientifica per accedere al ruolo di Professore Universitario di seconda fascia.

ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATO: AURELLO PAOLO

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

Il candidato Aurello Paolo ha letto e tradotto correttamente in Italiano un brano di carattere scientifico in lingua Inglese.

La valutazione collegiale è ottima.

Il candidato AURELLO PAOLO possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

ALLEGATO 4 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato: AURELLO PAOLO.

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il Prof. Paolo Aurello, laureato in Medicina e Chirurgia con lode, Specialista in Chirurgia Generale e in Chirurgia Toracica, Dottore di Ricerca in Chirurgia Sperimentale, Fellow di tre Associazioni Internazionali di Chirurghi, è Ricercatore Confermato e Professore Aggregato di Chirurgia Generale della Facoltà di Medicina e Psicologia della Sapienza Università di Roma dall'anno accademico 2001-2002 a tutt'oggi.

Ha svolto l'attività assistenziale di Dirigente Medico in U.O.C. Chirurgia Generale – Epatobiliopancreatica – dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea di Roma.

Dal settembre 2006 al luglio 2017 è stato Responsabile della U.O.S. "Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente Superiore" dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea di Roma.

Ha presentato un'ampia casistica operatoria, analitica e certificata.

Ha svolto anche una rilevante attività editoriale in qualità di membro del Board Editoriale di due riviste scientifiche ad alto impact factor e di Academic Editor di PLOS ONE (I.F.: 3,240) dal 2018 ad oggi.

Responsabile Scientifico di 5 progetti di ricerca di Ateneo, ammessi al finanziamento, tutti sui carcinomi dell'apparato digerente.

Ha tenuto insegnamenti di Chirurgia Generale nei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie in Infermieristica, in Fisioterapia, in Ostetricia, e nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel SC 06/C1 di II fascia nel 2013 e nel 2018 e di I fascia nel 2017.

La produzione scientifica complessiva è ottima, H-index = 20, articoli su Scopus = 123, citazioni totali = 1235, I.F. totale = 132,499.

I 12 articoli selezionati per la valutazione di merito sono stati pubblicati su riviste scientifiche internazionali ad alto e medio impact factor, a larga maggioranza (9/12) di ranking Q 1. A larga maggioranza (9/12) il Prof. Aurello risulta PRIMO co-autore degli articoli scientifici, che per la metà sono Review e per la metà studi clinici osservazionali più due lavori originali di qualità elevata.

La valutazione complessiva è ottima e il Prof. Aurello ha dimostrato di avere raggiunto la maturità scientifica per accedere al ruolo di Professore Universitario di seconda fascia.