

INFORMAZIONI PERSONALI

DOTT. EMILIO DI LORENZO


ESPERIENZA
PROFESSIONALE e POSIZIONE
RICOPERTA

Da 01.11.2019 ad oggi **Direttore del Dipartimento Medico – Chirurgico del Cuore e dei Vasi - A.O.R.N. San Giuseppe Moscati - Avellino**

Dal 01.09.2017 ad oggi **Direttore della U.O.C. Cardiologia/UTIC A.O.R.N. San Giuseppe Moscati - Avellino**

dal 27/12/2001 al 31/08/2017

Dirigente Medico a tempo indeterminato dell'Azienda Ospedaliera di Alta Specializzazione e Rilevanza Nazionale "S. Giuseppe Moscati" di Avellino, in servizio presso l'U.O. di Cardiologia Interventistica della Unità Operativa di Cardiologia/UTIC che sono parte del Dipartimento Medico – Chirurgico del Cuore e dei Vasi che comprende anche l'UOC di Cardiocirurgia, l'UOC di Chirurgia Vascolare, l'UOC di Cardiologia Riabilitativa, l'UOC di Cardioanestesia e la UO Cardiologia Interventistica

Compiti assistenziali:

1. Attività diagnostica e terapeutica invasiva coronarica, periferica, endovascolare e per cardiopatie strutturali dell'U.O. Cardiologia Interventistica sia in elezione che in emergenza essendo inserito nelle reperibilità per la esecuzione delle angioplastiche primarie (24/24 h 7/7 giorni).
2. Attività ordinaria e di emergenza del reparto di Cardiologia e dell'UTIC
3. Turni di guardia in UTIC
4. Attività ambulatoriale per prestazioni cardiologiche esterne ed interne

Dal Maggio 2015 ha esercitato, su delega del Direttore del Dipartimento, le funzioni di **Responsabile del Laboratorio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica** dove si eseguono tutte le possibili procedure interventistiche coronariche e periferiche endovascolari e dove dal 2011 sotto il suo coordinamento è partito il programma per il trattamento delle cardiopatie strutturali in principio con le TAVI sia con approccio transfemorale che transapicale e poi progressivamente con le MITRACLIP, CHIUSURA DELL'AURICOLA SINISTRA, CHIUSURA PFO, CORREZIONE LEAK PERIVALVOLARI. Le attività del Laboratorio di Emodinamica in sinergia con la Chirurgia Vascolare e la Cardiocirurgia consentono di poter offrire ai pazienti con patologie cardiovascolari tutti i possibili trattamenti transcateretere, percutanei, endovascolari, chirurgici ed ibridi.

1994-2001

Componente stabile dello staff del Laboratorio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica della Cattedra di Cardiologia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" dove ha maturato particolare esperienza in tutte le metodiche invasive classiche diagnostiche ed interventistiche coronariche e periferiche

1999-2000

Dal 5 Settembre 1999 al 31 Marzo 2000 in servizio con contratto a tempo determinato presso la Divisione di Cardiologia Pediatrica – Seconda Università degli Studi di Napoli - A.O. Monaldi di Napoli, diretta dal Prof. Raffaele Calabrò nell'ambito "Progetto di Ricerca "Diagnostica Integrata delle Cardiopatie Congenite Critiche Neonatali"

1994-98

Assistente in Formazione durante il corso di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", diretta dal Prof. Massimo Chiariello. Durante il corso di specializzazione ha compiuto turni di

guardia sia in reparti di degenza ordinaria che in UTIC presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Cardiologia, Immunologia e Cardiocirurgia.

1993-94

Medico interno presso la Cattedra di Cardiologia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II",

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987-93

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

1991

Programma Erasmus presso l'Université Catholique de Louvain Belgio

1993

Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti (110/110 e lode) e la dignità di stampa con tesi di laurea sperimentale dal titolo *"La stimolazione dei recettori α_1 adrenergici induce la proliferazione delle cellule muscolari lisce in vivo"*

1994

Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico - Chirurgo con il massimo dei voti.

1994

Vincitore del concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

1998

Specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con il massimo dei voti (70/70 e lode)

2003

Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	C1

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di relatore a congressi, coordinamento e partecipazione a tavoli tecnici o board scientifici

Competenze organizzative e gestionali

- attualmente coordina un team dipartimentale di circa 120 persone con tre reparti di degenza, due terapie intensive, tre sale operatorie, due sale di emodinamica, una sala di elettrofisiologia, e differenti linee ambulatoriali di I e II livello
- Componente del Gruppo di Lavoro per la formulazione dei PDTA regionali
- Estensore di PDTA Aziendali
- **2019 Certificazione di Formazione Manageriale per Direttore Sanitario e Direttore UOC**
- **2016/17 Master Universitario di II Livello in Management Sanitario presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II**
- 2017 Chairman dell'Area emergenza Urgenza dell'ANMCO
- **2014 ad oggi** Responsabile per la Provincia di Avellino della formazione delle figure professionali coinvolte nella Rete Regionale per l'Infarto Miocardico Acuto
- **2016** Membro della Commissione Tecnica per la stipula di un capitolato nazionale di gara con accordo quadro per la fornitura di stent per emodinamica occorrenti alle ASL, AO, AOU IRCSS gestita dalla CONSIP

- 2015 Membro della Commissione Tecnica Giudicatrice nella Procedura Ristretta Unica Regionale per la conclusione di accordo quadro per la fornitura di stent, protesi valvolari percutanee, sistemi occludenti per emodinamica occorrenti alle ASL, AO, AOU IRCSS gestita dalla Società Regionale per la Sanità (SoReSa)
- 2014 - 2016 Co-Chairman dell'Area Emergenza Urgenza ANMCO Nazionale (sarà chairperson per il biennio 2017 – 2019)
- 2014 Membro della Commissione Tecnica nella Procedura Aziendale dell'AORN San Giuseppe Moscati – Avellino per la Fornitura di Prodotti per il trattamento delle vasculopatie periferiche e delle cardiopatie strutturali
- 2013 Membro del Gruppo di Lavoro Provinciale Rete Cardiologia Avellino
- 2013 Membro del tavolo tecnico regionale per l'organizzazione della formazione delle figure professionali coinvolte nella Rete Regionale per l'Infarto Miocardico Acuto
- 2011 Membro della Task Force dell'iniziativa europea per la lotta contro l'infarto miocardico acuto, "STENT FOR LIFE", promosso, in Italia dal GISE
- 2011 Membro della commissione regionale per l'implementazione delle reti per il trattamento dello STEMI nell'ambito dell' iniziativa nazionale della SICI GISE
- 2011 Membro del comitato di coordinamento dell'Area Emergenza Urgenza ANMCO Nazionale
- 2011 Membro della commissione esaminatrice per l'assegnazione di una borsa di studio presso l'A.O. Moscati Avellino
- 2010 Membro della Commissione Tecnica nella Procedura Ristretta Unica Regionale per la Fornitura di Dispositivi e Stent per Emodinamica per la Regione Campania gestita dalla Società Regionale per la Sanità (SoReSa)
- 2009 – 2010 Coordinatore del Gruppo di Lavoro di Cardiologia Interventistica dell'ANMCO Sezione Campania

Titoli Vari

Componente della task force per il progetto di sviluppo e miglioramento organizzativo dell'UOC Cardiologia/UTIC

Componente del Comitato di Coordinamento dell'Area Emergenza Urgenza ANMCO Nazionale biennio 2011 – 2013

Co-Chairperson dell'Area Emergenza Urgenza ANMCO Nazionale biennio 2015 – 2016

Componente della Commissione giudicatrice nella Gara Regionale bandita dalla Società regionale per la Sanità s.p.a. (SO.RE.SA) per dispositivi di Emodinamica nell'anno 2010

Componente della Commissione Giudicatrice per la Procedura Aperta per la Fornitura di Prodotti per il Trattamento delle Vasculopatie Periferiche e delle Cardiopatie Strutturali bandita dall'A.O.R.N. San Giuseppe Moscati - Avellino

Componente di Varie Commissioni per concorsi pubblici per assegnazione a tempo indeterminato di posti come Dirigente Medico Disciplina Cardiologia

Coordinatore della Commissione ECM del Dipartimento Medico Chirurgico del Cuore e dei Vasi

Componente del tavolo tecnico per la rete dell'emergenza cardiologia regionale, nel gruppo di lavoro per la provincia di Avellino (Decreto n.ro 63 del 19/2/2012 della Regione Campania)

Competenze professionali

- Angiografia Coronarica e Periferica
- Impianto di pace-maker temporanei
- Angioplastica e Stenting coronarico
- Angioplastica e Stenting coronarico di occlusioni croniche totali
- Angioplastica primaria in corso di STEMI
- Angioplastica e Stenting in diretti arteriosi periferici
- Angioplastica e Stenting carotideo
- Trattamento Transcatetere percutaneo transfemorale della Stenosi Aortica *Sapien Ultra*)
- Trattamento Transcatetere Transapicale e TransAscellare della Stenosi Aortica
- Trattamento Transcatetere percutaneo dell'Insufficienza Mitralica con Mitraclip
- Occlusione Transcatetere percutaneo dell'Auricola Sinistra
- Chiusura Transcatetere del PFO
- Chiusura di Leak Perivalvolari
- Cateterismi cardiaci
- Ecografia intravascolare (IVUS)
- Valutazione invasiva della riserva coronarica mediante "Fractional flow reserve" e "coronary flow reserve"
- Valutazione invasiva delle caratteristiche della placca ateromastica mediante virtual histology
- Valutazione invasiva delle caratteristiche della placca ateromastica mediante NIRS
- Elettrocardiografia
- Test ergometrico
- Ecocardiografia

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini

Altre competenze

RICERCA CLINICA – AREE DI STUDIO

- meccanismi di sviluppo dell'iperplasia neointimale dopo danno vascolare
- prevenzione dello sviluppo di restenosi dopo angioplastica coronarica
- meccanismi di sviluppo ed inibizione dell'ipertrofia cardiaca
- nuove strategie terapeutiche nelle Sindromi Coronariche Acute
- nuovi sviluppi della cardiologia interventistica

Partecipazioni a studi o registri clinici

- Partecipante al registro internazionale E-HEALING per la valutazione dello stent medicato Genous
- Partecipante al registro internazionale OLYMPIA per la valutazione dello stent medicato Taxus
- Partecipante al registro internazionale SELECT per la valutazione dello stent medicato Cypher
- Board nel trial randomizzato internazionale PLATINUM PLUS che confronta DES di terza generazione"
- Coordinatore della survey regionale ATTENTION (Aderenza alla Terapia antiAggregante in paziENTI sottoposti ad angioplastica coroNarica)
- Membro dello Steering Committee e Partecipante al trial randomizzato MATRIX che confronta differenti strategie anticoagulanti e differenti approcci vascolari nelle angioplastiche in pazienti con sindromi coronariche acute (Pubblicato su NEJM e Lancet)
- Principal Investigator ed autore del trials clinico randomizzato PASEO (Clinical Trial.gov: NCT00759850), uno dei primi studi per la valutazione degli stent medicati

- nell'angioplastica primaria (Pubblicato Su Am Heart J E Jacc Cardiovasc Interv)
- Principal Investigator ed autore (Clinical Trials.gov: NCT01684982) del trials clinico randomizzato RACES MI per la valutazione degli stent medicati di seconda generazione nell'angioplastica primaria (Pubblicato Su Int J Cardiol E Jacc Cardiovasc Interv)

ATTIVITA' DIDATTICA

- Collaboratore alla preparazione di tesi di laurea per studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli dal 1994 al 2001
- Collaboratore alla preparazione di tesi di specializzazione per specializzandi in Cardiologia dell'Università Federico II di Napoli dal 1998 al 2001
- Collaboratore delle commissioni d'esame di Cardiologia per studenti del IV anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli dal 1994 al 1998
- Componente delle commissioni d'esame di Cardiologia per studenti del IV anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli dal 1998 al 2001
- Attività tutoriale nell'ambito della didattica integrativa del corso integrato di Cardiologia per studenti del IV anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli dal 1998 al 2001
- Docente del Corso di Aggiornamento in Elettrocardiografia, riconosciuto dal Ministero della Salute (ECM) e tenutosi presso l'A.O.R.N. San G. Moscati Avellino nel 2003 e nel 2004
- Docente del Corso di Aggiornamento in Elettrocardiografia di Base ed in Tecniche di Rianimazione Cardiopolmonare riconosciuto dal Ministero della Salute (ECM) e tenutosi presso l'A.O.R.N. San G. Moscati Avellino nel 2007
- Docente al Corso di Aggiornamento sulle Sindromi Coronariche Acute pr Infermieri di UTIC, riconosciuto dal Ministero della Salute (ECM) e tenutosi nell'ambito del Piano Annuale Formativo dell'ANMCO 2003 presso l'A.O.R.N. San G. Moscati Avellino a Maggio 2003
- Docente al Corso di Aggiornamento sulle La gestione del paziente con sindrome coronarica acuta trattato mediante angioplastica coronarica: dall'UTIC al follow-up a distanza per Medici ed Infermieri di riconosciuto dal Ministero della Salute (ECM) e tenutosi nell'ambito del Piano Annuale Formativo dell'ANMCO 2008 presso l'A.O.R.N. San G. Moscati Avellino a Maggio 2008
- 2011 Membro del comitato di coordinamento della Campagna Educazionale Nazionale dell'ANMCO – "Angina day"
- 2010 Membro del comitato esecutivo della Campagna Educazionale Nazionale ANMCO "Sindromi coronariche acute: dalle Linee Guida europee al paziente del mondo reale"
- Responsabile e tutor dell'AO Moscati per formazione e degli specializzandi in Cardiologia nell'ambito della rete formativa dell'Università di Salerno
- CoRelatore per le Tesi di Specializzazione Cardiologia nell'ambito della rete formativa dell'Università di Salerno

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Autore di 66 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali censite su Pub Med con **Impact Factor totale di 1080,112**

13 Capitoli in Libri o Atti

130 abstract a Congressi Nazionali o Internazionali

Presentazioni Circa 50 comunicazioni orali/poster come primo autore a congressi nazionali ed internazionali

Altra attività editoriale

- Revisore per l'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri – ANMCO degli abstract inviati al Congresso Nazionale

- Revisore di manoscritti per riviste scientifiche internazionali e nazionali:

- JACC

- JACC Cardiovascular Intervention

- Circulation Journal,

- American Heart Journal,

- Catheterization and Cardiovascular Intervention

- Giornale Italiano di Cardiologia

- Revisore del Documento Scientifico di Consenso dell'ANMCO: Approccio clinico-pratico al pretrattamento farmacologico in occasione di procedure di rivascolarizzazione miocardica

- Redattore del Documento Scientifico di Consenso dell'ANMCO: Chiusura Percutanea Auricola Sinistra
- Revisore del Documento Scientifico di Consenso dell'ANMCO: Gestione intra ospedaliera del Dolore Toracico

Conferenze/Congressi/Seminari Moderatore, relatore ed organizzatore in 191 eventi

- Riconoscimenti e premi
- 1991 Borsa di Studio della Comunità Europea nell'ambito del Programma Erasmus (P.I.C. N.ro 91-I-1288/12) usufruita presso l'Université Catholique de Louvain, Bruxelles (B).
 - 1996 Educational Grant of European Society of Cardiology per la ricerca: "Prevention of restenosis after experimental angioplasty using regional gene transfer of a transdominant negative mutant of H-ras".
 - 2000 Selezionato fra i 5 migliori abstract nella "Featured Research Session" del XXII Congresso della Società Europea di Cardiologia per la ricerca: HMG CoA reductase inhibitors prevent left ventricular hypertrophy by up-regulation p27kip1 and down regulation of cdk4 levels"
 - 2006 Fellowship dell'ANMCO per meriti scientifici (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)

Appartenenza a gruppi / associazioni

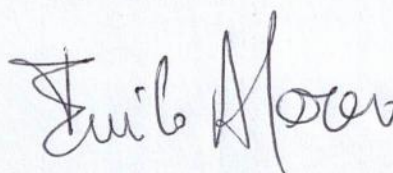
Socio Ordinario della Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri - ANMCO
Socio Ordinario della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – GISE
Socio Ordinario della European Society of Cardiology
Professional Member of the American Heart Association

- Corsi di perfezionamento Internazionali
- Université Catholique de Louvain, Bruxelles (B) nell'Ambito del Progetto Erasmus (Ottobre 1991 – Gennaio 1992)
 - Delegato all'International Workshop "Coronary Intervention in the normal and failing myocardium & Hot Line Session on Heart Failure" del Working Group on Myocardial Function dell'ESC Maggio 1999
 - Cardiology Update at New York Hospital - Cornell University Medical College, New York (USA), Maggio 1998
 - Visiting Physician at Division of Cardiology, Duke University Medical Center, Durham – USA (Settembre – Ottobre 2002)
 - Delegato all'International Meeting on Vascular Intervention" del Working Group on Coronary Circulation dell'ESC Giugno 2001
 - Seminar on Stenting Bifurcation – Brussels Novembre 2012
 - Adjunctive Pharmacotherapy with Percutaneous Coronary Intervention at Cleveland Clinic Foundation Febbraio 2004
 - Coronary Vascular technology Exchange – Venezia Dicembre 2006
 - Technology Assesment Forum – Roma Ottobre 2008

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

13.01.2024



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI CENSITE SU PUB MED		Impact Factor (DA WEB OF SCIENCE)
Rationale and design of the PARTHENON trial: A two-by-two factorial comparison of polymer-free vs biodegradable-polymer drug-eluting stents and personalized vs standard duration of dual antiplatelet therapy in all-comers undergoing PCI. Piccolo R, Calabrò P, Varricchio A, Baldi C, Napolitano G, De Simone C, Mauro C, Stabile E, Caiazzo G, Tesorio T, Boccialatte M, Tuccillo B, Bottiglieri G, Russo S, Leonardi S, Biscaglia S, Costa F, McFadden E, Heg D, Franzone A, Stefanini GG, Capodanno D, Esposito G. Am Heart J. 2023 Nov;265:153-160. doi: 10.1016/j.ahj.2023.08.001. Epub 2023 Aug 10. PMID: 37572785 Free article. Clinical Trial.		5,099
Type of hospitalisations and in-hospital outcomes in the Italian coronary care unit network at the time of COVID-19 pandemic: the BUTZ-COVID19 Registry. Guilizia MM, Fabbri G, Lucci D, Di Pasquale G, Gabrielli D, Campodonico J, Mauro A, Inciardi R, Di Lorenzo E, Oliva F, Nardi F, Colivicchi F, De Luca L, BUTZ-COVID19 Investigators. BMI Open. 2022 Nov 29;12(11):e062382. doi: 10.1136/bmjopen-2022-062382. PMID: 36446450 Free PMC article.		3,007
Management of Transcatheter Aortic Valve Implantation and Complex Aorta Anatomy: The Importance of Pre-Procedural Planning. Intorcia A, Ambrosini V, Capasso M, Granata R, Magliulo F, Carbone G, Capobianco S, Rotondi F, Lanni F, Manganello F, Di Lorenzo E. Int J Environ Res Public Health. 2022 Apr 14;19(8):4763. doi: 10.3390/ijerph19084763. PMID: 35457629 Free PMC article.		4,614
Excimer laser technology in percutaneous coronary interventions: Cardiovascular laser society's position paper. Golino L, Caiazzo G, Calabrò P, Colombo A, Contarini M, Fedele F, Gabrielli G, Galassi AK, Golino P, Scotto di Uccio F, Tarantini G, Argentinio V, Balbi M, Bernardi G, Boccialatte M, Bonmassari R, Bottiglieri G, Caramanno G, Cesaro F, Cigala E, Chizzola G, Di Lorenzo E, Intorcia A, Fattore L, Galli S, Gerosa G, Giannotta D, Grossi P, Monda V, Mucal A, Napodano M, Nicotia A, Perrotta R, Pileri D, Prati F, Ramazzotti V, Romeo F, Rubino A, Russolillo E, Spedicato L, Tuccillo B, Tumschitz C, Vigna C, Bertinato L, Armigliato P, Ambrosini V. Int J Cardiol. 2022 Mar 1;350:19-26. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.12.054. Epub 2022 Jan 5. PMID: 34995700		3,500
[Transcatheter approach in patients with severe aortic stenosis and concomitant severe mitral regurgitation]. Lanni F, Granata R, Capobianco S, Di Lorenzo E. G Ital Cardiol (Rome). 2021 Sep;22(9 Suppl 1):45-8S. doi: 10.1714/3675-36611. PMID: 34590619 Italian.		0,173
Population Trends in Rates of Percutaneous Coronary Revascularization for Acute Coronary Syndromes Associated With the COVID-19 Outbreak. Piccolo R, Bruzese D, Mauro C, Aloia A, Balbi C, Boccialatte M, Bottiglieri G, Briguori C, Caiazzo G, Calabrò P, Cappelli-Bigazzi M, De Simone C, Di Lorenzo E, Golino P, Monda V, Perrotta R, Quaranta G, Russolillo E, Scherillo M, Tesorio T, Tuccillo B, Valva G, Villari B, Tarantini G, Varricchio A, Esposito G, Collaborators. Circulation. 2020 Jun 16;141(24):2035-2037. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.047457. Epub 2020 Apr 30. PMID: 32352318 Free PMC article. Review. No abstract available.		39,922
Efficacy and Safety of Stents in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. Chichareon P, Modolo R, Collet C, Tenekecioglu E, Vink MA, Oh PC, Ahn JM, Musto C, Diaz de la Llera LS, Cho YS, Violini R, Park SJ, Suryapranata H, Piek JJ, de Winter RJ, Wykrzykowska JJ, Spaulding C, Kang WC, Slagboom T, Hofma SH, Wijnbergen IF, Di Lorenzo E, Pijls NH, Räber L, Brugaletta S, Sabaté M, Stoll HP, Stone GW, Windecker S, Onuma Y, Serruys PW. J Am Coll Cardiol. 2019 Nov 26;74(21):2572-2584. doi: 10.1016/j.jacc.2019.09.038. PMID: 31753202 Free article.		27,206
Radial versus femoral access and bivalirudin versus unfractionated heparin in invasively managed patients with acute coronary syndrome (MATRIX): final 1-year results of a multicentre, randomised controlled trial. Vaigargi M, et al for MATRIX Investigators. Lancet. 2018 Sep 8;392(10150):835-848. doi: 10.1016/S0140-6736(18)31714-8. Epub 2018 Aug 25. PMID: 30153988 Clinical Trial.		202,731
Safety and feasibility of balloon aortic valvuloplasty in non-TAVI centers: The "BAV for life" experience. Attisano T, Silverio A, Stabile E, Briguori C, Tuccillo B, Scotto Di Uccio F, Di Lorenzo E, Tesorio T, Giordano A, Calabrò P, Cappelli Bigazzi M, Golino P, Scherillo M, Vigorito F, Quaranta G, Esposito G, Mauro C, Musumeci G, Tarantini G, Galasso G; BAV for Life Investigators. Catheter Cardiovasc Interv. 2019 Jan 1;93(1):E63-E70. doi: 10.1002/ccd.27820. Epub 2018 Aug 25. PMID: 30144332		2,585
[Updated SICI-GISE position paper on institutional and operator requirements for transcatheter aortic valve implantation]. Tarantini G, Esposito G, Musumeci G, Fraccaro C, Franzone A, Castiglioni B, La Manna A, Umbruno U, Marchese A, Mauro C, Rigattieri S, Tarantino F, Gandolfo C, Santoro G, Volini R, Airolidi F, Albiero R, Balbi M, Baralis G, Bartorelli AL, Bedogni F, Benassi A, Berni A, Bonazzi G, Bortone AS, Bratto G, Briguori C, Brscic E, Calabrò P, Calchiera I, Cappelli Bigazzi M, Caprioglio F, Castriota F, Cernetti C, Ciccia C, Cioffi P, Colombo A, Colombo V, Contegiacomo G, Cremonesi A, D'Amico M, De Benedicteis M, De Leo A, Di Biasi M, Di Girolamo D, Di Lorenzo E, Di Mario C, Dominici M, Ettori F, Ferrario M, Fioranelli M, Fischetti D, Gabrielli G, Giordano A, Giudice P, Greco C, Indolfi C, Leonzi O, Lettieri C, Loi B, Maddesta N, Marchionni N, Marozzini C, Medda M, Missiroli B, My L, Oreglia JA, Palmieri C, Pantaleo P, Paparoni SR, Parodi G, Petronio AS, Piatti L, Piccaluga E, Pieri C, Perkan A, Piri A, Poli A, Ramondo AB, Reale MA, Reimers B, Ribichini FL, Rosso R, Saccà S, Sacca C, Santarelli A, Sardella G, Satullo G, Scallise F, Siviglia M, Spedicato L, Stabile A, Tamburino C, Tesorio TNM, Tolaro S, Tomai F, Trani C, Valenti R, Valsecchi O, Valva G, Varbella F, Vigna C, Vignali L, ... G Ital Cardiol (Rome). 2018 Sep;19(9):519-529. doi: 10.1714/2951.29672. PMID: 30087514 Italian.		0,173

		Impact of sex on comparative outcomes of bivalirudin versus unfractionated heparin in patients with acute coronary syndromes undergoing invasive management: a pre-specified analysis of the MATRIX trial. Gargiulo G, da Costa BR, Frigoli E, Palmieri C, Nazzaro MS, Falcone C, Liso A, Vigna C, Abate F, Comeglio M, Diletti R, Gabrielli G, Di Lorenzo E, Mazzarotto P, Zimarino M, Moretti C, Colombo A, Penzo C, Pasquetto G, Brugaletta S, Ferrarri F, Casu G, Guiducci V, Dellavalle A, Listro F, Mauro C, Van't Hof AWJ, Omerovic E, Curello S, de la Torre Hernandez JM, De Servi S, Belloni F, Windecker S, Valgimigli M. Eurointervention. 2019 Jun 12;15(3):e269-e278. doi: 10.4244/EIJ-D-18-00247. PMID: 29769167 Free article. Clinical Trial.	6,200
		ANMCO/AIAC/SICI-GISE/SIC/SICCH Consensus Document: percutaneous occlusion of the left atrial appendage in non-valvular atrial fibrillation patients: indications, patient selection, staff skills, organisation, and training. Casu G, Gulizia MM, Molon G, Mazzone P, Auto A, Casolo G, Di Lorenzo E, Portoghesi M, Pristipino C, Ricci RP, Themistodakis S, Padeletti L, Tondo C, Berti S, Oreglia JA, Gerosa G, Zanobini M, Ussia GP, Musumeci G, Romeo F, Di Bartolomeo R. Eur Heart J Suppl. 2017 May;19(Suppl D):D333-D353 PMID: 28751849	39,300
		Everolimus eluting stent vs first generation drug-eluting stent in primary angioplasty: A pooled patient-level meta-analysis of randomized trials. De Luca G, Smits P, Hofma SH, Di Lorenzo E, Viachojannis GI, Van't Hof AWJ, van Boven AJ, Kedhi E, Stone GW, Suryapranata H, Drug-Eluting Stent in Primary Angioplasty (DESERT 3) cooperation Int J Cardiol. 2017 Oct 1;244:121-127 PMID: 28673736	3,500
		Radial versus femoral access in patients with acute coronary syndromes with or without ST-segment elevation Vranckx P, Frigoli E, Rothenbuehler M, Tomassini F, Garducci S, Ando G, Picchi A, Sganzeria P, Paggi A, Ugo F, Ausiello A, Sardella G, Franco N, Nazzaro M, de Cesare N, Tosi P, Falcone C, Vigna C, Mazzarotto P, Di Lorenzo E, Moretti C, Campo G, Penzo C, Pasquetto G, Heg D, Jini P, Windecker S, Valgimigli M; MATRIX Investigators Eur Heart J. 2017 Apr 7;38(14):1069-1080 PMID: 28329389	39,300
		Fractional flow reserve evaluation and chronic kidney disease: Analysis from a multicenter Italian registry (the FREAK study). Tebaldi M, Biscaglia S, Fineschi M, Manari A, Menozzi M, Secco GG, Di Lorenzo E, D'Ascenzo F, Fabbian F, Tumschitz C, Ferrarri R, Campo G. Catheter Cardiovasc Interv. 2015 Dec 31. doi: 10.1002/ccd.26364. [Epub ahead of print] PMID: 26717850	2,585
		Everolimus-eluting stent versus Sirolimus-eluting stent for prognostic significance. De Luca G, Di Lorenzo E. Int J Cardiol. 2016 Jan 1;202:940. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.08.194. Epub 2015 Aug 30. No abstract available. PMID: 26547665	3,500
		Long-term results of the randomized comparison of everolimus-eluting stents and sirolimus-eluting stent in patients with ST elevation myocardial infarction (RACES-MI trial). Di Lorenzo E, Sauro R, Capasso M, Lanni F, Lanzillo T, Carbone G, Manganelli F, Palmieri V, Serino V, Pagliuca MR, Rosato G, Suryapranata H, De Luca G. Int J Cardiol. 2016 Jan 1;202:177-82. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.08.123. Epub 2015 Aug 16. PMID: 26397405	3.5
		Bivalirudin or Unfractionated Heparin in Acute Coronary Syndromes. Valgimigli M, and MATRIX Investigators. N Engl J Med. 2015 Sep 10;373(11):997-1009. doi: 10.1056/NEJMoa1507854. Epub 2015 Sep 1. PMID: 26324049	176,082
		Impact of diabetes on the benefits from everolimus-eluting stent as compared to first-generation drug-eluting stent in patients with ST elevation myocardial infarction. De Luca G, Sauro R, Capasso M, Lanzillo T, Manganelli F, Carbone G, Lanni F, Pagliuca MR, Palmieri V, Serino V, Rosato G, Suryapranata H, Di Lorenzo E. Diab Vasc Dis Res. 2015 Sep;12(5):306-14. doi: 10.1177/1479164115592252. Epub 2015 Jul 6. PMID: 26150193	3,541
		Radial versus femoral access in patients with acute coronary syndromes undergoing invasive management: a randomised multicentre trial. Valgimigli M, and MATRIX Investigators. Lancet. 2015 Jun 20;385(9986):2465-76. doi: 10.1016/S0140-6736(15)60292-6. PMID: 25791214	202,731
		Stable coronary artery disease: Seeking best practice by looking at diagnostic accuracy and prognostic stratification. Palmieri V, Di Lorenzo E, Rosato G, Triumbari F, Sauro R. Int J Cardiol. 2015 Feb 15;181:399-402. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.12.050. Epub 2014 Dec 23. No abstract available. PMID: 25555286	3,500
		Design and rationale for the Minimizing Adverse haemorrhagic events by Transradial access site and systemic Implementation of angioX program. Valgimigli M; MATRIX investigators. Am Heart J. 2014 Dec;168(6):838-45.e6. doi: 10.1016/j.ahj.2014.08.013. Epub 2014 Sep 16. PMID: 25555286	5,099

PMID: 25458646			
Impact of DRG billing system on health budget consumption in percutaneous treatment of mitral valve regurgitation in heart failure. Palmieri V, Baldi C, Di Biasi PE, Citro R, Di Lorenzo E, Bellino E, Preziuso F, Ranaudo C, Sauro R, Rosato G. J Med Econ. 2015 Feb;18(2):89-95. doi: 10.3111/13696998.2014.980502. Epub 2014 Nov 4. PMID: 25350644	2,956		
Randomized comparison of everolimus-eluting stents and sirolimus-eluting stents in patients with ST elevation myocardial infarction: RACES-MI trial. Di Lorenzo E, Sauro R, Varricchio A, Capasso M, Lanzillo T, Manganello F, Carbone G, Lanni F, Pagliuca MR, Stanco G, Rosato G, Suryapranata H, De Luca G. JACC Cardiovasc Interv. 2014 Aug;7(8):849-56. doi: 10.1016/j.jcin.2014.02.016. PMID: 25147029 Free Article	11,075		
Paclitaxel-eluting versus bare metal stents in primary PCI: a pooled patient-level meta-analysis of randomized trials. De Luca G, Dirksen MT, Kelbck H, Thuesen L, Vink MA, Kaiser C, Chechi T, Spaziani G, Di Lorenzo E, Suryapranata H, Stone GW. J Thromb Thrombolysis. 2015 Jan;39(1):101-12. doi: 10.1007/s11239-014-1091-4. Review. PMID: 24968748	5,221		
Impact of hypertension on clinical outcome in STEMI patients undergoing primary angioplasty with BMS or DES: insights from the DESERT cooperation. De Luca G, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbck H, Schallj M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, Diaz de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW; DESERT cooperation. Int J Cardiol. 2014 Jul 15;175(1):50-4. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.04.180. Epub PMID: 24852835	3,500		
Drug-eluting stents in patients with anterior STEMI undergoing primary angioplasty: a substudy of the DESERT cooperation. De Luca G, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbck H, Schallj M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW. Clin Res Cardiol. 2014 Sep;103(9):685-99. doi: 10.1007/s00392-014-0702-6. Epub 2014 Apr 1. PMID: 24687617	6,138		
Sirolimus-eluting versus paclitaxel-eluting stent in primary angioplasty: a pooled patient-level meta-analysis of randomized trials. De Luca G, Wirianta J, Lee JH, Kaiser C, Di Lorenzo E, Suryapranata H. J Thromb Thrombolysis. 2014 Oct;38(3):355-63. Review. PMID: 24659172	5,221		
[ANMCO/SICI-GISE document on antiplatelet therapy in patients with acute coronary syndrome]. De Luca L, Bolognese L, Valgimigli M, Ceravolo R, Danzi GB, Piccaluga E, Rakar S, Cremonesi A, Bovenzi FM; Gruppo di Lavoro dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO); Societa Italiana di Cardiologia Invasiva (SICI-GISE). G Ital Cardiol (Rome). 2013 Dec;14(12):839-66. doi: 10.1714/1371.15242. Italian. PMID: 24336601	0,173		
Gender-related differences in outcome after BMS or DES implantation in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary angioplasty: insights from the DESERT cooperation. De Luca G, Verdola M, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbck H, Schallj M, Thuesen L, Hoeven BV, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, Diaz de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW; DESERT Cooperation. Atherosclerosis. 2013 Sep;230(1):12-6. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.05.024. Epub 2013 Jun 27. PMID: 23958246	6,847		
Time course, predictors and clinical implications of stent thrombosis following primary angioplasty. Insights from the DESERT cooperation. De Luca G, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbck H, Schallj M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, Diaz de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW; DESERT cooperation. Thromb Haemost. 2013 Oct;110(4):826-33. doi: 10.1160/TH13-02-0092. Epub 2013 Jul 18. PMID: 23864101	6,830		
Impact of age on long-term outcome after primary angioplasty with bare-metal or drug-eluting stent (from the DESERT cooperation). De Luca G, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbck H, Schallj M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, Diaz de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW; DESERT cooperation. Am J Cardiol. 2013 Jul 15;112(2):181-6. doi: 10.1016/j.amjcard.2013.03.012. Epub 2013 May 7. PMID: 23664294	3,133		
Meta-analysis comparing efficacy and safety of first generation drug-eluting stents to bare-metal stents in patients with diabetes mellitus undergoing primary percutaneous coronary intervention. De Luca G, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbck H, Schallj M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, Diaz de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW; DESERT Cooperation. Am J Cardiol. 2013 May 1;111(9):1295-304. doi: 10.1016/j.amjcard.2013.01.281. Epub 2013 Mar 12. Review. PMID: 23490029	3,133		
Impact of diabetes on long-term outcome after primary angioplasty: insights from the DESERT cooperation.			

De Luca G, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbæk H, Schallj M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, D'az de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Suryapranata H, Stone GW, DESERT cooperation. Diabetes Care. 2013 Apr;36(4):1020-5. doi: 10.2337/dc12-1507. Epub 2012 Dec 28. PMID: 23275351	17,155
Drug-eluting vs bare-metal stents in primary angioplasty: a pooled patient-level meta-analysis of randomized trials. De Luca G, Dirksen MT, Spaulding C, Kelbæk H, Schallj M, Thuesen L, van der Hoeven B, Vink MA, Kaiser C, Musto C, Chechi T, Spaziani G, D'az de la Llera LS, Pasceri V, Di Lorenzo E, Violini R, Cortese G, Suryapranata H, Stone GW; Drug-Eluting Stent in Primary Angioplasty (DESERT) Cooperation. Arch Intern Med. 2012 Apr 23;172(8):611-21; discussion 621-2. doi: 10.1001/archinternmed.2012.758. Review. PMID: 22529227	17,333
Dual antiplatelet therapy duration: what are the drivers? Musumeci G, Di Lorenzo E, Valgimigli M. Curr Opin Cardiol. 2011 Dec;26 Suppl 1:54-14. doi:10.1097/O1.hco.0000409959.11246.ba. Review. PMID: 22129582	2,696
Bare-metal stents versus drug-eluting stents for primary angioplasty: long-term outcome. Di Lorenzo E, Carbone G, Sauro L, Casafina A, Capasso M, Sauro R. Curr Cardiol Rep. 2011 Oct;13(5):459-64. doi: 10.1007/s11886-011-0207-0. Review. PMID: 21792636	3,955
Addition of atropine to submaximal exercise stress testing in patients evaluated for suspected ischaemia with SPECT imaging: a randomized, placebo-controlled trial. Manganelli F, Spadafora M, Varrella P, Peluso G, Sauro R, Di Lorenzo E, Rosato G, Daniele S, Cuocolo A. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2011 Feb;38(2):245-51. doi: 10.1007/s00259-010-1641-8. PMID: 21061122	10,057
AKAP121 downregulation impairs protective cAMP signals, promotes mitochondrial dysfunction, and increases oxidative stress. Perrino C, Feliciello A, Schiattarella GG, Esposito G, Guerriero R, Zeccaro L, Del Gatto A, Saviano M, Garbi C, Carangi R, Di Lorenzo E, Donato G, Indolfi C, Avvedimento VE, Chianello M. Cardiovasc Res. 2010 Oct 1;88(1):101-10. doi: 10.1093/cvr/cvq155. Epub 2010 May 28. PMID: 20511238	14,239
Drug-eluting stents in acute myocardial infarction: updated meta-analysis of randomized trials. Dibra A, Tiroch K, Schulz S, Kelbæk H, Spaulding C, Laarmann GJ, Valgimigli M, Di Lorenzo E, Kaiser C, Tierala I, Mehilli J, Campo G, Thuesen L, Vink MA, Schallj M, Violini R, Schömig A, Kastrati A. Clin Res Cardiol. 2010 Jun;99(6):345-57. doi: 10.1007/s00392-010-0133-y. Epub 2010 Mar 11. PMID: 20221617	6,138
Impact of diabetes on long-term outcome in STEMI patients undergoing primary angioplasty with glycoprotein IIb/IIIa inhibitors and BMS or DES. De Luca G, Sauro R, Varricchio A, Capasso M, Lanzillo T, Manganelli F, Mariello C, Siano F, Carbone G, Pagliuca MR, Rosato G, Di Lorenzo E. J Thromb Thrombolysis. 2010 Aug;30(2):133-41. doi: 10.1007/s11239-009-0420-5. PMID: 19921102	5,221
Tako-tsubo cardiomyopathy in a patient with pacemaker syndrome. Rotondi F, Manganelli F, Di Lorenzo E, Marino L, Candemio F, Alfano F, Stanco G, Rosato G. Europace. 2009 Dec;11(12):1712-4. doi: 10.1093/europace/eup281. Epub 2009 Oct 3. PMID: 19801564 Free Article	5,486
Osborn waves in severe accidental hypothermia secondary to prolonged immobilization and malnutrition. Rotondi F, Manganelli F, Candemio F, Marino L, Di Lorenzo E, Alfano F, Stanco G, Rosato G. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2010 Jul;11(7):550-1. doi: 10.2459/JCM.0b013e32833250b1. PMID: 19786885	2,430
Benefits of drug-eluting stents as compared to bare metal stent in ST-segment elevation myocardial infarction: four year results of the PacitAxel or Sirolimus-Eluting stent vs bare metal stent in primary angioPlasty (PASEO) randomized trial. Di Lorenzo E, Sauro R, Varricchio A, Capasso M, Lanzillo T, Manganelli F, Mariello C, Siano F, Pagliuca MR, Stanco G, Rosato G, De Luca G. Am Heart J. 2009 Oct;158(4):e43-50. doi: 10.1016/j.ahj.2009.03.016. PMID: 19781402	5,099
The PASEO (PacitAxel or Sirolimus-Eluting Stent Versus Bare Metal Stent in Primary Angioplasty) Randomized Trial. Di Lorenzo E, De Luca G, Sauro R, Varricchio A, Capasso M, Lanzillo T, Manganelli F, Mariello C, Siano F, Pagliuca MR, Stanco G, Rosato G. JACC Cardiovasc Interv. 2009 Jun;2(6):515-23. doi: 10.1016/j.jcin.2009.03.012. PMID: 19539255	11,075
Drug-eluting stents versus bare-metal stents in diabetic patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction: a pooled analysis of individual patient data from seven randomized trials. Ilijima R, Byrne RA, Dibra A, Ndrepepa G, Spaulding C, Laarmann GJ, Menichelli M, Valgimigli M, Di Lorenzo E, Kaiser C, Tierala I, Mehilli J, Suttoorp MJ, Violini R, Schömig A, Kastrati A. Rev Esp Cardiol. 2009 Apr;62(4):354-64. Review. English, Spanish. PMID: 19539255	5,900

PMID: 19401120			
Short and long-term benefits of sirolimus-eluting stent in ST-segment elevation myocardial infarction: a meta-analysis of randomized trials. De Luca G, Valgimigli M, Spaulding C, Menichelli M, Brunner-La Rocca HP, van der Hoeven BL, Di Lorenzo E, Diaz de la Liera LS, Pascari V, Pitti U, Percoco G, Violini R, Stone GW. J Thromb Thrombolysis. 2009 Aug;28(2):200-10. doi: 10.1007/s11239-009-0305-7. Epub 2009 Feb 4. PMID: 19190859	5,221		
Efficacy and safety of drug-eluting stents in ST-segment elevation myocardial infarction: a meta-analysis of randomized trials. De Luca G, Stone GW, Suryapranata H, Laarmann GJ, Menichelli M, Kaiser C, Valgimigli M, Di Lorenzo E, Dirksen MT, Spaulding C, Pitti U, Violini R, Percoco G, Marino P. Int J Cardiol. 2009 Apr 3;133(2):213-22. doi: 10.1016/j.ijcard.2007.12.040. Epub 2008 Apr 3. PMID: 18394731	3,500		
A meta-analysis of 16 randomized trials of sirolimus-eluting stents versus paclitaxel-eluting stents in patients with coronary artery disease. Schömig A, Dibra A, Windecker S, Mehili J, Süfrez de Lezo J, Kaiser C, Park SJ, Goy JJ, Lee JH, Di Lorenzo E, Wu J, Yli P, Pfisterer ME, Meier B, Kastrati A. J Am Coll Cardiol. 2007 Oct 2;50(14):1373-80. Epub 2007 Aug 21. Review. PMID: 17903638 Free Article	27,206		
Meta-analysis of randomized trials on drug-eluting stents vs. bare-metal stents in patients with acute myocardial infarction. Kastrati A, Dibra A, Spaulding C, Laarmann GJ, Menichelli M, Valgimigli M, Di Lorenzo E, Kaiser C, Tiralia I, Mehili J, Seyfarth M, Varenne O, Dirksen MT, Percoco G, Varricchio A, Pitti U, Szwedne M, Suttoor MJ, Violini R, Schömig A. Eur Heart J. 2007 Nov;28(22):2706-13. Epub 2007 Sep 27. Review. PMID: 17901079	39,300		
Hydroxymethylglutaryl coenzyme A reductase inhibitor simvastatin prevents cardiac hypertrophy induced by pressure overload and inhibits p21ras activation. Indolfi C, Di Lorenzo E, Perrino C, Stingone AM, Curcio A, Torella D, Cittadini A, Cardone L, Coppola C, Cavuto L, Arcucci O, Sacca L, Avvedimento EV, Chiariello M. Circulation. 2002 Oct 15;106(16):2118-24. PMID: 12379583	39,922		
Effects of balloon injury on neointimal hyperplasia in streptozotocin-induced diabetes and in hyperinsulinemic nondiabetic islet-transplanted rats. Indolfi C, Torella D, Cavuto L, Davalli AM, Coppola C, Esposito G, Carriero MV, Rapacciuolo A, Di Lorenzo E, Stabile E, Perrino C, Chieffo A, Pardo F, Chiariello M. Circulation. 2001 Jun 19;103(24):2980-6. PMID: 11413090	39,922		
Membrane-bound protein kinase A inhibits smooth muscle cell proliferation in vitro and in vivo by amplifying cAMP-protein kinase A signals. Indolfi C, Stabile E, Coppola C, Gallo A, Perrino C, Allevato G, Cavuto L, Torella D, Di Lorenzo E, Troncone G, Feliciello A, Avvedimento E, Chiariello M. Circ Res. 2001 Feb 16;88(3):319-24. PMID: 11179200	23,218		
8-chloro-cAMP inhibits smooth muscle cell proliferation in vitro and neointima formation induced by balloon injury in vivo. Indolfi C, Di Lorenzo E, Rapacciuolo A, Stingone AM, Stabile E, Leccia A, Torella D, Caputo R, Ciardiello F, Tortora G, Chiariello M. J Am Coll Cardiol. 2000 Jul;36(1):288-93. PMID: 10898448	27,206		
A new rat model of small vessel stenting. Indolfi C, Esposito G, Stabile E, Cavuto L, Pisani A, Coppola C, Torella D, Perrino C, Di Lorenzo E, Curcio A, Palombini L, Chiariello M. Basic Res Cardiol. 2000 Jun;95(3):179-85. PMID: 10879619	12,416		
Effects of hydroxymethylglutaryl coenzyme A reductase inhibitor simvastatin on smooth muscle cell proliferation in vitro and neointimal formation in vivo after vascular injury. Indolfi C, Cioppa A, Stabile E, Di Lorenzo E, Esposito G, Pisani A, Leccia A, Cavuto L, Stingone AM, Chieffo A, Capozzolo C, Chiariello M. J Am Coll Cardiol. 2000 Jan;35(1):214-21. PMID: 10636283	27,206		
In vivo gene transfer: prevention of neointima formation by inhibition of mitogen-activated protein kinase kinase. Indolfi C, Avvedimento EV, Rapacciuolo A, Esposito G, Di Lorenzo E, Leccia A, Pisani A, Chieffo A, Coppola A, Chiariello M. Basic Res Cardiol. 1997 Dec;92(6):378-84. PMID: 9464861	12,416		
Activation of cAMP-PKA signaling in vivo inhibits smooth muscle cell proliferation induced by vascular injury. Indolfi C, Avvedimento EV, Di Lorenzo E, Esposito G, Rapacciuolo A, Giuliano P, Grieco D, Cavuto L, Stingone AM, Cullio I, Condorelli G, Chiariello M. Nat Med. 1997 Jul;3(7):775-9. PMID: 9212106	87,244		
Inhibition of factor Xa and neointima formation after vascular injury. Indolfi C, Di Lorenzo E, Chiariello M.	30,077		

Circulation. 1996 Dec 1;94(11):2998-3001. No abstract available. PMID: 8941144		
Inotropic stimulation by dobutamine increases left ventricular regional function at the expense of metabolism in hibernating myocardium. Indolfi C, Piscione F, Perrone-Filardi P, Prastaro M, Di Lorenzo E, Sacc' L, Salvatore M, Condorelli M, Chiariello M. Am Heart J. 1995 Sep;132(3):542-9. PMID: 8800023	5,099	
Smooth muscle cell proliferation is proportional to the degree of balloon injury in a rat model of angioplasty. Indolfi C, Esposito G, Di Lorenzo E, Rapacciuolo A, Feliciello A, Porcellini A, Avvedimento VE, Condorelli M, Chiariello M. Circulation. 1995 Sep 1;92(5):1230-5. PMID: 7648670	39,922	
Inhibition of cellular gas prevents smooth muscle cell proliferation after vascular injury in vivo. Indolfi C, Avvedimento EV, Rapacciuolo A, Di Lorenzo E, Esposito G, Stabile E, Feliciello A, Mele E, Giuliano P, Condorelli G, et al. Nat Med. 1995 Jun;1(6):541-5. PMID: 7585120	87,244	
[Gene therapy for the treatment of restenosis after coronary angioplasty]. Rapacciuolo A, Indolfi C, Di Lorenzo E, Esposito G, Stabile E, Stingone AM, Avvedimento EV, Condorelli M, Chiariello M. Cardiologia. 1994 Dec;39(12):843-7. Italian. PMID: 7781002		
Coronary artery vasoconstriction after successful single angioplasty of the left anterior descending artery. Indolfi C, Piscione F, Rapacciuolo A, Esposito G, Esposito N, Ceravolo R, Di Lorenzo E, Malone A, Condorelli M, Chiariello M. Am Heart J. 1994 Nov;128(5):858-64. PMID: 7942475	5,099	
[Coronary vasoconstriction induced by digoxin in normal subjects and in patients with coronary atherosclerosis]. Rapacciuolo A, Indolfi C, Esposito G, Di Lorenzo E, Esposito N, Malone A, Ambrosini V, Piscione F, Chiariello M. Cardiologia. 1993 Jan;38(1):19-24. Italian. PMID: 8388774		
[Effect of alpha-adrenergic receptor blockade on peripheral vasoconstriction induced by the cold pressor test. Evidence for functional integrity of alpha 1 and alpha 2 adrenergic receptors in patients with congestive heart failure]. Malone A, Rapacciuolo A, Esposito G, Di Lorenzo E, Ceravolo R, Indolfi C, Chiariello M. Cardiologia. 1992 Dec;37(12):839-45. Italian. PMID: 1363884		
TOTALE	1080,112	