Curriculum Vitae Dr Giacomo Cusumano

Nato a Palermo 28/04/1979

Codice Fiscale CSMGCM79D28G273N

Residente a Catania

Recapiti

E-mail: giacomare55@hotmail.com

PEC: giacomo.cusumano.fjeb@pa.omceo.it

Nazionalità: Italiana

SETTORE PROFESSIONALE E PROFILO

Medicina e chirurgia

PROFESSORE ASSOCIATO gruppo scientifico disciplinare D6/MEDS-13-chirurgia cardio-toraco-vascolare, settore scientifico disciplinare MEDS-13/A-chirurgia toracica presso Università degli studi di Catania dal 1 Luglio 2025 ad oggi

Specialista Chirurgo Toracico

ESPERIENZA LAVORATIVA

INCARICHI ATTUALI

PROFESSORE ASSOCIATO gruppo scientifico disciplinare D6/MEDS-13-chirurgia cardio-toraco-vascolare, settore scientifico disciplinare MEDS-13/A-chirurgia toracica presso Università degli studi di Catania dal 1 Luglio 2025 ad oggi

Specialista Chirurgo Toracico presso AOU Policlinico GRodolico e San Marco di Catania

INCARICHI PREGRESSI

Ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) Legge 240 del 2010. Settore Concorsuale 06/E1 – Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare, settore scientifico-disciplinare MED21 – Chirurgia Toracica, presso Università degli studi di Catania dal 1 Luglio 2022 aL 30/06/2025

Febbraio 2012 – al 30 Giugno 2022

Dirigente Medico I livello con contratto di lavoro a tempo indeterminato a tempo pieno presso l'Azienda ospedaliero universitaria "Vittorio Emanuele Policlinico" di Unità operativa complessa di Chirurgia Toracica. Via di Santa Sofia 78 Catania. Acquisendo una anzianità di servizio presso il SSN di oltre 10 anni

nella disciplina di chirurgia toracica. (in aspettativa per tutta la durata del contratto di lavoro a tempo determinato di cui sopra)

Vincitore di Concorso presso l'Azienda ospedaliero universitaria "Vittorio Emanuele Policlinico" di Unità operativa di Chirurgia Toracica per 1 posto a tempo indeterminato.

Vincitore di Concorso presso l'Azienda ospedaliero universitaria "Vittorio Emanuele Policlinico" di Unità operativa di Chirurgia Toracica per 1 posto a tempo indeterminato.

Dirigente medico dal 1 Settembre 2010 al febbraio 2012 presso la divisione di chirurgia oncologica, dipartimento di oncologia presso il Centro di Ricerche e Formazione Ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche "Giovanni Paolo II" dell'Università Cattolica sede di Campobasso. Presso tale centro ha partecipato ad oltre 250 interventi di chirurgia generale e toracica di cui 115 come 1° operatore.

Dottorato di ricerca in Trapianti D'organo conseguito il 27-02-13 presso dell'Università Cattolica del Sacro Cuore- Policlinico "A. Gemelli" in Roma.

Master di II livello in chirurgia robotica presso l'università degli studi di Pisa 10 Gennaio 2012

Professore a contratto per l'anno accademico 2010-2011 per l'insegnamento di chirurgia toracica 1 nel corso integrato di chirurgia generale e specialistica e scienze tecniche applicate presso Facoltà di Medicina e Chirurgia "A Gemelli" nel corso di laurea in tecniche di fisiopatologia circolatoria e perfusione cardiovascolare, presso la sede di Campobasso – centro di Ricerca e Formazione ad alta tecnologia nelle scienze biomediche "Giovanni Paolo II" con impegno di 10 ore. Di lezione

Ha partecipato, a partire dal 2002, prima in qualità di allievo interno e, successivamente, come medico specializzando, a tutte le attività di reparto, ambulatorio e di sala operatoria della Divisione di

Chirurgia Toracica del Policlinico “A. Gemelli” diretta dal Prof. P. Granone.
Ha svolto regolarmente la sua attività assistenziale (di reparto, ambulatoriale e di sala operatoria) presso la Divisione di Chirurgia Toracica del Dipartimento di Scienze Chirurgiche del Policlinico “A. Gemelli” (dir. Prof. Granone).
Attività operatoria come primo operatore, aiuto ed assistente in chirurgia toracica e generale dal 2002 al 2010.

Ha effettuato. inoltre, regolarmente servizio di guardia chirurgica (equipe, interdipartimentale e pronta disponibilità) e di Pronto Soccorso presso il Dipartimento di Emergenze-Accettazione del Policlinico “A. Gemelli” dal 2004.

Esperienza trimestrale in chirurgia vascolare presso la divisione di chirurgia vascolare del policlinico “A. Gemelli” dal Luglio 2008 a Settembre2008.

Esperienza trimestrale presso l’unità di Terapia intensiva e Rianimazione policlinico “A. Gemelli” dal Gennaio Marzo 2009.

Ha svolto attività di medicina d’urgenza presso la Società MedicalCare in Roma come unità mobile di soccorso negli anni 2009-2010.

Ha svolto attività di primo soccorso per la società Europassistance come medico di primo soccorso presso i presidi della Corte Costituzionale e dell’Auditorium Parco della Musica in Roma negli anni 2009-2010.

Ha svolto periodicamente attività di sostituzione presso medici di medicina generale e di guardia medica nella città di Roma negli anni 2008-2010.

Ha svolto attività di collaborazione occasionale per la ricerca presso l’I.R.C.C.S. San Raffaele in Roma dal 1.05.2010 al 30.06.2010.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "Santi Savarino" Partitico (Pa) nel 1998

Laurea in Medicina e Chirurgia con voto di 110/110 e lode conseguita in data 27 Luglio 2004) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma
Abilitazione alla professione medica nella II sessione anno 2004 (15 febbraio 2005)
Iscrizione all'ordine dei medici di Palermo dal 29-03-2005
Specializzazione in Chirurgia Toracica conseguita in data 10 Novembre 2009 (ai sensi del D.Lgs 368/99 della durata di 5 anni presso la scuola di specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore- Policlinico "A. Gemelli" in Roma, con voto di 50/50 e lode.
Master di II livello in chirurgia robotica presso l'università degli studi di Pisa 10 Gennaio 2012

Dottorato di ricerca in Trapianti D'organo conseguito il 27-02-13 presso dell'Università Cattolica del Sacro Cuore- Policlinico "A. Gemelli, Facoltà di Medicina e chirurgia sede di Roma -Ist. Chirurgia sostitutiva e trapianti d'organo. Durante il dottorato il dr Cusumano ha realizzato uno studio preclinico su modello animale come responsabile degli esperimenti su modello murino per la prevenzione del danno da ischemia riperfusione mediante somministrazione di atorvastina ad alte dosi ed N-acetilcisteina.Ha divulgato l'esito di tali progetti in numerose conferenze nazionali ed internazionali e ha partecipato alla stesura di numerosi manoscritti

COMPENTENZE CHIRURGICHE ED ENDOSCOPICHE

ATTIVITA CHIRURGICA

Casistica Operatoria

Ad oggi, il Dr G Cusumano ha eseguito circa 2000 interventi chirurgia toracica di cui come primo operatore oltre 800 interventi di chirurgia toracica sia con approccio open, che video assistita che Robot assistita. Tra questi:

- Resezioni polmonari anatomiche (lobectomie, segmentectomie) per il trattamento del carcinoma polmonare;

- Timectomie per patologie del mediastino, incluse le neoplasie timiche e il trattamento della miastenia gravis;
- Linfoadenectomie mediastiniche complete a scopo diagnostico e terapeutico;
- Interventi per la rimozione di cisti mediastiniche e altre lesioni benigne;
- Trattamenti di patologie polmonari secondarie, incluse metastasi e noduli polmonari complessi.
- Trattamento del cancro dell'esofago

COMPETENZE

Completa autonomia nella chirurgia toracica maggiore per resezioni polmonari maggiori in open (lobectomie, pneumonectomie, timectomia, decorticazioni pleuro polmonari per patologia maligna e benigna, chirurgia del diaframma).

Abilitazione alla chirurgia toracica robotica.

Completa autonomia nella videotoracoscopia triportale per resezioni polmonari minori (apicectomie polmonari e resezioni polmonari atipiche)

Completa autonomia in videotoracoscopia tri ed uniportale e per patologie pleuriche (videotoracoscopia diasgnotiche, biopsie pleuriche, pleurectomie parziali per empiema.) Completa autonomia nella chirurgia del mediastino e del collo (videomediastinoscopia, mediastinotomia anteriore, linfoadenectomia sovraclaveare ascellare e laterocervicale, tiroidectomia senza e con interessamento mediastinico).

Ottima competenza nella gestione endoscopica (intubazione difficile, rimozione di corpi estranei, disostruzione delle vie aeree) e chirurgia delle vie aeree superiori (tracheostomia percutanee sec Ciaglia, sec Blu Dolphin e tracheostomia chirurgica open). Diagnostica delle lesioni neoplastiche polmonari in videobroncoscopia. Buona esperienza nella diagnostica EBUS.

Ottima esperienza nella riduzione endoscopica di volume polmonare mediante valvole endobronchiali.

Ottima competenza nella valutazione e gestione chirurgica del trauma toracico maggiore e ferite penetranti il torace (attualmente presta servizio presso ospedale con DEA di II livello), ottima esperienza nella

di oltre 7 anni nella gestione dell'emotorace traumatico da incidenti stradali e da armi da
fuoco e taglio. (Drenaggio pleurico in urgenza- emergenza, toracotomia d'urgenza e d'emergenza per controllo emotorace rifornito, trattamento delle lacerazioni parenchimali polmonari, rottura di diaframma, volet costali).
Gestione delle infezioni acute del collo e del mediastino, trattamento chirurgico delle fasciti necrotizzanti del collo e delle mediastiniti discendenti nectrotizzanti.
Buona esperienza di chirurgia generale in urgenza ed in elezione ed in particolare nella chirurgia dell'esofago.

COMPETENZE PERSONALI

Competenze Linguistiche

Prima lingua Italiano
Seconda Lingua: Inglese livelloC1
Terza Lingua: Francese Livello B1

Altre capacità e competenze

Ottima conoscenza nell'uso del personal computer e dei comuni software di applicazioni (Windows8 -7 - Vista- XP, Office 2007: Word, Excel, Power-Point, Internet Explorer).

Ottima conoscenza dell'uso di computer e dispositivi Apple
tipo MAC book, Ipad. Iphone e software di applicazione.

Utilizzo abituale dei principali software di elaborazione grafica e gestione immagini e video (Fotoshop, Acrobat, Pinnacle, Windows Movie Maker).

Ottima conoscenza delle comuni applicazioni in medicina di biostatistica ed ottima capacità di utilizzo di software di elaborazione statistica per le Scienze Mediche (SPSS).

Partecipazione al collegio dei docenti o attribuzione di incarichi di insegnamento,

Collegio dei docenti dottorato di ricerca

Membro del collegio dei docenti in Dottorato di ricerca in biomedicina traslazionale Università degli studi di Catania, dal Maggio 2023 a oggi

Collegio dei docenti Scuole di specializzazione

Membro del collegio dei docenti della scuola di specializzazione in Chirurgia Generale Università degli studi di Catania, dal Maggio 2023 a oggi

Membro del collegio dei docenti della scuola di specializzazione in Chirurgia Generale Università degli studi di Catania, dal Maggio 2023 a oggi

Scuola di Medicina

Membro del collegio dei docenti della scuola di Medicina e Chirurgia Università degli studi di Catania, dal Maggio 2023 a oggi, con incarico di insegnamento di chirurgia toracica per i poli A,B,C e D

Membro del collegio dei docenti del corso di Laurea in lingua inglese "Medicine and Surgery " Università degli studi di Catania, dal Maggio 2023 a oggi con incarico di insegnamento di chirurgia toracica

Tutoraggio e Tesi di Laurea

Tutor di chirurgia toracica per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia del 2023- oggi

È stato relatore di 2 tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia e 1 tesi di Specializzazione in Chirurgi Generale

Incarichi pregressi

Incarico di insegnamento presso Dottorato di ricerca in biomedicina traslazionale, XXII Ciclo di dottorato anno 2017/2018 Università degli studi di Catania, Dipartimento di Medicina Clinica e sperimentale per 8 ore complessive sui seguenti seminari sul tema Piattaforme

tecnologiche avanzate per diagnosi e terapia: sviluppare nuove tecnologie diagnostiche; piattaforme genomiche, trascrittomiche e proteomiche; imaging cardiovascolare e impianto di devices dal 01-11-2017 a oggi

Professore a Contratto per l'insegnamento di Chirurgia Toracica per l'anno accademico 2010-2011 nel corso integrato di Chirurgia generale e specialistica e scienze tecniche applicate presso la Facoltà di medicina e chirurgia nel corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare presso la sede di Campobasso - Centro di Ricerche e Formazione Ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche "Giovanni Paolo II".

FELLOWSHIP

Leonardo da Vinci Fellowship Ente assegnante italiano: European Union - Education and Culture, Lifelong learning programme Leonardo da Vinci.
Rilevanza: Europea Borsa di tirocinio dell'Unione Europea per esperienze formative all'estero. Vincitore selezionato per curriculum vitae. Codice identificativo: Leonardo da Vinci Project n° I/06/A/PL/1543789 – SEA
HÔTEL DIEU DE PARIS - SERVICE DE CHIRURGIE THORACIQUE 1 Place de Parvis diretto dal Prof. J. F. Regnard Notre Dame - PARIS nel periodo si 3 mesi (dal 01/02/2008 al 30/04/2008) dal 02-02-2008 al 30-04-2008

Corsi di aggiornamento e formazione:

Masterclass in Thoracic Oncology Surgery Winter session Roma 21-22 November 2023

"Training TR300 Thoracic Procedures" Clinical Research Center Salzburg Austria, 25 Novembre 2022

Off-site Training program in the use of the da Vinci Surgical robotic system as first assistant IRCAD Strasburg 17-10-2019

ENHANCED PATHWAY OF CARE IN UNIPORTAL VATS Corso Teorico Pratico Interattivo di Chirurgia Toracica Ancona 20-21 Aprile 2022

Live Case Case observation in the use of da Vinci robotic system" Humanitas – Rozzano - 15 Ottobre 2019

Endobronchial Valve (EBV) treatment advancer users meeting Rome, 27-4-2018

Endobronchial Valve (EBV) treatment advancer users meeting Vienna, 17-2-2017.

Endobronchial Valve (EBV) treatment of late stage emphysema patients. Current knowledge and future trends. EBV academy Prague Czech Republic, 17-4-2015.

Corso base di ecografia per emergenza urgenza SIMEU- WINFOCUS Catania 2-3 Ottobre 2014

XII corso avanzato: Gli ultrasuoni nelle urgenze emergenze Catania 4-5 Aprile 2014

Corso di aggiornamento in chirurgia toracica video assistita: "Video Assisted Thoracic Surgery Italian Wororkshop" presso il Covidien European Training Center di Elancourt, Francia, 21-22 Giugno 2010.

Corso di aggiornamento in statistica sanitaria "Studi di regressione e analisi uni e multivariata" Roma, 10-12 Dicembre 2007. presso il Centro di biostatistica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

MEMBERSHIP

1. Membro del consiglio direttivo Società Italiana di Endoscopia Toracica SIET dal 2024 ad oggi
2. Membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET) dal 2019 al 2022
3. Ha ricoperto il ruolo di referente per la Sicilia della Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT) fino al 2021

E' (è stato) membro delle seguenti società scientifiche:

4. Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT)
5. Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET)
6. European Society of Thoracic Surgery (ESTS)
7. International Thymic Malignancy Interest Group (ITMIG)
8. Associazione Interdisciplinare per lo Studio delle Malattie Respiratorie (AIMAR)
9. Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)

e dei seguenti gruppi di studio e ricerca multidisciplinari

10. Bronchoscopic emphysema advanced therapy Group (BREATHGROUP.ue)
11. Pulmonary Nodules Recommendations Group (PNR Group) dal 01-01-2009 a oggi
12. Gruppo Oncologico Multidisciplinare Azienda Ospedaliero Universitario Policlinico Catania
13. Gruppo multidisciplinare per le malattie rare del polmone Azienda Ospedaliero Universitario Policlinico Catania

ATTIVITA' Di RICERCA

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale e responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- 357/2024/TESS/IRCCSRE - PNRR-TR1-2023-12377418 - OMIM - "Approcci di omica multidimensionale e funzionali per il miglioramento dell'efficacia dell'immunoterapia nel Mesotelioma Pleurico Maligno" Finanziamento 200.000 euro CoPI e resposponsabile Centro di Catania
- STUDIO TUNE Principal investigator e Responsabile del centro Partecipazione a studio multicentrico, randomizzato, controllato, no profit sovvenzionato con fondo di ricerca codice PRIN 20227FZ24C ottenuto mediante revisione tra pari. Il professor cusumano è Pi E responsabile del centro di Catania Policlinico
- COMMISSIONE PER L'UTILIZZO DEI FONDI DI RICERCA INDIPENDENTE (DA ACCANTONAMENTO STUDI CLINICI: Delibera n°760 del 28-3-2022) Responsabie del Progetto di Ricerca Co PI: _ Dr

Alberto Terminella – Prof. Giacomo CusumanoTitolo del Progetto di Ricerca: Airways printing project Finanziamnto 23.000 euro

- Starting Grant PIAno di inCEntivi per la Ricerca di Ateneo 2020/2022 (C.d.A. del 29.04.2020) — Linea di Intervento 3 "Starting Grant" – Con Ruoloi di Principal Investigatorr. prot.n. 157083 del 01/03/2024, si comunica la programmazione dei costi specifici relativi al progetto dal titolo “CONCORDIA”. Finanziamento 10.000 euro
- PIAno di inCEntivi per la Ricerca di Ateneo 2024/2026 (C.d.A. del 10.05.2024) — Linea di Intervento i "Progetti di ricerca collaborativa" - Blood-aiR barriEr Aberrant dysfuncTion in Idiopatic Pulmonary Fibrosis (IPF): need to enHance and preserve the lung microvessels Assegnazione. 2000 euro Ruolo di Co.PI.
- Co-responsabile del Progetto Obiettivo di Piano Sanitario Nazionale 2017/2018 (finanziato con importo assegnato € 261.600,00) dal titolo “utilizzo della criobiopsia transbronchiale per la diagnosi della fibrosi per pazienti con multicronicità, Principal Investigator Prof Carlo Vancheri Centro per le malattie Rare del Polmone Policlinico di Catania.
- " Partecipazione in qualità di coautore del gruppo di ricerca interdisciplinare per il progetto: CARDIOTOXNAD: MONITORAGGIO TELEMATICO DELLE MODIFICAZIONIELETTROCARDIOGRAFICHE IN CORSO DI RADIOCHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE IN PAZIENTI CON CANCRO DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE " Il progetto di ricerca dell’Unità operativa di Cardiologia Riabilitativa dell’IRCCS San Raffaele Pisana (Comitato Etico:approvazione registro pareri 06/2010 del IRCCS San Raffaele Pisana), fa parte del progetto con capofila IRCCS Centro Neurolesi di Messina dal titolo: Role of telerehabilitation in the integration of r ehabilitation protocols in oncological frail patients.” Il progetto è inserito nel programma oncologico strategico 2006, dal titolo: “Il rispetto della Qualità della Vita nel paziente oncologico fragile. Il ruolo della riabilitazione oncologica:dall’approccio multidisciplinare alle Linee Guida.Approvato dal Ministero, data avvio del progetto 15,03,2008,
- Partecipazione in qualità di responsabile per gli esperimenti nel gruppo di ricerca interdisciplinare per progetto di ricerca "Titolo progetto Danno da ischemia riperfusione nel rene trapiantato: effetto della somministrazione di N-Acetil-Cisteina ed Atorvastatina ad alte dosi in vivo, su modello sperimentale

murino " Studio preclinico caso-controllo open-label in vivo su modello animale (approvazione comitato etico n CESA/A/55/2011 Policlinico Gemelli) Istituto Chirurgia Sostitutiva e trapianti d'organo Università Cattolica del Sacro Cuore Ist. Clinica Chirurgica Generale Responsabile U.O. Prof FRANCO CITTERIO dal 05-12-2011 al 05-12-2012

- Partecipazione a gruppo di ricerca interdisciplinare per il progetto "Valutazione della relazione tra inquinamento ambientale e cancro mediante analisi dell'espressione dei microRNA e degli addotti al DNA" Progetto di ricerca CE registro pareri 23/2015/PO (numero 11778 del 17-3-2015 CE policlinico di Catania) Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di CATANIA Struttura Dip. L.240/2010 SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E TECNOLOGIE AVANZATE G.F. INGRASSIA Titolo progetto Valutazione della relazione tra inquinamento ambientale e cancro mediante analisi dell'espressione dei microRNA e degli addotti al DNA Responsabile U.O. Prof. Sciacca Salvatore
- Partecipazione al gruppo di studio e ricerca nazionale all'interno della Società Italina di Chirurgia Toracica "Pulmonary Nodules Recommendations "(PNR Group). Gruppo di studio e di ricerca nazionale relativo all'inquadramento diagnostico, al trattamento e agli aspetti medico-legali correlati al Nodulo Polmonare Solitario. In tale ambito ha sviluppato e completato una survey sul tema distribuito a tutti i membri della societa' scientifica che risultera' oggetto di divulgazione scientifica. Partecipazione come coautore di tale gruppo di ricerca alla Consensus Conference Nazionale sul nodulo polmonare (Pescara il 30 giugno ed il 1 luglio 2017)
- Partecipazione a gruppo di ricerca e studio nazionale "BreathGroup " (acronimo di BRonchoscopic Emphysema Advanced THerapy Group) . Network di Centri selezionati coordinato da un Panel di Esperti, con le seguenti finalità: promuovere la ricerca scientifica e l'attività divulgativo-culturale sulle recenti e innovative procedure utilizzate per il trattamento broncoscopico dell'enfisema; creare una rete tra Centri per condividere le esperienze; creazione un Registro delle procedure per il trattamento broncoscopico dell'enfisema polmonare. http://www.breathgroup.eu/ per il quale sono in corso trial multicentrici nazionali.
- Partecipazione in qualità di sub-investigator per il centro Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele Catania nello studio IND.227. Studio multicentrico randomizzato di fase 2-3 con pembrolizumab in pazienti affetti da mesotelioma pleurico maligno avanzato - IND.227. Protocollo

Numero di iscrizione a registro: 2016-002286-60 Promotore Istituto Nazionale Tumori, Fondazione "G. Pascale" IRCCS, Napoli Canadian Cancer Trials Group (CCTG), Kingston (Canada) CRO Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri – Milano Principal Investigator ITALIA:Istituto Nazionale Tumori, Fondazione "G. Pascale" IRCCS, Napoli dal 01-03-2019 a oggi

- Partecipazione in qualità di sub-investigator per il centro Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele Catania per lo studio BR31. Studio prospettico di fase III, multicentrico, in doppio cieco, controllato con placebo, randomizzato, dell'adiuvante MEDI4763 nel tumore al polmone non a piccole cellule completamente asportato. Studio BR31. Protocollo Numero di iscrizione a registro: 2014-004946-83 Promotore Clinipace Global Ltd CRO TFS Trial Form Support S.r.l Principal Investigator ITALIA Riferimento: Dr. Francesco Perrone
- Partecipazione in qualità di sub-investigator per il centro AOU Policlinico universitaria Vittorio Emanuele-PO G. Rodolico Catania nello studio - MS200647-0037. Studio controllato di fase II, multicentrico, randomizzato, in aperto di M7824 rispetto a pembrolizumab come trattamento di prima linea in pazienti con carcinoma polmonare non a piccole cellule esprimente PD-L1 in stadio avanzato - Studio MS200647-0037. Numero di iscrizione a registro: 2018-001517-32 EMD Serono Research & Development Institute, Inc. (Merck KGaA) Principal Investigator ITALIA A.O.S.G. Moscati, Avellino Riferimento: Dr. Cesare Gridelli dal 14-03-2019 a oggi

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

14. Guest Editor 2024 per lo Special Issue "Clinical Advances in Thoracic Rivista Journal of Clinical Medicine ISSN: 2077-0383 Impact Factor of 3.0 for 2023, CiteScore 5.7, ranking 80/636 (Q1).
15. Partecipazione al comitato editoriale del trattatto "Surgery in the Multimodal Management of Gastric Cancer". ISBN: 978-88-470-2317-8 Coautore del seguenti capitoli: Pacelli F, Cusumano G, Rosa F, Doglietto GB (2012). Multivisceral Resection for Locally Advanced Gastric Cancer. In: In: de Manzoni G., Roviello F., Siquini W. . Surgery in tMultimodal Management of Gastric Cancer. . p. 95-99, MILANO:Springer-Verlag Italia, ISBN: 978-88-470-2317-8, doi: https://doi.org/10.1007/978-88-470-2318-5_13 Bossola M, Pacelli F, Rosa F, Cusumano G, Tortorelli A, Doglietto GB (2012). Gastric Cancer: A Model to Study Skeletal Muscle Wasting of Cachexia. In: Manzoni G, Roviello F, Siquini W. Surgery in the

Multimodal Management of Gastric Cancer.. p. 215-221, MILANO:Springer-Verlag Italia, ISBN: 978-88-470-2317-8, doi: https://doi.org/10.1007/978-88-470-2318-5_2 dal 01-01-2011 al 01-01-2012

16. Membro dell'editorial board (CO-Editor) della rivista BMC Surgery. Rivista il lingua inglese, Publisher: London: BioMed Central. ISSN: 1471-2482 (Electronic) 1471-2482 (Linking): Indexing: MEDLINE, Medscape, OAIster, PubMed, PubMed Central, Science Citation Index Expanded, SCImago, Scopus. Citation Impact 1.692 - 2-year Impact Factor 1.979 - 5-year Impact Factor 1.027 - Source Normalized Impact per Paper (SNIP) 0.693 - SCImago Journal Rank (SJR)

17. Membro del comitato editoriale (CO-EDITOR) della rivista scientifica Multidisciplinary Respiratory Medicine (MRM), organo ufficiale di SIP (Società Italiana di Pneumologia). MRM è indicizzata in PubMed, PubMedCentral, Embase, ESCI, Academic Search, SCImago, Scopus, ESCI, DOAJ, EBSCO, OCLC, e Summon by Serial Solutions e ha attualmente: IMPACT FACTOR 3,01, SNIP 0,838, SJR 1,13 (fonte BioMedCentral)- ISSN:1828-695X (Print) 2049-6958 (Electronic) 1828-695X (Linking)

79 peer-reviewed articles

Citation 1162, h-index 18 (source Scopus on January 2025)

https://orcid.org/0000-0003-3994-4837

PUBBLICAZIONI

1. Martella S, Cusumano G, Senevirathne TH, Stylianakis D, Palmas E, Denaro N, Tommasi C, Scartozzi M, Gerratana L, Solinas C. Evolutionary Overview and Future Perspectives: ESR1 Mutations, Liquid Biopsy, and Artificial Intelligence for a New Era of Personalized Medicine in ER+ Breast Cancer. Mol Diagn Ther. 2025 Aug 30. doi: 10.1007/s40291-025-00811-8.

2. Cusumano G, Paternò DS, Terminella A, Sorbello M, La Via L. "We were already there where the narrow path …" Benign tracheal stenosis treatment: narrative review on the state of the art and future direction. Updates Surg. 2025 Jun 5. doi: 10.1007/s13304-025-02234-w. Epub ahead of print. PMID: 40474019.

3. Cusumano, G.; Calabrese, G.; Gallina, F.T.; Facciolo, F.; Novellis, P.; Veronesi, G.; Viscardi, S.; Lococo, F.; Meacci, E.; Terminella, A.; et al. Technical Innovations and Complex Cases in Robotic Surgery for Lung Cancer: A Narrative Review. Curr. Oncol. 2025, 32, 244. https://doi.org/10.3390/curroncol32050244

4. Chiappetta M, Castellani M, Annunziata S, Campanella A, Calabrese G, Cattaneo M, Rosso L, Cusumano G, et al. "The Role of [18F]F-FDG PET/CT for Predicting Histology and Prognosis in Patients with Thymic Lesions" Pizzuto DA, Castello A, Mol Diagn Ther. (2025). .

5. Via L, Cusumano G, Zanza C, Calvagna C, Maniaci A. To: Goal-directed therapy guided by the FloTrac sensor in major surgery: a systematic review and meta-analysis. Crit Care Sci. 2024 Dec 16;36:e20240168en. doi: 10.62675/2965-2774.20240168-

6. "The Integration of Radiomics and Artificial Intelligence in Modern Medicine" Maniaci A, Lavalle S, Cusumano G, et al. Life (Basel). (2024) Revisione sull'integrazione di intelligenza artificiale e radiomica nella medicina moderna.

7. "Artificial Intelligence Applications for Thoracic Surgeons: 'The Phenomenal Cosmic Powers of the Magic Lamp'"Cusumano G, D'Arrigo S, Terminella A, et al. J Clin Med. (2024).

8. "Thymoma resection and myasthenia gravis: what is the neurological outcome in patients older than 65 years?"Lococo F, Cusumano G, et al. Original Article. Updates Surg. (2024)

9. Loco-Regional Anesthesia for Pain Management in Robotic Thoracic Surgery La Via L, Cavaleri M, Terminella A, Sorbello M, Cusumano G.J Clin Med. 2024 May 27;13(11):3141. doi: 10.3390/jcm13113141. PMID: 38892852 Free PMC article. Review.

10. Cusumano G, Meacci E, Romano G, Cavaleri M, Congedo MT, Davini F, Margaritora S, Terminella A, Melfi F Robotic surgery for thymic cysts: clinical features, management, and results of a multicentric study. Updates Surg. 2024 May 30. doi: 10.1007/s13304-024-01895-3. Online ahead of print. PMID: 38816604

11. Cusumano G, La Via L, Terminella A, Sorbello M Re-Expansion Pulmonary Edema as a Life-Threatening Complication in Massive, Long-Standing Pneumothorax: A Case Series and Literature Review J Clin Med. 2024 May 2;13(9):2667. doi: 10.3390/jcm13092667. PMID: 38731196 Free PMC article. Review.

12. Chiappetta M, Sassorossi C, Cusumano G Surgery for Non-Small Cell Lung Cancer in the Personalized Therapy Era. Curr Oncol. 2023 Aug 21;30(8):7773-7776. doi: 10.3390/curroncol30080563. PMID: 37623044 Free PMC article.

13. Cusumano, G., Cola, E., Spagnoletti, G. et al. High-dose atorvastatin reduces oxidative stress of ischemia/reperfusion injury after isogeneic kidney transplantation in rats: in vivo, preclinical, case–control, open-label study. Ren Replace Ther 9, 57 (2023). https://doi.org/10.1186/s41100-023-00508-w

14. Chiappetta, M., Lococo, F., Sperduti, I. Cusumano G, Terminella A, Fourne LI, Guerrera F, Filosso PL, Tabacco, D., Nicosian S, Alifano M,, Gallina F, Facciolo F, Margaritora, S. Lymphadenectomy for lung carcinoids: Which factors may predict nodal upstaging? A multi centric, retrospective study. Journal of Surgical Oncology, 2022, 126(3), pp. 588–598 https://doi.org/10.1002/jso.26912

15. Chiappetta, M., Tabacco, D., Sassorossi, C. Sperduti, I. Cusumano G, Terminella A, Fourne LI, Alifano M, Guerrera F, Filosso PL, Nicosian S, Gallina F, Facciolo, F.,Margaritora, S., Lococo, F. External Validation of a Prognostic Score for Survival in Lung Carcinoids Cancers this link is disabled, 2022, 14(11), 2601 doi: 10.3390/cancers14112601

16. Cavaleri M, Tigano S, Nicoletti R, La Rosa V, Terminella A, Cusumano G, Sanfilippo F, Astuto M. Continuous Erector Spinae Plane Block as Postoperative Analgesic Technique for Robotic-Assisted Thoracic Surgery: A Case Series. J Pain Res. 2021 Oct 2;14:3067-3072. doi: 10.2147/JPR.S308027. eCollection 2021.

17. Lococo F, Cusumano G, Cardillo G; SICT PNR-Working Group. It's Unnecessary to Perform N1-N2 Sampling/Dissection in Predominantly-GGO cStage-I Lung Cancer? Ann Thorac Surg. 2021 Apr;111(4):1405-1406. doi: 10.1016/j.athoracsur.2020.05.168. Epub 2020 Aug 3

18. Chiappetta M, Grossi U, Sperduti I, Margaritora S, Marulli G, Fiorelli A, Sandri A, Mizuno T, Cusumano G, Hamaji M, Cesario A, Lococo F Which Is the Best Treatment in Recurrent Thymoma? A Systematic Review and Meta-Analysis. Cancers (Basel). 2021 Mar 29;13(7):1559. doi: 10.3390/cancers13071559.

19. Lococo F, Luzzi L, Cusumano G, De Filippis AF, Pariscenti G, Guggino G, Rena O, Davini F, Grossi W, Marulli G, Lococo A, Cardillo G; GGO Consensus Conference Working Group. Management of pulmonary ground-glass opacities: a position paper from a panel of experts of the Italian Society of Thoracic Surgery (SICT). Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2020 Sep 1;31(3):287-298. doi: 10.1093/icvts/ivaa096.

20. Sorbello M, Hodzovic I, Cusumano G, Frova G. Tracheal introducers and airway trauma COVID-19. Comment on Br J Anaesth 2020; 125: e168-e170. Br J Anaesth. 2020 Sep;125(3):e305-e307. doi: 10.1016/j.bja.2020.05.013. Epub 2020 May 19.

21. Galioto F, Palmucci S, Astuti GM, Vancheri A, Distefano G, Tiralongo F, Libra A, Cusumano G, Basile A, Vancheri C. Complications in Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Focus on Their Clinical and Radiological Features. Diagnostics (Basel). 2020 Jul 3;10(7):450. doi: 10.3390/diagnostics10070450.

22. Cusumano G, Alifano M, Lococo F (2019). Endoscopic and surgical treatment for bronchopleural fistula after major lung resection: an enduring challenge. JOURNAL OF THORACIC DISEASE, ISSN: 2072-1439, doi: 10.21037/jtd.2019.03.102

23. Fiorelli A, D'Andrilli A, Bezzi M, Ibrahim M, Anile M, Diso D, Cusumano G, Terminella A, Luzzi V, Innocenti M, Novali M, Carelli E, Freda C, Natale G, Peritore V, Poggi C, Failla G, Basile M, Mazzucca E, Conforti S, Serra N, Torre M, Venuta F, Rendina EA, Santini M, Andreetti C. (2018). Complications

related to endoscopic lung volume reduction for emphysema with endobronchial valves: results of a multicenter study.. JOURNAL OF THORACIC DISEASE, ISSN: 2072-1439

24. Fiorelli A, D'Andrilli A, Cascone R, Occhiati L, Anile M, Diso D, Cassiano F, Poggi C, Ibrahim M, Cusumano G, Terminella A, Failla G, La Sala A, Bezzi M, Innocenti M, Torricelli E, Venuta F, Rendina EA, Vicidomini G, Santini M, Andreetti C. Unidirectional endobronchial valves for management of persistent air-leaks: results of a multi center study. J Thorac Dis. 2018 Nov;10(11):6158-6167. doi: 10.21037/jtd.2018.10.61

25. Sorbello Z, Cusumano G, Pulvirenti GS, Musarra M, Terminella A, Sorbello M (2018). Hindsight is an exact science: Fixation errors and undiagnosed tracheal stenosis. TRENDS IN ANAESTHESIA AND CRITICAL CARE, ISSN: 2210-8440, doi: 11016/j.tacc.2018.09.013

26. Oliveri, F., Bonsignore, C., Musumeci, I., Murabito, P., Scollo, S., La Rosa, V.,Terminella, A., Cusumano, G., Sofia, V. and Astuto, M. Arteriovenous Malformation Pulmonary (AVM) in a Post-Cesarean Woman: Intensive Care and Urgent Surgery Operation. European Journal of Molecular & Clinical Medicine, 2018. 5(1), pp.46–50.DOI: http://doi.org/10.5334/ejmcm.257

27. Lococo F, Cusumano G, De Filippi F, Curcurù G, Quercia R, Marulli G, Monaco G, Granone P, Muriana G, Rea F, Crisci R, Di Rienzo G,Cardillo G, Lococo A, PNR-Group Members. Current practices in the management of pulmonary ground-glass opacities: A survey of SICT members. The Annals of Thoracic Surgery 2018

28. Cusumano G, Fournel L, Strano S, Damotte D, Charpentier MC, Galia A, Terminella A, Nicolosi M, Regnard JF, Alifano M. Surgical Resection for Pulmonary Carcinoid: Long-Term Results of Multicentric Study-The Importance of Pathological N Status, More Than We Thought Lung. 2017 Oct 11.

29. Fiorelli A, D'Andrilli A, Anile M, Cascone R, Occhiati L, Diso D, Cassiano F, Poggi C, Ibrahim M, Cusumano G, Terminella A, Failla G, La Sala A, Bezzi M, Innocenti M, Torricelli E, Venuta F, Rendina E A, Santini M, Andreetti C (2017). THE COST/BENEFIT OF UNIDIRECTIONAL ENDOBRONCHIAL VALVES IMPLANT FOR MANAGEMENT OF PERSISTENT AIR-LEAKS: RESULTS OF A MULTICENTRE STUDY. INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol. 25, p. i24, ISSN: 1569-9293, doi: doi.org/10.1093/icvts/ivx280.087

30. Cusumano G, Bellofiore S, Lombardo D, Vasta I, Giuliano R, Giarlotta R, Riscica Lizzio C, Terminella A, Saita S (2016). F-144SUPRAVENTRICULAR TACHYARRHYTHMIA AFTER MAJOR THORACIC SURGERY AND CARDIOPULMONARY EXERCISE TEST: THE PREDICTIVE POWER OF MINUTE VENTILATION-TO-CARBON DIOXIDE OUTPUT. INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol. 23 (supp), p. i39, ISSN: 1569-9293, doi: 10.1093/icvts/ivw260.142

31. Lococo F, Cusumano G, Margaritora, S, Alifano M, Leuzzi G, Paci M (2016). Sleeve lobectomy or pneumonectomy for non- small cell lung cancer? Searching for an optimal balance be- tween oncological, surgical and functional results . TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH, vol. 5, p. 1102-1106, ISSN: 2218-676X, doi: 10.21037/tcr.2016.11.40

32. Cardillo G, Carleo F, Di Martino M, Ciamberlano B, Ialongo P, Cusumano G, Denitza Tinti M, Ricci A, Cafarotti S. Control of major pulmonary artery bleeds with a gelatin matrix- thrombin solution: A retrospective analysis. J Cardiovasc Surg (Torino). 2017Dec;58(6):904-90

33. Cusumano G, Romagnoli J, Liuzzo G, Ciavarella LP, Severino A, Copponi G, Manchi M, Giubilato S, Zannoni GF, Stigliano E, Caristo ME, Crea F, Citterio F. N-Acetylcysteine and High- Dose Atorvastatin

Reduce Oxidative Stress in an Ischemia- Reperfusion Model in the Rat Kidney Transplant Proc. 2015 Nov;47(9):2757-62. doi:10.1016/j.transproceed.2015.09.035.

34. Cusumano G, Bellofiore S, Montineri A; Emanuele R; Ber- nardin L; Iacobello C, Saita S. Pott's Disease of the Thoracic Spine and Abscess of the Chest Wall" Am J Respir Crit Care Med. 2015 Oct15;192(8):e51-2

35. Lococo F, Cafarotti S, Cesario A, Dall'Armi V, Cusumano G, Lauriola L, Frederic M, Evoli A, Margaritora S, Granone P. LTS Prognostic grading after complete resection for thymic malignancies. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015 Aug;19(15):2882-91

36. Cafarotti S, Cusumano G, Giuliani M, Matarelli E, Carboni G.L, Schneiter D, Pneumoclub Ticino, Dutly A.E. Extra- anatomical VATS lung resection: the outpatient experience with the aid of a digital chest drain device. European Review for Medical and Pharmacological Sciences. 2015.

37. Cusumano G, Terminella A, Vasta I, Riscica Lizzio C, Bello- fiore S, Saita S. Endoscopic stenting for double bronco-pleural fistula after lobectomy. Asian Cardiovasc Thorac Ann. 2015 Apr29.

38. Lococo F. Cusumano G, Margaritora S; Cardillo G; Filosso P, Cesario A. Tapias-Score for predicting recurrences in resected solitary fibrous tumor of the pleura: controversial points and future perspectives emerging from an external validation. Chest. 2015Mar;147(3):e115-6.

39. Sandri A, Cusumano G, Lococo F, Alifano M, Granone P, Margaritora S, Cesario A, Oliaro A, Filosso P, Regnard JF, Ruffini E. Long-term results after treatment for recurrent thy- moma: a multicenter analysis. J Thorac Oncol. 2014 Dec;9(12):1796-804.

40. Cusumano G, Marra A, Lococo F, Margaritora S, Siciliani A, Maurizi G, Poggi C, Hillejan L, Rendina E, Granone P. Is sleeve lobectomy comparable in terms of short- and long-term results with pneumonectomy after induction therapy? A multicenter analysis. Ann Thorac Surg. 2014 Sep;98(3):975- 83.

41. Leuzzi G, Meacci E, Cusumano G, Cesario A, Chiappetta M, Dall'Armi V, Evoli A, Costa R, Lococo F, Primieri P, Marga- ritora S, Granone P. Thymectomy In Myasthenia Gravis: Pro- posal For A Predictive Score Of Postoperative Myasthenic Crisis. EJCTS 2014

42. Terminella A, Cusumano G, Vasta I, Giarlotta R, Bellofiore S, Riscica Lizzio C, Saita S, D'Arrigo M.Huge Congenital Thymic Cyst with Microscopic Thymoma World Journal of Cardiovascular Surgery, 2013, 3, 111-113 PublishedOnlineJuly 2013 (http://www.scirp.org/journal/wjcs)

43. Pacelli F, Cusumano G, Rosa F, Marrelli D, Dicosmo M, Ci- pollari C, Marchet A, Scaringi S, Rausei S, di Leo A, Roviello F, de Manzoni G, Nitti D, Tonelli F, Doglietto GB; Italian Re- search Group for Gastric Cancer. Multivisceral resection for locally advanced gastric cancer: an Italian multicenter observa- tional study. JAMA Surg. 2013Apr;148(4):353-60.

44. Sterzi S, Cesario A, Cusumano G, Dall'Armi V , Lapenna LM, Cardaci V , Novellis P , Lococo F, Corbo GM, Cafarotti S, Margaritora S, Granone P. Post-operative rehabilitation for surgically resected non-small cell lung cancer patients: serial pulmonary functional analysis. J Rehabil Med. 2013 Sep;45(9):911-5

45. Lococo F, Cesario A, Cardillo G, Filosso P, Galetta D, Carbo- ne L, Oliaro A, Spaggiari L, Cusumano G, Margaritora S, Graziano P, Granone. Malignant solitary fibrous tumors of the pleura: retrospective review of a multicenter series. P. J Thorac Oncol. 2012 Nov;7(11):1698-706.

46. Sterzi S, Cesario A, Cusumano G, Corbo G, Lococo F, Bi- asotti B, Lapenna LM, Magrone G, Dall'armi V, Meacci E, Porziella V, Bonassi S, Margaritora S, Granone P. How best to assess the quality of life in long-term survivors after surgery for NSCLC? Comparison between clinical predictors and questionnaire scores. Clin Lung Cancer. 2013Jan;14(1):78-87

47. Lococo F, Cesario A, Margaritora S, Dall'Armi V, Nachira D, Cusumano G, Meacci E, Granone P. Induction therapy fol- lowed by surgery for T3-T4/N0 non-small cell lung cancer: long-term results.. Ann Thorac Surg. 2012May;93(5):1633-40

48. Ridolfini MP, Caprino P, Berardi S, Rotondi F, Cusumano G, Sofo L, Pacelli F, Doglietto GB. A very advanced case of a T cell peritoneal lymphomatosis. Ann Ital Chir. 2012 Jan- Feb;83(1):71-3.

49. Lococo F, Cesario A, Cusumano G, Marra A, Margaritora S, Granone P. Sleeve lobectomy for NSCLC treatment: a simple surgical choice or a mandatory need in high-risk patients? Thorac Cardiovasc Surg. 2012Mar;60(2):177-8.

50. Ridolfini MP, Cassano A, Ricci R, Rotondi F, Berardi S, Cu- sumano G, Pacelli F, Doglietto GB. Gastrointestinal stromal tumors. Ann Ital Chir. 2011 Mar-Apr;82(2):97-109. Review. Italian.

51. Lococo F, Cusumano G, Margaritora S, Granone P. The crucial role of multimodality management of stage IV thymoma. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2011May;12(5):747-8.

52. Meacci E, Cesario A, Cusumano G, Lococo F, D'Angelillo R, Dall'armi V, Margaritora S, Granone P Surgery for patients with persistent pathological N2 IIIA stage in non-small-cell lung cancer after induction radio-chemotherapy: the micro- scopic seed of doubt.. Eur J Cardiothorac Surg. 2011 Mar12.

53. Margaritora S, Cesario A, Cusumano G, Lococo F, Porziella V, Meacci E, Evoli A, Granone P. Single-centre 40-year results of redo operation for recurrent thymomas. Eur J Cardio- thorac Surg. 2011 Feb24.

54. Cafarotti S, Cusumano G, Porziella V, Margaritora S. Is NT-proBNPamarkerforadversepostoperativeoutcomesinpa tients undergoing lung and esophageal surgery? Interact Car- diovasc Thorac Surg. 2011 Mar;12(3):473.

55. Patti R, Saitta M, Cusumano G, Termine G, Di Vita. Risk fac- tors for postoperative delirium after colorectal surgery for car- cinoma. Eur J Oncol Nurs. 2011 Feb16.

56. Marulli G, Lucchi M, Margaritora S, Cardillo G, Mussi A, Cusumano G, Carleo F, Rea F. Surgical treatment of stage III thymic tumors: a multi-institutional review from four Italian centers. Eur J Cardiothorac Surg. 2010 Dec28.

57. Carnassale G, Margaritora S, Vita ML, Parisi AM, Congedo MT, Cusumano G, Granone Lung Cancer in Association With Yellow Nail Syndrome. PM. J Clin Oncol. 2010 Dec13.

58. Cafarotti S, DallArmi V, Cusumano G, Margaritora S, Me- acci E, Lococo F, Vita ML, Porziella V, Bonassi S, Cesario A and Granone P. Small bore-wire guided chest drains: safety, tolerability and effectiveness in pneumothorax, malignant ef- fusions and pleural empyema. J Thorac Cardiovasc Surg. 2011 Mar;141(3):683-7.

59. Marchese M, Cusumano G, Spada C, Granone P,Costamagna G. Food debris in trachestomic tube. GUT 2010. Aug;59(8):1093, 1110.

60. Cusumano G, Cesario A, Ferri L, Granone P.Could pulmo- nary postoperative physiotherapy really change postoperative morbidity. Eur J Cardiothorac Surg. 2010 May5

61. Cusumano G, Cesario A, Margaritora S. Pneumonectomy af- ter induction radiochemotherapy: Is it time for a meta- analysis? J Thorac Cardiovasc Surg. 2010Mar;139(3):806-7.

62. Margaritora S, Cesario A, Cusumano G, Cafarotti S, Corbo GM, Ferri L, Ceppi M, Meacci E, Valente S, D'Angelillo R, Russo P, Bonassi S, Pasqua F, Granone P Is pulmonary func- tion damaged by neo-adjuvant lung cancer therapy? A com- prehensive serial time-trend analysis of pulmonary function af- ter induction radio-chemotherapy plus surgery.. J Thorac Car- diovasc Surg. 2010Jun;139(6):1457-63..

63. Cusumano G, Cesario A, Margaritora S, Granone P. Open versus thoracoscopic thymectomy for non neoplastic myas- thenic patients. Is there a third way? European Journal of car diothoracic surgery 2009.

64. Margaritora S, Cesario A, Cusumano G, Meacci E, D'Angelil- lo R, Bonassi S, Carnassale G, Porziella V, Tessitore A, Vita ML, Lauriola L, Evoli A, Granone P. Thirty five year Follow- up Analysis of Clinical and Pathologic Outcomes of Thymoma Surgery. Ann Thorac Surg. 2009Dec;88(6):2069-70.

65. Cafarotti S, Cesario A, Cusumano G, Granone P. Single sta- tion N2 NSCLC: a brief reflection on possible overdoing. An- nals of Thoracic Surgery 20

66. Cesario A, Dall'armi V, Cusumano G, Ferri L, Margaritora S, Cardaci V, Cafarotti S, Russo P, Paleari L, Sterzi S, Pasqua F, Bonassi S, Granone P Post-operative pulmonary rehabilitation after lung resection for NSCLC: A follow up study.. Lung Cancer. 2009 Aug31.

67. Lococo F, Cesario A, Meacci E, Cusumano G, Margaritora S. Pulmonary metastases from parachordoma. Ann Thorac Surg. 2009Aug;88(2):e9-10.

68. Alifano M, Cusumano G, Strano S, Magdeleinat P, BobbioA, Giraud F, Lebeau B, Régnard JF. J Lobectomy with pulmo- nary artery resection: morbidity, mortality, and long-term sur- vival. Thorac Cardiovasc Surg. 2009 Jun;137(6):1400-5.

69. Meacci E, Cesario A, Margaritora S, Porziella V, Tessitore A, Cusumano G, Evoli A, Granone P. Thymectomy in myasthe- nia gravis via original video-assisted infra-mammary cosmetic incision and median sternotomy: long-term results in 180 pa- tients. Eur J Cardiothorac Surg. 2009Jun;35(6):1063-9;

70. Meacci E; S Margaritora; V Porziella; ML Vita, A Tessitore,S. Cafarotti, A Piraino, G Cusumano; A Evoli, P Granone. Thymectomy in myasthenia gravis via video-assisted infra- mammary cosmetic incision: long term results in 180 patients. Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery. 7 (Suppl. 2) S147-S204 (2008)

71. Margaritora S; A Marra, G Cusumano, V Porziella, E Meacci, ML Vita, A Piraino, A Heaussler Thoele, L Hillejan, P Grano- ne. Sleeve lobectomy or pneumonectomy after induction chemo-radiotherapy for non small cell lung cancer: long term results of a double centre experience.. Interactive Cardiovascu-lar and Thoracic Surgery. 7 (Suppl. 2) S147-S204(2008).

72. S Margaritora, V Porziella; E Meacci; ML Vita, A Piraino, S. Cafarotti, Cusumano G, P Granone. Postoperative pulmonary rehabilitation: its role after lung resection in COPD patients. Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery. 7 (Suppl. 2) S147-S204(2008)

73. Cusumano G, Margaritora S, Porziella V, Meacci E, Piraino A, Vita ML, Tessitore A, Congedo MT, Filotico M, Cafarotti S, Granone P. Malignant pleural effusion.. Ann Ital Chir.2007 Sep-Oct;78(5):389-91. Review. Italian.

74. Vita ML, Tessitore A, Cusumano G, Congedo MT, Filotico M, Margaritora S, Porziella V, Meacci E, Granone P. Recur- rence of thymoma: re-operation and outcome. Ann Ital Chir. 2007 Sep-Oct;78(5):375-6.

75. Tessitore A, Vita ML, Cusumano G, Congedo MT, Filotico M, Meacci E, Porziella V, Margaritora S, Granone P Thymec- tomy in myasthenia gravis: video-assisted procedures.. Ann Ital Chir. 2007 Sep-Oct;78(5):355-8.Italian.

76. Kawamukai K, Cesario A, Margaritora S, Meacci E, Piraino A, Vita ML, Tessitore A, Cusumano G, Granone P.Tnm in- dependent prognostic factors in lung cancer. Rays. 2004 Oct- Dec;29(4):373-6.Review.

77. Vita ML, Piraino A, Tessitore A, Cusumano G, Congedo MT, Porziella V, Margaritora S, Granone P. Transhiatal esophagec- tomy (THE). Rays. 2006Jan-Mar;31(1):63-6.

78. Piraino A, Vita ML, Tessitore A, Cusumano G, Congedo MT, Margaritora S, Porziella V, Meacci E, Cesario A, Granone P. Neoadjuvant therapy for esophageal cancer: surgical conside- rations. Rays. 2006 Jan-Mar;31(1):37-45.Review

79. Meacci E, Margaritora S, Cesario A, Porziella V, Kawamukai K,PirainoA,VitaML,TessitoreA,CusumanoG,Granone P. Surgical treatment of non-small cell lung cancer: mediasti- nal lymph node dissection. Rays. 2004 Oct-Dec;29(4):423-9. Review.

Partecipazione a collane editoriali come Coautore

Partecipazione al comitato editoriale del trattatto "Surgery in the Multimodal Management of Gastric Cancer". ISBN: 978-88-470-2317-8, Coautore del seguenti capitoli:

Pacelli F, Cusumano G, Rosa F, Doglietto GB (2012). Multivisceral Resection for Locally Advanced Gastric Cancer. In: In: de Manzoni G., Roviello F., Siquini W. . Surgery in the Multimodal Management of Gastric Cancer. . p. 95-99, MILANO:Springer-Verlag Italia, ISBN: 978-88-470-2317-8, doi: https://doi.org/10.1007/978-88-470-2318-5_13

Bossola M, Pacelli F, Rosa F, Cusumano G, Tortorelli A, Doglietto GB (2012). Gastric Cancer: A Model to Study Skeletal Muscle Wasting of Cachexia. In: Manzoni G, Roviello F, Siquini W. Surgery in the Multimodal Management of Gastric Cancer.. p. 215-221, MILANO:Springer-Verlag Italia, ISBN: 978-88-470-2317-8, doi: https://doi.org/10.1007/978-88-470-2318-5_28

MEACCI E, CUSUMANO G (2006). Il trattamento chirurgico delle metastasi polmonari. In: AAVV. Il trattamento chirurgico del carcinoma del colon retto. ALPES

ATTIVITA' CONGRESSUALE

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

First Etna Summit in early stage and locally advanced NSCLC. Acireale 1-2-ottobre 2024 Partecipazione in qualità di **Responsabile scientifico**

Congresso AIPO - ITS / ETS - Sezione Regionale Sicilia - Respiriamo Insieme Palermo 15 marzo 2024 Partecipazione in qualità di **Relatore**

XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET) Firenze 17-19 Ottobre 2024 Partecipazione in qualità di **Moderatore**

2° meeting "Update in Chirurgia: Dalle evidenze scientifiche alle applicazioni cliniche in oncologia addominale, toracica e testa-collo" 17 Maggio 2024 Partecipazione in qualità di **Moderatore**

Convegno "Complicanze in chirurgia toracica mininvasiva dalla prevenzione al trattamento" Catania 9-10 Giugno 2023 Partecipazione in qualità di **Responsabile scientifico**

38° Congresso Nazionale SICT (Società italiana chirurgia toracica) 12-14 Ottobre 2023 Roma, Italy, Partecipazione in qualità di **Moderatore**

Red Carpet in Lung Cancer. Catania 6-7 ottobre 2023 in qualità di **Moderatore**

Corso Di Pneumologia Interventistica, Fisiopatologia Respiratoria E Riabilitazione Respiratoria. Biancavilla (CT) 12-13 Ottobre 2023 Partecipazione in qualità di **Relatore**

Pneumomeeting 2.5: Opinioni a confronto in medicina respiratoria. Taormina 23-25 Novembre 2023 Partecipazione in qualità di **Relatore**

I percorsi in Medicina Respiratoria - dal sintomo, alla diagnosi, all'intervento terapeutico - 16 e 23 Marzo 2023 Viagrande (CT) Partecipazione in qualità di **Relatore**

Congresso Nazionale Chirurgia Toracica: Le Novita' Non Finiscono Mai" 17 dicembre 2022, Partecipazione in qualità di **Moderatore**

XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET) Roma 29 Settembre -1 Ottobre 2022 in qualità di **Moderatore**

"Approccio multidisciplinare alla gestione del paziente con NSCLC EGFR-mutato negli stadi precoci" Catania 4 maggio 2022 Partecipazione in qualità di **Relatore** Corso di Formazione ECM "PNEUMOLOGIA PRATICA PER LA MEDICINA GENERALE", Catania, 1-2 Aprile 2022 Partecipazione in qualità di relatore sul tema: Neoplasia pleuropolmonare avanzata diagnosi e palliazione

Corso ECM : " percorsi in Medicina respiratoria - dal sintomo, alla diagnosi, alla terapia" 8° Edizione, Viagrande (Ct) 17 Marzo 2022. Partecipazione in qualità di **relatore** sul tema

Le emottisi: i percorsi diagnostici

Lo Pneumotorace spontaneo"

Pneumomeeting 2.3: La pneumologia in era Covid. Taormina 18-20 Novembre 2021

Partecipazione in qualità dii relatore sul tema "La gestione della patologie pleuriche"

37° Congresso Nazionale SICT (Società italiana chirurgia toracica) 30 Settembre 2 Ottobre 2021 L'aquila, Italy, In qualità di relatore Partecipazione in qualità di relatore sui seguenti temi:

-Iperplasia timica o recidiva di linfoma post chemioterapia ruolo della biopsia mediastinica in robotica

-Timectomia robotica per cisti timica gigante. Caso clinico

Corso ECM : "I percorsi appropriati in Medicina respiratoria" 7° Edizione, Viagrande (Ct) 8 Aprile 2021. Partecipazione in qualità di relatore sul tema " Le neoplasie polmonari: Dal sospetto clinico alla diagnosi di istotipo"

Pneumomeeting 2.2: Certezze e necessità in medicina respiratoria. Taormina 19-21 Novembre 2020
Partecipazione in qualità dii relatore sul tema “CORSO:“UPDATE SU RADIOLOGIA TORACICA””

Corso ECM : ”I percorsi appropriati in Medicina respiratoria” 6° Edizione, Viagrande (Ct) 26 Giugno 2020. Partecipazione in qualità di relatore sul tema " Le neoplasie polmonari primitive e secondarie: Update in chirurgia toracica" è previsto Venerdì 26 Giugno,

SIET WEBINAR 22, 29 MAGGIO, 5 GIUGNO 2020
IL "PARERE DEGLI ESPERTI" SULLA DIAGNOSI E LA GESTIONE DELLE LESIONI DELLE VIE AEREE SUPERIORI NEI PAZIENTI COVID-19
Partecipazione in qualità di moderatore

Corso di Formazione ECM PNEUMOLOGIA PRATICA “Diagnostica e terapia in medicina respiratoria”, Catania 23/24 e 30/31 Gennaio 2020, Partecipazione in qualità di relatore sul tema: -Le bronchiectasie e le lesioni cavitarie del polmone
-La broncoscopia:applicazioni pratiche

Pneumomeeting 2.1: Il management in medicina respiratoria: esperienze a confronto Taormina 21-23 Novembre 2019
Partecipazione in qualità di relatore sui temi
-Versamenti pleurici
- Valvole endobronchiali: indicazioni e limiti

X Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET) PISA 10 -12 Ottobre 2019 in qualità di relatore
Con le seguenti relazioni:
-Tumore fibroso solitario gigante del mediastino: case report
-Stenosi laringo-tracheale benigna esperienza nel trattamento chirurgico ed endoscopico di un singolo centro
- Valvole endobronchiali nel trattamento delle perdite aeree persistenti complicate da empiema: case series

IL TORACE CRITICO, CORSO TEORICO-PRATICO Siracusa 2 e 3 Maggio 2019
Partecipazione in qualità di relatore-docente sui seguenti argomenti:
-Pearl of wisdom: Toracentesi & drenaggio pleurico

-PRO/CON: tracheotomia percutanea o chirurgica?
-Dopo la tracheostomia: complicanze e decannulazione
-Tavola rotonda: Il paziente tracheostomizzato: come seguirlo dopo la Terapia Intensiva

I percorsi appropriati in medicina respiratoria. Dal sintomo alla diagnosi alla terapia. 28 Febbraio Acireale 2019 in qualità di relatore. Titolo della relazione: Il paziente con espettorato ematico

Corso teorico pratico della Socientà Italiana di Pneumologia "Pneumologia pratica : diagnostica e nella terapia in medicina respiratoria. 10° Edizione" Catania dal 24-01-2019 al 25-01-2019
. Partecipazione in qualità di relatore con le seguenti relazioni:
Gli addensamenti parenchimali: infezione, Infiammazione, neoplasia?
Integrazione delle informazioni della diagnostica per immagini nel contesto clinico
Le lesioni polmonarie cavitarie: problematica interdisciplinare

Pneumomeeting 2.0: Il paziente respiratorio: le aspettative, le prospettive Taormina dal 22-11-2018 al 24-11-2018
Partecipazione in qualità dii relatore. Sessione: SIMPOSIO LE URGENZE RESPIRATORIE Titolo: L'emottisi

XIX Congresso Nazionale della Pneumologia, 13-15 Ottobre 2018 Venezia. Partecipazione in qualità di relatore sui seguenti argomenti:
-SIMPOSIO GRAND ROUND CASI CLINICI DA SEMPLICI A DIFFICILI. Titolo Noduli polmonari (complicati)

European Respiratory Society International congress, 15-18 Settembre-2018 Paris 2018
Partecipazione in qualità di relatore con i seguenti poster moderati:
PA4176 Endoscopic treatment of benign tracheal stenosis: brief and long term results 15 years experience of a single centre
PA4688 Endoscopic one-way endobronchial valves in the treatment of persistent air leak with empyema: A Case Series dal

36° Congresso Nazionale SICT (Società italiana chirurgia toracica) 4-6 Ottobre 2018 Mantova, Italy, In qualità di relatore Partecipazione in qualità di relatore sui seguenti temi:

-Trattamento chirurgico della mediastinite discendente necrotizzante: case series di un singolo
centro
-Presentazione dati della Consensus Conference sui “GGO”
-Linfangioma cistico del mediastino anteriore: case report
dal 04-10-2018 al 06-10-2018

IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET) Lecce 28 -30 Settembre 2017 in qualità di relatore
Con le seguenti relazioni:
riduzione endoscopica di volume polmonare per enfisema polmonare severo ed insufficienza respiratoria cronica in assenza ventilazione collaterale: risultati preliminari di un sigolo centro
fattori prognostici predittivi di delirio postoperatorio in chirurgia toracica maggiore, analisi di un singolo centro
pneumotorace neonatale: esperienza decennale in un singolo centro trattamento e management del drenaggio endopleurico
fistola pleuro-polmonare postopertoria in artrite reumatoide e noduli reumatoidi complicata da empiema pleurico trattata mediante l’uso di valvole endobronchiali. case report
pneumotorace spontaneo bilaterale in paziente con metastasi polmonari da sarcoma epatico in trattamento con pazopanib: case report
stenosi tracheali benigne: risultati del trattamento esclusivo endoscopico esperienza di un singolo centro

PNEUMOMEETING 2017 L’efficienza in Medicina Respiratoria 23-25 Novembre 2017 partecipazione in qualità di DIscussant sul tema "La chirurgia toracica in pneumologia: quando intervenire"
dal 23-11-2017 al 25-11-2017

“Respirando. Focus sui trattamenti integrati dell’enfisema pol- monare”. 5-6 Maggio 2017 Catania, Italy, In qualità di responsabile scientifico
35° Congresso Nazionale SICT (Società italiana chirurgia toraci- ca) 5-8 Ottobre 2016 Rome, Italy,

ESTS 24rd European conference on general thoracic surgeryMay 31 – June 3, 2016. Neaples Italy, In qualità di relatore

La metodologia global trigger tool: un progetto per la regione siciliana Catania 20 maggio 2016

World Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology, May 8-11, Florence, Italy In qualità di relatore

AIMAR- PNEUMOLOGIA PRATICA: diagnostica e terapia in medicina respiratoria Catania 28-29 Gennaio 2016. Attestato di partecipazione, in qualità di relatore

Pneumomeeting 2015, Ruoli e cmpetenze in medicina respiratoria. Novembre 2015 Taormina In qualità di relatore

Partecipazione al corso aziendale in qualità di relatore: Managment del rischio infettivo a tutela del paziente e del lavoratore. Catania 2 nov 2015

Evento di autunno della SICT 10-11-Dic 2015 Pescara. in qualità di discussant

17th Congress of the European Society for Organ Transplantation
Brussels, Belgium 13-16 September 2015 In qualità di relatore

Abstract accepted for a full oral presentation: High-Dose Atorvastatin Reduce Oxidative Stress Of Ischemia/Reperfusion Injury After Isoge- neic Kidney Transplantation In Rats "

ERS 2015 International Congress. Amsterdam 26-30 September 2015 Accepted abstract as oral presentation.: Cardiopulmonary exer- cise test to predict perioperative supraventricular tachyarrhythmia af- ter major thoracic surgery: The predictive power of Minute ventila- tion-to-carbon dioxide output (VE/VCO2)"
V giornata di chirurgia toracica. Catania 19-20 Giugno 2015

IV Congresso Nazionale AIMAR Pescara-Montesilvano, 6 al 9 maggio 2015.
Partecipazione con i seguenti abstracts:

Confronto tra Power Stair Test (PST) e Six-Minute Walking Test (6MWT) in pazienti con Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva (BPCO) S. Bellofiore, G. Cusumano, M. Polverino,
S. Privitera, M. Schisano, G. Passalacqua, F. Andò •

Il Test cardiorespiratorio come predittore di tachiaritmie sopraventricolari dopo chirurgia toracica maggiore: potere predittivo della VE/VCO2 slope G. Cusumano, R. Giuliano, Lombardo, A. Terminella, S. Saita, S. Bellofiore

ESTS 23rd European conference on general thoracic surgery
May 31 – June 3, 2015 Lisboa Portugal.

Poster session, poster moderato: Endobronchial Valves In The Treat- ment Of Persistent Air Leak And Empyema After Lung Resection, A Useful Tool For Thoracic Surgeon

EndoBronchial valve (EBV) treatment of late stage Emphysema patients 17 April 2015 Praga Rep Ceca

AIMAR- PNEUMOLOGIA PRATICA: dalla diagnosi alla gestione delle patologie allergiche e respi ratorieCatania 29-30 Gennaio 2015

Rischio infettivo: strategie di prevenzione e controllo. Catania 16 Dicembre 2014

34° Congresso Nazionale SICT (Società italiana chirurgia toraci- ca) 2-4 Ottobre 2014 Napoli
Abstract: Stenosi Tracheali: 15 Anni Di Esperienza Nel Trattamento Endoscopico E Chirurgico Di Un Singolo Centro

XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo. Siena dal 24 al 26 settembre 2014, abstract ID C13.2 (In- ternet ID: 41123) dal titolo: Danno Da Ischemia Riperfusione Nel Re- ne Trapiantato: Effetto Della Somministrazione Di N-Acetil-Cisteina Ed Atorvastatina Ad Alte Dosi In Vivo, Su Modello Sperimentale Murino

XII corso avanzato: Gli ultrasuoni nelle urgenze emergenze Catania 4-5 Aprile 2014

AIMAR- PNEUMOLOGIA PRATICA: dalla diagnosi alla gestione delle patologie respiratorie Catania 22-24 Gennaio 2014

16th ESOT (European Society of Transplantation) meeting. September 8-11, 2013 . Vienna. Abstract "N acetylcystein in high ose atorvastatin to reduce oxidative stress in a ischemia reperfusion model in kidney rat"

4th Annual Meeting of the International Thymic Malignance In- terest Group (ITMIG 2013)
September 6 - 7, 2013 Bethesda, Maryland, USA

American Transplat congress 2013.18-22- May Seattle US
Abstract "N acetylcystein in high ose atorvastatin to reduce oxidative stress in a ischemia reperfusion model in kidney rat"

Pneumomeeting 7-9 Novembre 2013 Taormina

ESTS 21th European conference on general thoracic surgery 26- 29 maggio 2013 Birmingham UK.
Poster session, poster moderato: Sleeve Lobectomy Vs Pneumonectomy After Induction Therapy: Short And Long Term Results Of Mul- ticentric Study

17° Congresso Nazionale SIET27-28 Settembre 2013 Brescia

33° Congresso Nazionale SICT16-18 Giugno 2012 Pisa in quaità di relatore

2th Annual Meeting of the International Thymic Malignance In terest Group (ITMIG 2013)
July 7-8, 2011 Amsterdam, Netherlands

Incontro di Primavera Nazionale Società italiana di Chirurgia Toracica- Pescara, 19-21 Maggio 2011

ESTS 19th congress Marsiglia, France 5-8 June 2011. Poster Session:
Post-operative outcome after thymectomy: the crucial role of the pre-operative clinical risk stratification. G. Cusumano, F. Lococo, M. Chiappetta, S. Cafarotti, A. Cesario, S. Margaritora, P. Granone.

32° Congresso Nazionale Società italiana di Chirurgia Toracica- Catania , 3-5 Giugno 2010
Abstracts:
Modificazioni della funzionalità respiratoria dopo timectomia. Analisi dei fattori predittivi a breve e lungo termine. G. Cusumano
Riabilitazione respiratoria postoperatoria. Analisidi fattibilità ed efficacia. G. Cusumano

46th STS Annual meeting, Fort Lauderdale, Florida USA 25-27 January 2010.Abstracts:
Persistent N2 Disease After Induction Radio-Chemotherapy for Stage IIIa/IIIb-N2 Non-Small-Cell Lung Cancer: Prognostic Stratificaton According to Mediastinal Lymph Nodes Involvement.
Meacci, G. Cusumano, T. Congedo, F. Lococo, S. Margaritora, P. Granone

Chirurgia dell'apparato digerente, tra tradizione ed innovazione.
Roma 16 Maggio 2009, Università la Sapienza.

ESTS 17th congress Krakow Poland 31May-3 June 2009. Abstracts:
Retrosternal colonic replacement for diffuse corrosive esophageal stricture: long term results of a clinical and functional study. V Porziella; S Margaritora; V Valenza; A Parisi; M Marchese; ML Vita; E Meacci; MT Congedo; G Cusumano; P Granone.
Inflammatory pseudotumors of the lung: a clinical study in twenty-nine patients. S Margaritora; A Parisi; G Carnassale; V Porziella; E Meacci; ML Vita; M Filotico; MT Congedo; G Cusumano, Granone P

45th STS Annual meeting, San Francisco, California, USA, 26-28 January 2009.
Abstracts:
Single centre: a thirty-years follow-up analysis of clinical and pathological outcomes predictors in Myasthenia Gravis associated thymomas. Margaritora S, Meacci E, Cusumano G, Tessitore A, Carnassale G, Cesario A, Porziella V, Vita ML, Lauriola L, Evoli A, Lococo F, Granone P.
ESTS 16th congress Bologna Italy 8-11 June 2008. Abstracts:
Thymectomy in myasthenia gravis via video-assisted infra- mammary cosmetic incision: long term results in 180 patients. E Meacci; S Margaritora; V Porziella; ML Vita, A Tessitore, S. Cafarotti, A Piraino, G Cusumano; A Evoli, P Granone.

Sleeve lobectomy or pneumonectomy after induction chemo- radiotherapy for non small cell lung cancer: long term results of a double centre experience. S Margaritora; A Marra, G Cusumano, V Porziella, E Meacci, ML Vita, A Piraino, A Heaussler Thoele, L Hillejan, P Granone.

Postoperative pulmonary rehabilitation: its role after lung resection in COPD patients. S Margaritora, V Porziella; E Meacci; ML Vita, A Piraino, S. Cafarotti, G Cusumano, P Granone.
Cusumano; P Granone.

44th STS Annual meeting, Fort Lauderdale, Florida USA 28-30 January 2009.
Abstracts:
Pathologic stage 0-1 after induction therapy for clinical stage III non- small cell lung cancer: is it really an early stage?
V Porziella; S. Margaritora; MT. Congedo; R. D'Angelillo; G. Cu- sumano; S. Ramella; E. Meacci; A. Cesario; L. Trodella; P. Granone.

Società Romana di chirurgia , Roma 4 luglio 2008 "Sindrome di Boerhave

ESTS 15th congress Leuven Belgium 3-6 June 2007.
Thymectomy in myasthenia gravis via video-assisted infra- mammary cosmetic incision. P Granone; E Meacci; S Margaritora; V Porziella; G Cusumano; M Vita
Sleeve lobectomy or pneumonectomy after induction chemoradiotherapy: results of a single centre experience. S Margaritora; V Porziella; E Meacci; A Cesario; A Piraino; MT Congedo; S Cafarotti; G. Cusumano; P Granone
Esophageal motility after major lung resections: anatomic and physiologic consequences of surgery. V Porziella; * S Margaritora; E Meacci; A Parisi; M Vita; A Piraino; G. Cusumano M Filotico; P Granone

VII Convegno di Primavera Nazionale Società italiana di Chirurgia- Roma, 19-20 Aprile 2007

III Incontro di Aggiornamento multidisciplinare "Malattia della pleura e del mediastino" per medici specialisti in formazione. Ro- ma 3-4 Novembre 2006 UCSC

42th STS Annual meeting, Chicago Illinois USA 30 January – 1 February 2006,

Poster session: Non Small Cell Lung Cancer and Surgery: Role of Post-Operative Inpatient Pulmonary Rehabilitation. A.Cesario; L. Ferri; V. Cardaci ; S. Di Toro; G. Cusumano;
M. Fini; G. Biscione; F. Fimognari, S.Sterzi, S. Margaritora; S.Bonassi ; P. Russo ; P. Granone.

108° Congresso Nazionale Società italiana di Chirurgia- Roma, Roma Ottobre 2006

19th National Congress of the italian polyspecialistist society of young surgeon. June 21-23 October Bologna Italy con i seguenti ab- stracts:
Spontaneus pneumomediastinum (SPM) Personal experience. Congedo MT, Tessitore A, Piraino A, Cusumano G, Vita ML, Meacci E, Granone P. European surgical reserch 2006 38: 188.
Sleeve lobectomy after induction therapy. Piraino A, Congedo MT, Tessitore A, Cusumano G, Meacci E, Granone P. European surgical reserch 2006 38: 188.

II Incontro di Aggiornamento multidisciplinare "Il Cancro dell'esofago" per medici specialisti in formazione. Roma 4-5 No- vembre 2005 UCSC

106° Congresso della Società italiana di chirurgia. Roma 17-20 Ot- tobre 2004 Poster Session con i seguenti abstracts:

- La riabilitazione respiratoria dopo resezione polmonare per neoplasia maligna: analisi di efficacia. Cusumano G. Piraino A. Meacci E. Kawamukai K. Vita ML. Porziella V. Cesario A. Margaritora S. Sterzi S. Granone P. Edizioni Pozzi. SIC 2004, Vol IV (comunicazioni).
- Sintesi sternale post timectomia: sutura in materiale riassorbibile versus sutura in fili d'acciaio. Valutazione retrospettiva dei risultati postoperatori. Cusumano G., Kawamukai K., Meacci E., Tessitore A. Vita M.L., Porziella V., Margaritora S., Cesario A., Granone P. Edizioni Pozzi. SIC 2004, Vol IV (comunicazioni).
- Versamento pleurico maligno sintomatico: il talcaggio pleurico in toracoscopia video-assistita è una metodica efficace e sicura? Meacci Elisa, Kawamukai Kenji, Piraino Alessio, Vita Maria Letizia, Tessitore Adele, Cusumano Giacomo, Porziella Venanzio, Cesario Alfredo, Margaritora Stefano, Granone Pierluigi. Edizioni Pozzi. SIC 2004, Vol IV (comunicazioni).

I Incontro di Aggiornamento multidisciplinare “Il Cancro del Polmone ”per medici specialisti in formazione. Roma 1-2 Ottobre 2004

Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attivita' cliniche e di ricerca ed in particolare relative ad organizzazioni cliniche, progetti di ricerca multidisciplinari e realizzazione di network multicentrici

NETWORK TERRITORIALE CON ONCOLOGI E PNEUMOLOGI AZIENDALI E DEL TERRITORIO

Durante l'attività professionale presso l'Unita Operativa di Chirurgia Toracica dell'azienda ospedaliero universitaria Vittorio Emanuele Policlinico di Catania e nei pregressi incarichi professionali ha contribuito a creare un network aziendale , interaziendale e territoriale in ambito pneumologico, partecipando attivamente ai meeting multidisciplinari per la diagnosi e cura delle malattie rare del polmone del Centro di rifermento per le malattie rare del polmone diretto dal Prof. Carlo Vancheri del Policlinico di Catania. Accoglienza di pazienti dal territorio per il trattamento endoscopico dell’enfisema polmonare, collaborazione con il centro regionale Amianto dell’azienda sanitaria provinciale di Augusta.

Partecipando e contribuendo in collaborazione agli oncologi alla realizzazione del gruppo multidisciplinare del cancro del polmone e della percorso diagnostico terapeutico aziendale per la diagnosi ed il trattamento del cancro del polmone.

Per tali ragioni il dr Cusumano è stato frequentemente inviato a partecipare in qualità di relatore, docente ed esperto in meeting in meeting e corsi campo pneumologico di cui si riportano i più recenti e di interesse nazione ed internazionale:

European Respiratory Society International congress, 15-18 Settembre-2018 Paris 2018 Partecipazione in qualità di relatore

Pneumomeeting 2.0: Il paziente respiratorio: le aspettative, le prospettive Taormina dal 22-11-2018 al 24-11-2018 Partecipazione in qualità dii relatore. Sessione: SIMPOSIO LE URGENZE RESPIRATORIE Titolo: L’emottisi

XIX Congresso Nazionale della Pneumologia, 13-15 Ottobre 2018 Venezia.Partecipazione in qualità di relatore sui seguenti argomenti: -

SIMPOSIO GRAND ROUND CASI CLINICI DA SEMPLICI A DIFFICILI. Titolo Noduli polmonari (complicati)

ENDOSCOPIA TORACICA E BRONCOSCOPIA INTERVENTISTICA

Durante l'attività professionale presso l'Unita Operativa di Chirurgia Toracica dell'azienda ospedaliero universitaria Vittorio Emanuele Policlinico di Catania ha sviluppato una particolare esperienza nella gestione della patologia delle vie aere aeree, nel trattamento endoscopico delle perdite aeree persistenti e referente di un programma di riduzione endoscopica di volume polmonare.

Presso l'UOC di toracica Chirurgia to ha eseguito oltre 1000 procedure broncoscopiche diagnostiche ed operative in broncoscopia flessibile, con metodica EBUS, ed in broncoscopia rigida e laser. Ottima esperienza e consolidata autonomia nella riduzione endoscopica di volume polmonare mediante valvole endobronchiali. Attualmente referente per il Sud Italia del Breath Group (Bronchoscopic emphysema advanced therapy group).

Ha divulgato i risultati di tale esperienza in numerose conferenze nazionali ed internazionali come qui riportato:

ESTS 23rd European conference on general thoracic surgery Lisbon, 31 May - 3 June 2015. Endobronchial valves in the treatment of persistent air leak and empyema after lung resection, a useful tool for thoracic surgeon. case report

World Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology, Florence, Italy May 8-11, 2016

1. Benign tracheal stenosis: brief and long term results in endoscopic and surgical treatment
2. Endobronchial valves in the treatment of pleuropulmonary fistula with empyema

ESTS 24th European conference on general thoracic surgery May 31 – June 3, 2016. Neaples Italy The Cost/Benefit Of Unidirectional Endobronchial Valves Implant For Management Of Persistent Air-Leaks: Results Of A Multicentre Study

Pubblicazioni:

Cusumano G, Alifano M, Lococo F (2019). Endoscopic and surgical treatment for bronchopleural fistula after major lung resection: an enduring challenge.

JOURNAL OF THORACIC DISEASE, ISSN: 2072-1439, doi: 10.21037/jtd.2019.03.102

Fiorelli A, D'Andrilli A Cusumano G, Terminella A, et al (2017). The Cost/Benefit Of Unidirectional Endobronchial Valves Implant For Management Of Persistent Air-Leaks: Results Of A Multicentre Study. Interactive Cardiovascular And Thoracic Surgery, vol. 25, p. i24, ISSN: 1569-9293, doi: doi.org/10.1093/icvts/ivx280.087

Cusumano G, Terminella A, Vasta I, et al (2015). P-194 Endobronchialvalves In The Treatment Of Persistentair Leak And Empyema After Lung Resection: A Usefultool For Thoracic Surgeons. Interactive Cardiovascular And Thoracic Surgery, ISSN: 1569-9293, doi: 10.1093/icvts/ivv204.194

EMERGENZE URGENZE IN CHIRURGIA TORACICA

Durante l'attività professionale presso l'Unita Operativa di Chirurgia Toracica dell'azienda ospedaliero univesitaria Vittorio Emanuele Policlinico di Catania e nei pregressi incarichi professionali ha sviluppato una particolare esperienza nella gestione di tutte le urgenze emergenze in chirurgia toracica (come si evince dalla casistica operatoria in allegato) eseguendo come primo operatore partecipando in equipe ad interventi finalizzati al trattamento degli pneumotoraci traumatici, degli emotoraci, delle mediastiniti discendenti necrotizzanti, delle lesioni della gabbia toracica del polmone e delle vie aeree, nelle lacerazioni del polmone, nelle ferite da arma da fuoco e da taglio, nella patologie delle vie aere aeree (rimozione corpi estranei, emottisi massive, stenosi tracheali, intubazioni assistite in urgenza), nei versamenti pleurici massivi.

Ha svolto inoltre attività come medico urgentista:

Esperienza trimestrale presso l'unità di Terapia intensiva e Rianimazione policlinico "A. Gemelli" dal Gennaio Marzo 2009.

Attività di medicina d'urgenza presso la Società MedicalCare in Roma come unità mobile di soccorso negli anni 2009-2010.

Attività di primo soccorso per la società Europassistance come medico di primo soccorso presso i presidi della Corte Costituzionale e dell'Auditorium Parco della Musica in Roma negli anni 2009-2010

PREVENZIONE E RISCHIO CLINICO NELLE INFEZIONI OSPEDALIERE IN CHIRURGIA

Durante l'attività professionale presso l'Unita Operativa di Chirurgia Toracica dell'azienda ospedaliero univesitaria Vittorio Emanuele Policlinico di Catania e nei pregressi incarichi professionali ha sviluppato inoltre competenze nella gestione corretta degli antibiotici partecipando con ruolo di referente della qualità e rischio clinico nella stesura delle linee aziendali nel corretto uso degli antibiotici, nella profilassi antibiotica in chirurgia, nel corretto uso del sangue e degli emoderivati e chiamato come relatore al corso aziendale: Managment del rischio infettivo a tutela del paziente e del lavoratore. Catania 2 nov 2015

PNEUMOLOGIA RIABILITATIVA IN CHIRURGIA TORACICA

A partire dal 2004, presso l'Unità Operativa di Chirurgia Toracica del Policlinico A. Gemelli – il dr Cusumano ha intrapreso un programma di ricerca sulla riabilitazione respiratoria pre e postoperatoria in chirurgia Toracica in collaborazione con l'unità operativa di Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università Campus Biomedico di Roma e con IRCCS San Raffaele Pisana di

Roma, tema della tesi di laurea ed oggetto di numerose pubblicazioni sul tema come qui riportato:

1. Sterzi S, Cesario A, Cusumano G, et al. P. Post-operative rehabilitation for surgically resected non-small cell lung cancer patients: serial pulmonary functional analysis. J Rehabil Med. 2013 Sep;45(9):911-5

2. Sterzi S, Cesario A, Cusumano G et al.. How best to assess the quality of life in long-term survivors after surgery for NSCLC? Comparison between clinical predictors and questionnaire scores. Clin Lung Cancer. 2013 Jan;14(1):78-87

3. Cesario A, Dall'armi V, Cusumano G, et al. Post-operative pulmonary rehabilitation after lung resection for NSCLC: A follow up study.. Lung Cancer. 2009 Aug 31.

4. S Margaritora, V Porziella; E Meacci; ML Vita, A Piraino, S. Cafarotti, Cusumano G, P Granone. Postoperative pulmonary rehabilitation: its role after lung resection in COPD patients. Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery. 7 (Suppl. 2) S147-S204 (2008)

TRATTAMENTO INTEGRATO DELLE MALATTIE DEL TIMO E DELLA MIASTENIA GRAVIS

A partire dal 2004, presso l'Unità Operativa di Chirurgia Toracica del Policlinico A. Gemelli – ha intrapreso un programma di ricerca sulla patologie del timo e sul ruolo della chirurgia nelle neoplasie del timo e nel trattamento della miastenia Gravis. In chirurgia Toracica in collaborazione con le Università di Pisa, Torino e Padova e l'Hotel Dieu di Parigi. Come evidente dalle seguenti conferenze e pubblicazioni:

Conferenze:

1st International Thymic Malignancy Interest Group (ITMIG) Meeting New York May 6, 2010. Long term and disease free survival analysis in a 340 patients undergoing surgery for thymic tumors: our single centre experience. Poster Presentation

4th Annual Meeting of the International Thymic Malignance In-terest Group (ITMIG 2013) Full oral presentation September 6 - 7, 2013 Bethesda, Maryland, USA "Thymectomy In Myasthenia Gravis: Pro-posal For A Predictive Score Of Postoperative Myasthenic Crisis"

Pubblicazioni

1. Leuzzi G, Meacci E, Cusumano G, Cesario A, Chiappetta M, Dall'Armi V, Evoli A, Costa R, Lococo F, Primieri P, Marga-ritora S, Granone P. Thymectomy In Myasthenia Gravis: Pro-posal For A Predictive Score Of Postoperative Myasthenic Crisis. EJCTS 2014
2. Lococo F, Cusumano G, Margaritora S, Granone P. The cru-cial role of multimodality management of stage IV thymoma. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2011 May;12(5):747-8.
3. Margaritora S, Cesario A, Cusumano G, Lococo F, Porziella V, Meacci E, Evoli A, Granone P. Single-centre 40-year re-sults of redo operation for recurrent thymomas. Eur J Cardio-thorac Surg. 2011 Feb 24.
4. Marulli G, Lucchi M, Margaritora S, Cardillo G, Mussi A, Cu-sumano G, Carleo F, Rea F. Surgical treatment of stage III thymic tumors: a multi-institutional review from four Italian centers.Eur J Cardiothorac Surg. 2010 Dec 28.

5. Cusumano G, Cesario A, Margaritora S, Granone P. Open versus thoracoscopic thymectomy for non neoplastic myasthenic patients. Is there a third way? European Journal of cardio-thoracic surgery 2009.

6. Margaritora S, Cesario A, Cusumano G, et al.. Thirty five year Follow-up Analysis of Clinical and Pathologic Outcomes of Thymoma Surgery. Ann Thorac Surg. 2009 Dec;88(6):2069-70.

7. Meacci E, Cesario A, Margaritora S, Porziella V, Tessitore A, Cusumano G, Evoli A, GranoneP. Thymectomy in myasthe-nia ravis via original video-assisted infra-mammary cosmetic incision and median sternotomy: long-term results in 180 pa-tients. Eur J Cardiothorac Surg. 2009 Jun;35(6):1063-9;

8. Meacci E; S Margaritora; V G Cusumano; A Evoli, P Granone. Thymectomy in myasthenia gravis via video-assisted inframammary cosmetic incision: long term results in 180 patients. Interactive Cardiovascular andThoracic Surgery. 7 (Suppl. 2) S147-S204 (2008)

9. Vita ML, Tessitore A, Cusumano G, et al.. Recur-rence of thymoma: re-operation and outcome. Ann Ital Chir. 2007 Sep-Oct; 78(5):375-6.

10. Tessitore A, Vita ML, Cusumano G, et al. Thymec-tomy in myasthenia gravis: video-assisted procedures.. Ann Ital Chir. 2007 Sep-Oct;78(5):355-8.

Inoltre il tema della tesi di Specializzazione sulla realizzazione di uno score predittivo di crisi miasteniche in pazienti sottoposti a timectomia è stato presentato al 4th Annual Meeting of the International Thymic Malignance In-terest Group (ITMIG 2013) Full oral presentation September 6 - 7, 2013 Bethesda, Maryland, USA ed oggetto di pubblicazione. "Thymectomy In Myasthenia Gravis: Pro-posal For A Predictive Score Of Postoperative Myasthenic Crisis"

CHIRURGIA TORACICA E TERAPIE ONCOLOGICHE NEADIUVANTI E RISPARMIO D'ORGANO

Durante il periodo di formazione presso l'Unità Operativa di Chirurgia Toracica del Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Direttore: Prof. Granone), ha sviluppato una particolare esperienza nell'inquadramento e nella gestione dei pazienti con neoplasie polmonari localmente avanzate e nel trattamento finalizzato il risparmio d'organo (sleeve procedures). Per le quali ha intrapreso un periodo di formazione dedicata presso il dipartimento di chirurgia toracica dell'Hotel Dieu di Parigi diretta dal prof Regnard. Ha intrapreso inoltre successive collaborazioni con centri nazionali ed internazionali con il dipartimento di chirurgia toracica Ospedale Sant'andrea dell'università La Sapienza, il dipartimento di chirurgia toracica

dell'Hotel Dieu di Parigi il dipartimento di chirurgia toracica, Niels-Stensen Clinics, Ostercappeln in Germania e l'unità operativa di chirurgia toracica dell'ospedale Santa Maria la Nuova di Reggio Emilia. Ha divulgato l'esito di tali progetti in numerose conferenze nazionali ed internazionali e ha partecipato alla stesura di numerosi manoscritti sul tema come qui riportato:

Conferenze

ESTS 21th European conference on general thoracic surgery 26-29 maggio 2013 Birmingham UK. Poster session, poster moderato: Sleeve Lobectomy Vs Pneumonec-tomy After Induction Therapy: Short And Long Term Results Of Mul-ticentric Study

Pubblicazioni

1. Alifano M, Cusumano G, Strano S, Magdeleinat P, Bobbio A, Giraud F, Lebeau B, Régnard Jf Lobectomy with pulmonary artery resection: morbidity, mortality, and long-term survival. Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery, Issn: 0022-5223

2. Cusumano G, Marra A, Lococo F, et al (2014). Is sleeve lobectomy comparable in terms of short- and long-term results with pneumonectomy after induction therapy? A multicenter analysis.. ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. 98, p. 975-983, ISSN: 0003-4975

3. Lococo F, Cusumano G, Margaritora, S, et al Sleeve lobectomy or pneumonectomy for non-small cell lung cancer? Searching for an optimal balance between oncological, surgical and functional results . TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH, vol. 5, pp 1102-1106, ISSN: 2218-676X, doi: 10.21037/tcr.2016.11.40

CHIRURGIA TORACICA ROBOTICA E MININVASIVA

Perfezionamento e ricerca in ambito di chirurgia mininvasiva e robotica nell'ambito della chirurgia toracica per il quale ha eseguito il master di II livello in chirurgia robotica presso l'università di Pisa. Ha inoltre preso parte a corsi teorico pratici su modello animale di perfezionamento delle tecniche mininvasive : "Video Assisted Thoracic Surgery Italian Wororkshop" presso il Covidien European Training Center di Elancourt, Francia, 21-22 Giugno 2010

TRAPIANTI D'ORGANO E STUDI PRECLINICI

Dottorato di ricerca in Trapianti d'organo Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e chirurgia sede di Roma -Ist. Chirurgia sostitutiva e trapianti d'organo. Durante il dottorato il dr Cusumano ha realizzato uno studio preclinico su modello animale come responsabile degli esperimenti su modello murino per la prevenzione del danno da ischemia riperfusione mediante somministrazione di atorvastina ad alte dosi ed N-acetilcisteina.

Co-autore nello studio successivo, attualmente in corso, sulla prevenzione mediante atorvastina ad alte dosi ,del danno di ischemia riperfusione su trapianto isogenico di rene murino. Ha divulgato l'esito di tali progetti in numerose conferenze nazionali ed internazionali e ha partecipato alla stesura di numerosi manoscritti sul tema come qui riportato:

Conferenze

ESOT 2015 15th Congress of the European Society of Transplantation Bruxell Full Oral Presentation Title: High-dose atorvastatin reduce oxidative stress of ischemia/reperfusion injury after isogeneic kidney transplantation in rats Poster session

ATS 2014 American Transplant Congress 2013 Seattle U.S. Title: N-Acetylcystein and high dose Atorvastatin to reduce oxidative stress in a ischemia/reperfusion model in kidney rat

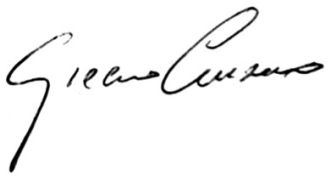
ESOT 2013 13th Congress of the European Society of Transplantation Vienna 2013 Full oral presenation :N-Acetylcystein and high dose Atorvastatin reduce oxidative stress in a ischemia/reperfusion model in kidney rat

Pubblicazioni:

Cusumano G, Romagnoli J, et al . N-Acetylcysteine and High-Dose Atorvastatin Reduce Oxidative Stress in an Ischemia-Reperfusion Model in the Rat Kidney Transplant Proc. 2015 Nov;47(9):2757-62. doi: 10.1016/j.transproceed.2015.09.035.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Catania 07-09-2025

In Fede

Giacomo Cusumano