

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ALFREDO RUGGERO
Cognome GALASSI
Recapiti 0916554534
E-mail alfredo.galassi@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Catania 1978-1984 e conseguimento del Diploma in data 2 Luglio 1984 discutendo la seguente tesi: "La cardiostimolazione fisiologica" Relatore Prof. F. Sorrentino.

Abilitazione in Medicina e Chirurgia, Università di Catania, II sessione di esami di stato dell'anno 1984.

Professore universitario di ruolo di II fascia, confermato settore scientifico-disciplinare MED/11 Malattie dell'Apparato Cardio Internista e Patologie Sistemiche, Azienda Ospedaliera Cannizzaro, dal 1 Dicembre 2006.

Senior Consultant in Interventional Cardiology, presso la Università di Zurigo, Svizzera, dal 1 Febbraio 2014 al 1 Febbraio 2019, fellow e cardiologo e di ricerca nel campo delle occlusioni croniche totali.

Research Physician per l'Insel Group AG, University Hospital of Cardiology, Swiss Cardiovascular Center, Bern, Svizzera da Marzo 2014.

Professore universitario di ruolo di I fascia, settore scientifico-disciplinare MED/11 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Fisiologia, Materno Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza PROMISE, dal 1 Luglio 2019.

Honorary Consultant Cardiologist presso il Royal Brompton & Harefield NHS Foundation Trust di Londra, Regno Unito dal gennaio 2019.

STUDI POST-LAUREA

Diploma di Cardiologia presso l'Ospedale Hammersmith di Londra, Royal Postgraduate Medical School, Università di Londra, Cardiologia dell'Università di Londra, Regno Unito, discutendo la seguente tesi: "Guidelines for rationale therapy of unstable angina pectoris".

Specializzazione in Cardiologia, Università di Catania, 1984-1988 e conseguimento (25 Novembre 1988) del Diploma di Specializzazione in Cardiologia.

Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Bologna, 1988-1991, e conseguimento (10 Luglio 1991) del Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare. Relatore Prof. A. Abbati.

Idoneità a professore universitario di ruolo di II fascia presso la I Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Roma "La Sapienza" dal 2017. **Idoneità a professore universitario di ruolo di I fascia**, Abilitazione Scientifica Nazionale, Bando D.D. 1532/2016 Settore Conoscenze e Abilità Professionali, Classe Conoscenze e Abilità Professionali, Area Conoscenze e Abilità Professionali, 1 Agosto 2017 - 1 Agosto 2023.

INCARICHI RICOPERTI E FORMAZIONE

5 Agosto - 30 Settembre 1984. Medico interno presso l'Istituto di Chirurgia Cardiovascolare, Università di Medicina di Stanford.

1 Ottobre 1986 - 10 Settembre 1991. Impiegato con contratto a tempo pieno e pagato come **Ricercatore - Assistente** con responsabilità di ricerca cardiovascolare nell'Unità di Ricerca Cardiovascolare dell'Istituto di Medicina, Scuola Medica Reale Post Universitaria, Ospedale di Cardologia, direzione del Professore Attilio Maseri, Cattedra di Medicina Cardiovascolare "Sir John McMichael". Ai sensi e per gli effetti della legge n. 30 del 28.2.1975, art. 24, par. 2, lett. b) è stato riconosciuto dal MINISTERO DELLA SANITA' equipollente al seguente servizio: **assistente ricercatore** stato equiparato, ai sensi dell'art. 26 del DPR. 20.12.1979, n.761 e dell'art. 24 del D.M. 30.1.1982, a quello di ruolo, ai fini dell'attribuzione di incarico.

6 Ottobre 1988 - 25 Settembre 1990. Durante questo periodo l'attività di ricerca del Dott. Galassi si è svolta anche presso il Centro di Cardiologia Hammersmith, il cui direttore è il Dott. Terry Jones DSc. I suoi progetti di ricerca sono stati eseguiti in associazione alla Sezione di Cardiologia, sotto la direzione del Prof. Peter J Lavender, MB ChB FRCR FRCP.

23 Dicembre 1994 - 5 Dicembre 1996. Dirigente 1o livello medico (fascia B) Cardiologia, di ruolo a tempo pieno, presso l'Istituto di Cardiologia Giuffrida.

Dal 27 Maggio 1996 al 5 Dicembre 1996. Dirigente 1o livello medico Cardiologia (fascia A), in qualità di incaricato, presso l'Istituto di Cardiologia Giuffrida.

Dal 6 Dicembre 1996 al 30 Luglio 1999. Dirigente 1o livello medico, Cardiologia di ruolo a tempo pieno, presso l'Istituto di Cardiologia Giuffrida.

Gennaio 1995 - Ottobre 1999. Durante questo periodo l'attività di ricerca del prof. Galassi si è svolta anche presso l'Istituto di Cardiologia Giuffrida, titolare della Cattedra di Medicina Nucleare.

Dal 31 Luglio 1999 al 30 Novembre 2006. Dirigente medico, Cardiologia di ruolo a tempo pieno, presso l'Istituto di Cardiologia Giuffrida, Modulo di Emodinamica e Cardiologia Interventistica della Divisione Clinicizzata di Cardiologia dell'Ospedale Ferrarotto dal 15 Dicembre 2000.

26 Giugno 2006. Idoneità per attribuzione di incarico quinquennale di Direttore Medico di Struttura Complessa di Cardiologia, Azienda Ospedaliera Giuffrida.

3 Luglio 07. Idoneità per attribuzione di incarico quinquennale di Direttore Medico di Struttura Complessa Disciplina di Cardiologia

Dal 1994 al 31 Luglio 2011. Durante questo periodo il Prof. Galassi ha svolto attività emodinamica eseguendo 2696 procedure interventistiche (angioplastiche coronariche con o senza impianto di stent, PCI, PTCA, angioplastiche complesse ecc.), 26 im-
pia 2005 presso l'Istituto di Cardiologia, Ospedale Ferrarotto, Università di Catania, ed ulteriore attività didattico-interventistiche per direzione del Prof. G. Giuffrida dal 1994 al 2003 e del Prof C. Tamburino dal 2004 come da certificazione allegata.

Dal 1 Dicembre 2006 al 30 Giugno 2019. Professore Universitario di ruolo di II fascia confermato in data 29 Maggio 2010 – set-
Medicina e Chirurgia, Università di Catania, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (precedentemente denominato Dip

Dal 1 Agosto 2011 al 06 Aprile 2016. Dirigente medico universitario presso Unità Operativa di Cardiologia dell'Azienda Ospeda-
di Unità Operativa di Emodinamica e Cardiologia Interventistica a valenza Dipartimentale. Durante questo periodo è stata svolta
certificazione allegata.

Dal 7 Aprile 2016 al 30 Giugno 2019. Dirigente medico universitario presso UOC di Cardiologia della Azienda Ospedaliera-Uni-
Vascolare e Trapianti, Decreto Rettoriale 39485 del 6 Aprile 2016. **Dal 01 Novembre 2016 al 31 Ottobre 2018** Collocamento in
periodo è stata svolta attività interventistica e didattica (corsi dal vivo in sala operatoria, lezioni frontali e meetings internazionali)
biforcazioni) ed occlusioni coronariche croniche come da certificazione allegata.

Dal 1 Novembre 2018 al 1 Gennaio 2019 in servizio presso UOC di Cardiologia della Azienda Ospedaliera-Universitaria "Policl

Dal 2 Gennaio 2019 al 17 Dicembre 2019 Collocamento in mobilità retribuita per attività di ricerca presso il Royal Brompton & I
stipulata tra il predetto Ente ed il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Catania.

Dal 1 Luglio 2019 – a tutt'oggi. Professore Universitario di ruolo di I fascia– settore scientifico-disciplinare MED/11 Malattie del
Dipartimento di PROMozione della salute. Materno Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza PROMISE, Policlinico

ATTIVITA' DIDATTICA

Anni Accademici 1988-1990. Durante questi anni accademici nei quali il Prof. Galassi è stato
Ricercatore nell'Unità di Ricerca Cardiovascolare dell'Istituto di Medicina, Scuola Medica
Reale Post Universitaria, Ospedale di Hammersmith, Londra, Regno Unito gli è stato conferito
un incarico di insegnamento al Corso di Diploma di Cardiologia dell'Università di Londra.

**Anni Accademici 1993-1994, 1994-1995, 1995-1996, 1996-1997, 1997-1998, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001,
2001-2002, 2002-2003.** Durante questi anni accademici il Prof. Galassi ha coadiuvato il titolare Prof.
G. Giuffrida nell'insegnamento di Patologia e Clinica Cardiovascolare al IV anno di
Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Catania e
nelle esercitazioni di cardiologia, per gli studenti del 4o anno del Corso di Laurea in Medicina
del polo C, dell'Università di Catania.

Anno Accademico 1997-1998. Coordinatore e docente del Corso di Perfezionamento in Cardiologia
Nucleare istituito presso l'Università di Catania.

Anno Accademico 1999-2000. Professore a contratto presso l'Università di Catania, ai sensi del
D.M. 21.05.98, n 242 del corso di "Tecniche immunologiche nucleari" integrativo
all'insegnamento ufficiale di "Patologia Clinica" presso la Scuola di Specializzazione in
Patologia Clinica.

Anno Accademico 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005 e 2005-2006. Professore a contratto
presso l'Università di Catania, ai sensi del D.M. 21.05.98, n 242 del corso di "Cardiologia
Nucleare" integrativo all'insegnamento ufficiale di "Indagini diagnostiche non invasive III"
presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia.

Anni Accademici 2003-2004, 2004-2005 e 2005-2006. Durante questi anni accademici il Dr. Galassi ha

coadiuvato il titolare Prof. C. Tamburino nell'insegnamento di Patologia e Clinica Cardiovascolare al IV anno di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Catania e nelle esercitazioni di cardiologia, per gli studenti del 4o anno del Corso di Laurea in Medicina dell'Università di Catania.

Dal 1 Dicembre 2006. Professore Universitario di ruolo di II fascia – settore scientifico-disciplinare MED/11 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Catania, Polo Didattico di Ragusa.

Anni Accademici 2006-2007. Titolare del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso il Polo Didattico di Ragusa con attività di insegnamento di "Malattie dell'apparato cardiovascolare", modulo del corso integrato di Patologia Sistemica (Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Respiratorio).

Anno Accademico 2006-2007. Titolare del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso il Polo Didattico di Ragusa con attività di insegnamento di "Malattie dell'apparato cardiovascolare", modulo del corso integrato di Farmacologia Clinica Indicazioni terapeutiche nelle specialità medico-chirurgiche.

Anno Accademico 2007-2008 e 2008-2009. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso il Polo Didattico di Ragusa, titolare dell'insegnamento di "Malattie dell'apparato cardiovascolare", modulo del corso integrato Patologia Sistemica e Clinica (Malattie apparato cardiovascolare).

Anno Accademico 2006-2007. Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia presso il Polo Didattico di Ragusa, insegnamento di "Malattie dell'apparato cardiovascolare", modulo del corso integrato di Tecniche di Diagnostica per Immagini II.

Anno Accademico 2007-2008. Corso di laurea in Fisioterapia, presso il Polo Didattico di Ragusa (Sede Didattica di Modica), insegnamento di "Malattie dell'apparato cardiovascolare e riabilitazione cardiologica", modulo del corso integrato di Medicina Specialistica e Riabilitazione delle Disabilità Speciali.

6 Aprile 2009. Assegnatario del titolo di Visiting Professor in Cardiologia, Facoltà di Medicina, Università di Belgrado, Serbia con attività di insegnamento e di ricerca di cardiologia interventistica nelle lesioni coronariche complesse e nelle lesioni coronariche croniche totali rivolta agli studenti e cardiologi dell'ateneo serbo.

Anni Accademici 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2013-2014, 2014-2015 e 2015-2016. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Polo B) Università di Catania, titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare al III anno, modulo del corso integrato di Patologia Sistemica e Clinica delle Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.

Anno Accademico 2011-2012. Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica . Università di Catania, insegnamento di "Malattie dell'apparato cardiovascolare", modulo del corso integrato di Tecniche di Diagnostica per Immagini II.

Anno Accademico 2011-2012. Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Assistenziali, Università di Catania, insegnamento di "Malattie dell'apparato cardiovascolare", modulo del corso integrato di Scienze e Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare.

Anno accademico 2011-2012. Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della

Riabilitazione, Università di Catania, insegnamento di “Malattie dell’apparato cardiovascolare”, modulo del corso integrato di Scienze Fisioterapiche,

Anni Accademici 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 e 2015-2016. Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università di Catania, insegnamento di “Malattie dell’apparato cardiovascolare”, modulo del corso integrato di Medicina e Chirurgia I.

Anno Accademico 2015-2016. Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione psichiatrica, Università di Catania, insegnamento di “Malattie dell’apparato cardiovascolare”, modulo del corso integrato di Neuropsichiatria Infantile, Malattie dell’Apparato Respiratorio, Endocrinologia, Chirurgia generale, Neurochirurgia e Malattie dell’apparato cardiovascolare.

Anni Accademici 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 . Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università di Catania, titolare dell’insegnamento di “Terapia intensiva” del IV anno.

Anni Accademici 2012-2013, 2013-2014 e 2014-2015. Scuola di Specializzazione in Malattie dell’apparato cardiovascolare, Università di Catania, insegnamento di “Malattie dell’apparato cardiovascolare”.

Anni Accademici 2012-2013 e 2013-2014. Scuola di Specializzazione in Medicina dello sport, Università di Catania, insegnamento di “Cardiologia dello Sport: valutazione clinica e criteri di idoneità”.

Anni accademici 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016. Membro del Collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Biomedicina Traslazionale (Internazionale) con sede amministrativa Università Catania.

RICERCHE FINANZIATE

I seguenti progetti di ricerca di cardiologia interventistica hanno visto come coinvestigatore il Prof. Galassi e sono stati svolti presso la Divisione di Cardiologia Clinicizzata, Dipartimento di Medicina Interna e delle Patologie Sistemiche dell’Università di Catania.

1996-1997. Coinvestigatore nel progetto multicentrico, doppio cieco, randomizzato INTIME. (Intravenous nPA for Treatment of Infarcting Myocardium Early). Obiettivo dello studio e’ stato quello di valutare la sicurezza e l’efficacia dell’iniezione endovenosa di nPA nel ripristinare il flusso di sangue nel cuore dopo un infarto miocardico. Tale studio ha previsto un controllo angiografico a 24 ore e se necessario una conseguente angioplastica coronarica. Lo studio e’ stato pubblicato su *Circulation* 1998; 98: 2117-25 (IF 14.429). La lista dei cosperimentatori è riportata da pag 2122 a 2124.

1999-2003. Coinvestigatore nel progetto multicentrico ACTOR (The Aggressive versus Conservative Treatment Of infarct Related artery after acute myocardial infarction)-OAT (Occluded Artery Trial). Uno studio proposto dalla Società Italiana di Cardiologia Invasiva e dall’ANMCO che e’ confluito nello studio americano multicentrico OAT. Obiettivo dello studio e’ stato quello di valutare se la riapertura con angioplastica coronarica del vaso di necrosi entro un mese da un infarto ed in assenza di sintomi, possa determinare una riduzione degli eventi cardiovascolari ad un follow-up di 3 anni. Conseguimento del titolo di “Risultato Eccellente” in data 30 Settembre 2005. Il disegno e la metodologia dello studio sono stati pubblicati sull’*American Heart Journal* 2005; 150: 62-42 (IF 5.052), (il prof Galassi e’ tra gli investigatori a pag 635) mentre lo studio finale e stato pubblicato sul *NEJM* 2006, 235(23); 2395-240 (IF 47.05) e nell’appendix dello stesso lavoro il prof Galassi e’ tra gli investigators a pagina 6.

2000-2001. Coinvestigatore nel progetto multicentrico TRENDS (Tetra Randomised European Direct Stenting Study) (Randomised evaluation of the ACS multilink TETRA coronary stent system in the treatment of patients with de novo and restenotic native coronary artery lesions using a pre-dilatation versus no predilatation implantation strategy). Obiettivo dello studio e' stato quello di valutare l'efficacia dello stent TETRA utilizzando una strategia di predilatazione o non-predilatazione negli interventi di angioplastica coronarica. Lo studio e' stato pubblicato su American Journal of Cardiology 2006; 98: 316-21 (IF 3.68).

2001. Coinvestigatore nell'Euro Year Survey on Coronary Revascularization and Chronic Angina. Obiettivo dello studio e' stato quello di eseguire un censimento tra tutte le nazioni europee sulle modalita' di rivascularizzazione nei pazienti con cardiopatia ischemica atto a migliorare la qualita' di vita e ridurre l'impatto delle malattie cardiovascolari. Lo studio e' stato pubblicato sull'European Heart Journal 2005; 26: 1169-79 (IF 23.425). Il prof Galassi e' tra gli sperimentatori a pag 1177.

2001-2002. Coinvestigatore nel progetto multicentrico SAFE (Sorin and Aspirin Following Elective stenting). Obiettivo dello studio e' stato quello di valutare l'efficacia tra due regimi antitrombotici (solo aspirina o aspirina + ticlopidina o clopidogrel) riguardo l'incidenza di trombosi e complicanze vascolari nella angioplastica con impianto di un nuovo tipo di stent al carbonio (carbostent). Lo studio e' stato pubblicato sull'American Journal of Cardiology 2007; 99: 1062-66 (IF 3.68). Il prof Galassi e' tra i principali autori dello studio e tra gli sperimentatori a pag 1066.

2001-2003. Coinvestigatore con contratto triennale per il progetto di ricerca assegnata dall'Unione Europea nell'ambito del V Programma Quadro dal titolo "Enhanced Personal, Intelligent and Mobile System for Early Detection and Interpretation of Cardiological Syndromes - EPIMEDICS". Lo studio e' stato pubblicato su Journal of Electrocardiology 38; 2005: 100-106 (IF 1.290). Il prof Galassi e' tra i principali autori dello studio in rappresentanza dell'Universita degli Studi di Catania, come da contratto di incarico di collaborazione firmato in data 2 Gennaio 2001.

2002. Coinvestigatore nell'Euro Year Survey on Angina Pectoris. Obiettivo dello studio e' stato quello di eseguire un censimento tra tutte le nazioni europee sulle modalita' di ricovero per i pazienti con angina pectoris atto a migliorare la qualita' di vita e ridurre l'impatto delle malattie cardiovascolari. Lo studio e' stato pubblicato sull'European Heart Journal 2005; 26: 996-1010 (IF 23.425). Il prof Galassi e' tra gli sperimentatori a pag 1008.

2003. Coinvestigatore nello studio REALITY. Questo e' uno studio prospettico randomizzato multicentrico che ha confrontato lo stent Cypher Sirolimus-eluting allo stent Taxus Paclitaxel-eluting. L'obiettivo del trial e' stato quello di paragonare l'efficacia di due differenti tipi di stent a rilascio farmacologico in pazienti con coronaropatia che eseguono procedure di rivascularizzazione. Lo studio e' stato pubblicato su JAMA 2006, 295 (8): 895-904 (IF 14.00).

2003. Coinvestigatore nello studio IDEA (The Italian Drug Evaluation in Angioplasty). Questo e' un registro che ha valutato la terapia farmacologica periprocedurale durante rivascularizzazione coronarica, in 79 centri distribuiti sul territorio nazionale. On behalf of the IDEA Survey investigators and the Italian Society of Invasive Cardiology – GISE. Lo studio e' stato pubblicato sull'Italian Heart Journal 2005; 6 (2): 106-118. Il prof Galassi e' tra i principali autori dello studio e tra gli sperimentatori come riportato a pag 116.

2003-2007. Investigatore Principale in the FINESSE trial (Facilitated Intervention with Enhanced reperfusion Speed to Stop Events). Questo e' uno studio multicentrico randomizzato, doppio cieco per pazienti che presentano infarto miocardico con sopralivellamento del tratto ST. L'obiettivo dello studio e'

stato quello di dimostrare se la rapida somministrazione di aspirina, abciximab, reteplase ed eparina seguita da precoce coronarografia e procedura interventistica, quando non controindicata, e' superiore alla somministrazione di aspirina ed eparina seguita dall'angiografia diagnostica e dalla rivascolarizzazione primaria con abciximab dopo angiografia quando non controindicata. Lo studio e' stato pubblicato su JACC Intv 2010; 3: 1284-91 (IF 9.881). Il prof Galassi e' tra i principali autori dello studio e tra gli sperimentatori come riportato nello statement of investigator.

2008-2011 Investigatore Principale dello studio dell'IRCTO (Italian Registry on Chronic Total Occlusion). Questo e' uno registro osservazionale eseguito in 61 centri italiani il cui obbiettivo e' quello di valutare prospetticamente la prevalenza, le scelte terapeutiche, e la prognosi a breve e medio termine (fino a 3 anni) di pazienti con riscontro angiografico di occlusione cronica totale di una coronaria maggiore. I dati dello studio sono stati pubblicati sull'European Heart Journal. Tomasello SD, Boukhris M, Giubilato S, Marzà F, Garbo R, Contegiacomo G, Marzocchi A, Niccoli G, Gagnor A, Varbella F, Desideri A, Rubartelli P, Cioppa A, Baralis G, Galassi AR. Management strategies in patients affected by chronic total occlusions: results from the Italian Registry of Chronic Total Occlusions. Eur Heart J 2015; 36: 3189-3198 (IF 23.425).

2008-2011 Coordinatore dello studio dell'ERCTO (European Registry on Chronic Total Occlusion). Questo e' uno registro osservazionale su web eseguito da 23 operatori europei il cui obbiettivo e' quello di valutare retrospettivamente la percentuale di successo, la tipologia dell'intervento, e la prognosi a breve e medio termine (fino a 3 anni) dei pazienti con riscontro angiografico di occlusione cronica totale di una coronaria maggiore, che eseguono un intervento di angioplastica coronarica per via retrograda. Lo studio e' stato pubblicato sul Journal of the American College of Cardiology 2015; 65 (22): 2388-400 (IF 15.32) a nome del prof Galassi come senior author.

2011-2014 Investigatore Principale nel Comitato Direttivo dell'EURO CTO Trial (Studio randomizzato multicentrico per la valutazione dell'utilizzazione della rivascolarizzazione o terapia medica ottimale per il trattamento delle occlusioni coronariche totali croniche). Questo e' uno studio randomizzato, eseguito da operatori europei esperti di occlusioni coronariche croniche membri dell'EURO CTO club, che valuta la efficacia e la sicurezza della rivascolarizzazione percutanea per le occlusioni coronariche croniche (CTO), nei confronti della terapia medica nei pazienti con malattia coronarica e angina pectoris. I risultati dello studio sono stati presentati come Late breaking trial al Congresso Europeo di Cardiologia 2017.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

MEMBRO EDITORIAL BOARD RIVISTE CARDIOLOGICHE RI

2002. Italian Heart Journal

2004. Giornale Italiano di Cardiologia Pratica / Italian Journal of Practice Cardiology

2016. European Heart Journal

2016. Cardiovascular Medicine

2016. Heart Health Circulation

REVISORE DI RIVISTE CARDIOLOGICHE PEERED REVIEWI

- American Journal of Cardiology
- Italian Heart Journal
- Journal of the American College of Cardiology
- EuroIntervention
- International Journal of Cardiology
- Cardiovascular Diagnosis & Therapy

- Interventional Cardiology
- Circulation Journal
- Cardiology Journal
- Circulation: Cardiovascular Intervention
- Cardiovascular Revascularization Medicine
- International Journal of Clinical Cardiology
- Journal of Cardiovascular Medicine
- Journal of Endovascular Therapy
- Research Reports in Clinical Cardiology
- Vascular Health & Risk Management
- Current Pharmaceutical Design
- Egyptian Heart Journal
- Journal of the Saudi Heart Association
- Indian Heart Journal
- Brazilian Journal of Medical & Biological Research
- Nigerian Journal of Clinical Practice
- Case Reports in Medicine
- American Journal of Cardiology
- Italian Heart Journal
- Journal of the American College of Cardiology
- EuroIntervention
- International Journal of Cardiology
- Cardiovascular Diagnosis & Therapy
- Interventional Cardiology
- Circulation Journal

APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI

Febbraio 1985. Iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di Catania.

Gennaio 1989. Membro della "Societa' Italiana di Cardiologia" SIC

Gennaio 1992. Membro dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare

Gennaio 1992. Membro della "Working Group on Nuclear Cardiology of the European Society of Cardiology".

Dicembre 1993. Membro della Societa di Nuclear Medicine

Gennaio 1995. Membro della "Working Group on Microcirculation of the European Society of Cardiology".

Novembre 1996. Membro della "American Society of Nuclear Cardiology"

Gennaio 1997. Membro della Societa' Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE)

Gennaio 1997. Membro del "Working Group on Cardiovascular Pharmacology and Drug Therapy of the European Society of Ca

Giugno 1998. Membro "Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri" ANMCO.

Ottobre 2001. Elezione a Consigliere Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE) per il biennio 2001-2003.

Marzo 2002. Membro della "Working Group on Interventional Cardiology & and Coronary Pathophysiology of the European Soci

Ottobre 2003. Elezione a Consigliere Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE) per il biennio 2003-2005.

Dicembre 2005. Nomina di Coordinatore del Gruppo di Studio SIC "Cardiologia Nucleare" per il biennio 2006-2007.

Dicembre 2006. Socio Fondatore dell'Euro CTO Club

Aprile 2008. Nominato consigliere del Comitato di Accreditamento della "European Association of Percutaneous Cardiovascular

Dicembre 2008. Nominato Consigliere dell'EURO CTO Club

Settembre 2011. Nominato Presidente Eletto dell'Euro CTO Club

Settembre 2014. Nominato Presidente dell'Euro CTO Club, per gli anni 2015-2017.

Ottobre 2014. Nominato Membro Onorario della Societa di Cardiologia della Serbia

PUBBLICAZIONE

107. [Galassi AR](#), Werner GS, Tomasello SD, Azzarelli S, Capodanno D, Barrano G, Marza' F, Costanzo L, Campisano MB, Tarr occlusions. J Interven Cardiol 2010; 23: 139-48. **IF 1.728**

108. [Galassi AR](#), Tomasello SD, Costanzo L, Campisano MB, Marza F, Tamburino C. Recanalization of complex coronary chror line therapy: a single center experience. J Interv Cardiol 2010; 23: 130-38. **IF 1.728**

109. [Galassi AR](#), Werner GS, Sianos G, Bonnier H, Tomasello SD, Costanzo L, Reifart N. Highlights and essentials from the firs

110. [Galassi AR](#), Tomasello SD, Capodanno D, Seminara D, Canonico L, Occhipinti M, Tamburino C. A novel 3-D reconstruction Interv Cardiol 2010; 23; 46-53. **IF 1.728**

111. [Galassi AR](#), Tomasello SD, Costanzo L, Tamburino C. Retrograde recanalization of an in-stent ostial chronically occluded r

112. [Galassi AR](#), Tomasello SD, Costanzo L, Tamburino C. Anterograde techniques for percutaneous revascularization of chron
113. [Galassi AR](#), Tomasello SD, Costanzo L, Tamburino C. Retrograde approach for chronic total occlusion percutaneous revas
114. Garibaldi S, Godino C, Carlino M, Mussardo M, Latib A, Costanzo L, Tomasello SD, Lo Schiavo AE, Evola R, Tamburino C mediante la tecnica subintimal tracking and reentry (STAR) modificata. La tecnica STAR guidata dal contrasto. *G Ital Cardiol* 20
115. [Galassi AR](#), Tomasello SD, Costanzo L, Tamburino C. Mid-term follow-up after retrograde recanalization of chronically occl
116. [Galassi AR](#), Costanzo L, Tomasello SD, Speciale G. Right coronary artery chronic total occlusion revascularization by knuc
IF 4.455
117. Prati F, Petronio S, Van Boven AJ, Tendera M, De Luca L, de Belder MA, [Galassi AR](#), Imola F, Montalescot G, Peruga Jz investigators. Evaluation of Infarct Related Coronary Artery Patency and Microcirculatory Function after Facilitated Percutaneous Enhanced Reperfusion Speed to Stop Events Angiographic) Study. *JACC Intv* 2010; 3: 1284-91. **IF 9.881**
118. Azzarelli S, [Galassi AR](#), Grosso G, Tomasello D, Campisano B, Giacoppo M, Argentino V, Amico F, Fiscella A. Clinical and coronary stents: results from a prospective single-center registry. *J Invas Cardiol* 2010; 22: 594-598. **IF 1.537**
119. [Galassi AR](#), Tomasello SD. How could I treat. *EuroInterv* 2011; 6: 1011-16. **IF 4.417**
120. [Galassi AR](#), Tomasello SD, Reifart N, Werner GS, Sianos G, Bonnier H, Sievert H, Ehlrad E, Bufe A, Shofer J, Gershlick Buettner A, Costanzo L, Barrano G, Di Mario C. In-Hospital Outcomes of Contemporary Percutaneous Coronary Intervention in I Chronic Total Occlusion) Registry. *EuroInterv* 2011; 7: 472-79. **IF 4.417**
121. Tomasello SD, Costanzo L, Campisano MB, Barrano G, Capodanno D, Tamburino C, [Galassi AR](#). Does occlusion duration coronary intervention for chronic total occlusion. *J Interven Cardiol* 2011; 2: 223-31. **IF 1.728**
122. Tomasello SD, Costanzo L, Galassi AR. Coronary revascularization strategies in patients with chronic heart failure. *Interv C*
123. [Galassi AR](#), Tomasello SD, Costanzo L, Campisano B, Barrano G, Tamburino C. Long term clinical and angiographic resu Revascularization: the SECTOR Registry. *J Interv Cardiol* 2011; 24: 426-36. **IF 1.728**
124. [Galassi AR](#), Azzarelli S, Marza F, Tomasello SD, Campisano MB, Costanzo L. Role of stress myocardial scintigraphy in the 2011; doi:10.1155/2011/180936
125. Niccoli G, Leo A, Giubilato S, Cosentino N, [Galassi AR](#), Minelli S, Porto I, Leone AM, Burzotta F, Trani C, Crea F. A meta-a occlusion: effect of length of follow-up on clinical outcome. *Int J Cardiol*. 2011 Aug 4; 150 (3): 351-4.
126. [Galassi AR](#), Tomasello SD, Costanzo L, Campisano MB, Barrano G, Ueno M, Tello-Montoliou A, Tamburino C. Mini-STAR Catheter *Cardiovasc Interv* 2012; 79: 30-40. **IF 2.602**
127. [Galassi AR](#), Tomasello SD, Crea F, Costanzo L, Campisano MB, Marza F, Tamburino C. Transient impairment of vasomot 59: 711-8. **IF 16.834**
128. Sianos G, Werner GS, [Galassi AR](#), Papafaklis MI, Escaned J, Hildick-Smith D, Christiansen EH, Gershlick A, Carlino M, Ka Total coronary Occlusions: 2012 consensus document from the Euro CTO club. *EuroInterv* 2012; 8: 139-45. **IF 4.417**
129. Stojkovic S, Sianos G, Kato O, [Galassi AR](#), Beleslin B, Vukcevic V, Nedeljkovic M, Stankovic G, Orlic D, Dobric M, Toma: recanalization: initial (Belgrade) experience with international proctorship. *J Interv Cardiol* 2012. **IF 1.728**
130. [Galassi AR](#), Tomasello SD, Crea F, Costanzo L, Campisano MB, Marza F, Tamburino C. Reply letter. *J Am Coll Cardiol* 20
131. Tomasello SD, Marza F, Giubilato S, [Galassi AR](#). Retrograde approach for revascularization of coronary chronic total occlu
132. Di Mario C, Hildick-Smith D, Gershlick A, Ghone M, Agudo P, Alahmar A, [Galassi AR](#), Werner G. Highlights from The Expe 1359-1361. **IF 4.417**
133. [Galassi AR](#), Werner GS. An 8-year-old rapidly growing into adolescence, the Euro CTO club 2006-2014. *Eur Heart J* 2014;
134. [Galassi AR](#), Ganyukov V, Tomasello SD, Haes B, Leonid B. Successful antegrade revascularization by the innovation of cc using extracorporeal membrane oxygenation (ECMO). *Eur Heart J* 2014; 35, (8): 477-8. **IF 23.425**
135. Boukhris M, Tomasello SD, Marza F, Bregante S, Pluchinotta FR, [Galassi AR](#). Coronary heart disease in postmenopausal Narrative Review. *Int J Endocrinol*. 2014; 413920. **IF 2.340**
136. Tomasello SD, Giudice P, Attisano T, Boukhris M, [Galassi AR](#). The innovation of composite core dual coil coronary guide-w Heart Assoc. 2014; 26 (4): 222-5. **(no IF, indexed in Scopus and Pubmed)**

137. Galassi AR, Boukhris M, Tomasello SD, Marzà F, Azzarelli S, Giubilato S, Khamis H, Long term Clinical and Angiographic (Intervention of Chronic Total Occlusion, Can J Cardiol 2014; Nov; 30 (11): 1400-6, **IF 4.524**.
138. Boukhris M, Tomasello SD, Galassi AR. Should we give into temptation and attempt all chronic total occlusions? Interv. Ca
139. Azzarelli S, Tomasello D, Boukhris M, Marza F, Galassi AR. Antegrade insertion in retrograde device: the AIRD technique. 2014; 69 (6): 693-4. **IF 0.876**.
140. Galassi AR, Grantham A, Kadzari D, Lombardi W, Moussa I, Thompson C, Werner G, Chambers C, Brilakis E. Percutaneous Interventional Cardiology Review 2014; 9(3): 195–200. (no IF, indexed in Scopus and Pubmed).
141. Galassi AR, Grantham A, Kadzari D, Lombardi W, Moussa I, Thompson C, Werner G, Chambers C, Brilakis E. Percutaneous Interventional Cardiology Review 2014; 9(3): 201–7. (no IF, indexed in Scopus and Pubmed).
142. Giudice P, Attisano T, Di Maio M, Bellino EM, Polito MV, Baldi C, Vigorito F, Di Muro MR, Tomasello SD, Galassi AR, Piscicelli A. Interventional Medicine & Applied Science, 2014; 6 (4); 178-82. (no IF, indexed in Scopus and Pubmed).
143. Boukhris M, Tomasello SD, Marzà F, Azzarelli S, Galassi AR. Iatrogenic Aortic Dissection Complicating Percutaneous Coronary Intervention. J Intensive Care Med 2015; 30(1): 1-6. (no IF, indexed in Scopus and Pubmed)
144. Boukhris M, Tomasello SD, Marzà F, Galassi AR. Invasive assessment modalities of unprotected left main stenosis. J Saudi Heart Assoc 2014; 26(4): 233-237. (no IF, indexed in Scopus and Pubmed)
145. Boukhris M, Azzarelli S, Tomasello SD, Ibn Elhadj Z, Marzà F, Galassi AR. Diabetic Patient with Multivessel Disease and Left Main Stenosis. J Intensive Care Med 2015; 30(1): 1-6. **but indexed in Scopus and Pubmed**
146. Galassi AR, Boukhris M, Tomasello SD, Marzà F, Azzarelli S, Giubilato S, Khamis H. Incidence, treatment, and in-hospital mortality for chronic total occlusions. Coron Artery Dis. 2015; 26(2): 142-9. **(IF 1.705)**
147. Carlino M, Magri CJ, Uretsky BF, Brilakis ES, Walsh S, Spratt JC, Hanratty C, Grantham JA, Rinfret S, Thompson CA, Lombardi W, A. Treatment of the chronic total occlusion: A call to action for the interventional community. Catheter Cardiovasc Interv. 2015 Apr; 85(4): 673-80. (no IF, indexed in Scopus and Pubmed)
148. Frangieh AH, Klainguti M, Lüscher TF, Galassi AR, Gaemperli O. Left-sided haemothorax after iatrogenic coronary perforation during percutaneous coronary intervention. Catheter Cardiovasc Interv. 2015 Apr; 85(4): 673-80. (no IF, indexed in Scopus and Pubmed)
149. Boukhris M, Tomasello SD, Khanfir R, Elhadj Z, Terra AW, Marzà F, Azzarelli S, Galassi AR, Boukhris B. Impacts of cardiac rehabilitation on quality of life in patients affected by coronary artery disease and type 2 diabetes. Heart Lung 2015; 44 (3): 199-204. **(IF 1.730)**.
150. Boukhris M, Tomasello SD, Azzarelli S, Ibn Elhadj Z, Marzà F, Galassi AR. Coronary perforation with tamponade successfully treated with percutaneous coronary intervention. Catheter Cardiovasc Interv. 2015 Apr; 85(4): 673-80. **(No IF but indexed in Scopus and Pubmed)**
151. Boukhris M, Bousselmi R, Tomasello SD, Ibn Elhadj Z, Marzà F, Azzarelli S, Galassi AR. Mechanical Post Conditioning in Coronary Intervention: A Retrospective Study. J Intensive Care Med 2015; 30(1): 1-6. **and Pubmed)**
152. Galassi AR, Boukhris M, Azzarelli S, Marzà F, Tomasello SD, Percutaneous Coronary Interventions for Chronic Total Occlusion: A Single-Centre Experience. J Intensive Care Med 2015; 31(8): 974-9. **(IF 4.524)**
153. Tomasello SD, Boukhris M, Ganyukov V, Galassi AR, Shukevich D, Haes B, Kochergin N, Tarasov R, Popov V, Barbarash O, et al. Elective percutaneous coronary interventions: A single-centre experience. Heart Lung. 2015. Heart Lung 2015; 44(4): 309-13. **(IF 1.730)**
154. Galassi AR, Sianos G, Werner GS, Escaned J, Tomasello SD, Boukhris M, Castaing M, Büttner JH, Bufe A, Kalnins A, Spradley F, Christiansen EH, Thuesen L, Meyer-Geßner M, Goktekin O, Carlino M, Louvard Y, Lefèvre T, Lismans A, Gelev VL, Serra A, Møller JE, et al. Europe: Procedural, In-Hospital and Long-Term Outcomes from the Multicenter ERCTO Registry. J Am College Cardiol 2015; 66(12): 1473-82. (no IF, indexed in Scopus and Pubmed)
155. Galassi AR, Luscher TF, Sianos G. The 4th European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization 8-9 May, Zurich, Switzerland. Eur Heart J 2015; 36(10): 1000-1001. **(IF 23.425)**.
156. Galassi AR, Gämperli O, Sianos G, Tchambaz L, Amstein R, Lüscher TF. 4th European Live summit on retrograde chronic total occlusion revascularization. Catheter Cardiovasc Interv. 2015 Apr; 85(4): 673-80. (no IF, indexed in Scopus and Pubmed)
157. Tomasello SD, Boukhris M, Giubilato S, Marzà F, Garbo R, Contegiacomo G, Marzocchi A, Niccoli G, Gagnor A, Varbella F, et al. Percutaneous coronary intervention for chronic total occlusions: results from the Italian Registry of Chronic Total Occlusions. Eur Heart J 2015; 36(10): 1000-1001. (no IF, indexed in Scopus and Pubmed)
158. Boukhris M, Elhadj ZI, Terra AW, Tomasello SD, Galassi AR, Boukhris B. Reply to "Effect of cardiac rehabilitation on ventricular function in patients with chronic total occlusion: an invasive quantification via transmural dispersion of repolarization" Heart & Lung 2015; 44: 458-461 **(IF 1.730)**.
159. Galassi AR; Alfredo Ruggero Galassi MD and the Euro CTO Club, Cardiopulse, Eur Heart J, 2015; Vol 36; N32; 2128-2129
160. El Shafey WH, Montaser SS, Badran HM, Gabr MK, Shokry KA, Galassi AR. Assessment of left ventricular function before and after percutaneous coronary intervention for chronic total occlusion. Menoufia Medical Journal, 2015; 28: 400-6.
161. Galassi AR, Azzarelli S. "Un Club" all'attacco delle occlusioni coronariche croniche totali. Cardiolink 2015, 3; 9.
162. Gaemperli O, Galassi AR, Sianos G, Tchambaz L, Amstein R, Luscher TF. Percutaneous coronary intervention for chronic total occlusion: a single-centre experience. Catheter Cardiovasc Interv. 2015 Apr; 85(4): 673-80. (no IF, indexed in Scopus and Pubmed)

- the Andreas Gruntzig Catheterization Laboratories on May 8-9, 2015. *Cardiovascular Medicine*, 2015; 6: 205-6.
163. Boukhris M, Elhadj ZI, [Galassi AR](#). Chronic total improvement in ventricular function and survival. *J Thorac Dis* 2015; 7: 22
164. Brilakis ES, Boukhris M, [Galassi AR](#). The benefits of attempting chronic total occlusions for the interventionalist. *G Cardiol* (
165. Boukhris M, Azzarelli S, Tomasello SD, Ibn Elhadj Z, Marzà F, [Galassi AR](#). The Guideliner Catheter: a Useful Tool in the Ar 208-214. **(No IF but indexed in Scopus and Pubmed)**
166. Brilakis ES, [Galassi AR](#). Role of novel guidewire support devices for crossing coronary artery chronic total occlusions. *The*
167. Buonacera A, Boukhris M, Tomasello SD, Campagna A, Cilia C, Tripedi G, Di Marca S, Terranova V, Pisano M, Mastrosim remodeling and renal function on 24h-ECG recordings and cardiovascular outcome in elderly patients. *Eur J Intern Med*. 2016; 2
168. Boukhris M, Mashayekhi K, Elhadj ZI, [Galassi AR](#). Predictive scores in chronic total occlusions percutaneous recanalizatio
169. [Galassi AR](#), Boukhris M, Azzarelli S, Castaing M, Marza F, Tomasello D. Percutaneous coronary revascularization for chro technologies. *J Am Coll Cardiol Intv* 2016, May 9; 9 (9): 911-22. **IF 9.881**
170. [Galassi AR](#), Brilakis ES, Boukhris M, Tomasello SD, Sianos G, Karpaliotis D, Di Mario C, Strauss BH, Rinfret S, Yamane coronary chronic total occlusions: an overview. *Eur Heart J* 2016; 37 (35): 2692-700. **IF 23.425.**
171. Brilakis ES, Karpaliotis D, Vo MN, Carlino M, [Galassi AR](#), Boukhris M, Alaswad K, Bryniarski L, Lombardi WL, Banerjee S *Interventional Cardiology Clinics* 2016; 5: 177-86. **(No IF but indexed in Scopus and Pubmed)**
172. Grancini L, Lualdi A, Boukhris M, Teruzzi G, Monizzi G, [Galassi AR](#), Khamis H, Galli S, Montorsi P, Ravagnani P, Trabattor old technique for coronary artery chronic total occlusion percutaneous intervention. *Coron Artery Dis*. 2016 Aug; 27 (5): 429-32. |
173. Azzarelli S, Boukhris M, Giubilato S, Tomasello SD, Castaing M, Giunta R, Marzà F, Abdelbasset HM, Khamis H, [Galassi A](#) setting of acute coronary syndrome. *J Saudi Heart Assoc*. 2016 Apr; 28 (2): 63-72 **(No IF but indexed in Scopus).**
174. Boukhris M, Tomasello SD, [Galassi AR](#). Fatal derecruitment of occluded left anterior descending collaterals after left circur **Scopus).**
175. [Galassi AR](#), Sumitsuji S, Boukhris M, Brilakis ES, Di Mario C, Garbo R, Spratt JC, Christiansen EH, Gagnor A, Avran A, Sic chronic total occlusions: an overview. *JACC Intv* 2016 *J Am Coll Cardiol Intv* 2016; 9 (19): 1979-91 **IF 9.881**
176. [Galassi AR](#), Boukhris M, Toma A, MD, Elhadj ZI, Laroussi L, Gaemperli O, Behnes M, Akin I, Lüscher TF, Neumann FJ, M low left ventricular ejection fraction. *J Am Coll Cardiol Intv* 2017; 10 (21): 2158-70 **IF 9.881**
177. Fam JM, Ojeda S, Garbo R, Latib A, La Manna A, Vaquerizo B, Boukhris M, Vlachojannis GJ, van Geuns RJ, Ezhumalai Sardella G, Mancone M, Tamburino C, Pieter C. Smits PC, Di Mario C, Seth A, Serra A, Colombo A, Serruys P, [Galassi AR](#), Zijl treatment of complex chronic total occlusions. *EuroIntervention* 2017; 13: 355-363. **IF 4.417**
178. Mattesini A, Valente S, Dini CS, Bartolini S, Caiazzo G, Baldereschi G, [Galassi AR](#), Di Mario C. Il trattamento delle occlusic **but indexed in Scopus).**
179. Kretov I, Baystrukov V I, Boukhris M, Prokhorikhin AA, Grazhdankin IO, Abcha F, Biryukov AV, Verin VV, Zubarev DD, Na term outcome of biolimus-eluting stents with biodegradable polymer: results from a multinational prospective 'all-comers' registry
180. [Galassi AR](#), CTO Experts: grande successo dell'Experts "Live" Workshop del EuroCTO Club 2017 a Berlino. *Cardiolink* 20
181. Boukhris M, Seminara S, Elleuche A, Krarti T, Abdelbasset HM, Tomasello SD, [Galassi AR](#). Intravascular ultrasound in per and in-hospital outcome. *Blood, Heart and Circulation* 2017, 1(3): 1-5. **(No IF but indexed in Scopus).**
182. Ballocca F, D'Ascenzo F, Moretti C, Diletti R, Budano C, Palazzuoli A, Reed MJ, Palmerini T, Dudek D, [Galassi A](#), Omedè I Mariani A, Dziewierz A, di Cuia M, Jan van Geuns R, Zijlstra F, Bergerone S, Marra S, Biondi Zoccai G, Gaita F. High sensitive TROPIC study. *Cardiol J*. 2017; 24(2): 139-150. doi:10.5603/CJ.a2017.0025.
183. [Galassi AR](#). The Euro CTO Club Anniversary meeting; *Cardiopulse*; *Eur Heart J* March 2018 pag 3335.
184. Bufe A, Di Mario C, Landmesser U, Meyer Gessner M, Sianos G, Garbo R, Sorini Dini C, Lauer B, Boudou N, Grancini L, A [AR](#), Werner S G. The Experts "Live" Workshop of the EuroCTO Club 2017 in Berlin *EuroIntervention*. 2018 Apr 20;13(17):1987-
185. Patel S, Menon RV, Burke MN, Jaffer FA, Yeh RW, Vo M, Karpaliotis D, Azzalini L, Carlino M, Mashayekhi K, [Galassi AR](#), Rinfret S, Ellis SG, Patel M, Rangan BV, Karatasakis A, Barbara A. Danek, MD14; Karac Chronic Total Occlusion Percutaneous Coronary Interventions. *J Invasive Cardiol* 2018; 30 (2). **IF 1.537**
186. Boukhris M, Abcha F, Tomasello SD, Giubilato S, Azzarelli S, [Galassi AR](#). Residual SYNTAX score II: A combination of the coronary intervention. *J Saudi Heart Assoc* 2018; 30: 158-159 **(No IF but indexed in Scopus).** doi: 10.1016/j.jsha.2017.11.003.

187. Tajti P, Burke MN, Karpaliotis D, Alaswad K, Werner GS, Azzalini L, Carlino M, Patel M, Mashayekhi K, Egred M, Krestyev in the Percutaneous Management of Coronary Chronic Total Occlusions. *JACC Intv* 2018; 11: 615–25 **IF 9.881**
188. Galassi AR. La rivascularizzazione delle occlusioni croniche totali in Europa: 10 anni di esperienza. *Cuore e vasi*, Anno XL
189. Baystrukov VI, Kretov EI, Boukhris M, Osiev AG, Igor O Grazhdankin IO, Biryukov A, Verin VV, Zubarev DD, Ibragimov RU Alexey AV, Prokophiev A, Mashayekhi K, Galassi AR, Prokhorikhin AA, A randomized trial of bifurcation tenting technique in chr 30-38. **IF 1.705**
190. Werner GS, Yuste VM, Hildick-Smith D, Boudou N, Sianos G, Gelev V, Rumoroso JR, Erglis A, Christiansen EH, Escaned J, Gershlick AH, Galassi AR, Louvard Y. for the Euro CTO Trial. A Randomized Multicenter Trial to Compare Revascularization With Heart J. 2018 7; 39 (26): 2484-2493 **IF 23.425**.
191. Obedinskiy AA, Kretov EI, Boukhris M, Kurbatov VP, Osiev AG, Ibn Elhadj Z, Obedinskaya NR, Kasbaoui S, Grazhdankin I The IMPACTOR-CTO Trial. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018 Jul 9;11(13):1309-1311. doi: 10.1016/j.jcin.2018.04.017. PubMed PMID
192. Kostandinis NV, Werner GS, Deftereos S, Di Mario C, Galassi AR, Buettner JH, Avran A, Reifart N, Goktekin O, Garbo R, Escaned J, Hildick-Smith D, Carlino M, Louvard Y, Lefevre T, Giannopoulos G, Sianos G on the behalf of the Euro CTO Club. The Registry. *Circ Cardiovasc Interv.* 2018 Oct; 11(10): e006229. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.117.006229. PubMed PMID:
193. Tajti P, Burke MN, Karpaliotis D, Alaswad K, Werner GS, Azzalini L, Carlino M, Patel M, Mashayekhi K, Egred M, Krestyev Strong Bias Toward Performing Percutaneous Coronary Intervention in Patients With Chronic Total Occlusion Despite Lack of In 13; 11(15): 1541-1542. doi: 10.1016/j.jcin.2018.05.015. PubMed PMID: 30093064. **IF 9.881**
194. El Din H W, Galassi AR. Coronary collateral connection score in chronic total occlusion lesions in view of ELShafey specul
195. Szijgyarto Z, Rampat R, Werner GS, Ho C, Reifart N, Lefevre T, Louvard Y, Avran A, Mashayekhi K, Buettner JH, Di Mario Lauer B, Elhadad S, Bufe A, Boudeau N, Sievert H, Martin V, Thuesen S, Erglis A, Christiansen E, Spratt J, Bryniarski L, Clayton intervention procedural success score from the 20,000-patient EuroCTO registry: The EuroCTO (CASTLE) score. *JACC Cardio* 30711551. **IF 9.881**.
196. Galassi AR, Werner GS, Boukhris M, Azzalini L, Mashayekhi K, Carlino M, Avran A, Konstantinidis NV, Grancini L, Bryniarski Sianos G. Percutaneous Recanalization of Chronic Total Occlusions: 2019 Consensus Document from the EuroCTO Club. *Euro*
197. Bryniarski KL, Werner GS, Mashayekhi K, Wojcik J, Hildick-Smith D, Sianos G, Galassi AR, Garbo R, Di Mario C, Fijorek K, characteristics depending on the age of the coronary chronic total occlusion *Adv Interv Cardiol* 2019; 15, 1 (55) doi.org/10.5114/
198. Brilakis ES, Mashayekhi K, Tsuchikane E, Abi Rafeh N, Alaswad K, Araya M, Avran A, Azzalini L, Babunashvili AM, Bayani MN, Büttner HJ, Cardoso P, Carlino M, Christiansen EH, Colombo A, Croce K, Damas de Los Santos F, De Martini T, Dens J, D Garbo R, Ge J, Goel PK, Goktekin O, Grancini L, Grantham JA, Hanratty C, Harb S, Harding SA, Henriques JPS, Hill JM, Jaffer D, Kasseem HH, Knaapen P, Kornowski R, Krestyaninov O, Kumar AVG, Laanmets P, Lamelas P, Lee SW, Lefevre T, Li Y, Lim W, Olivecrona GK, Padilla L, Postu M, Quadros A, Quesada FH, Prakasa Rao VS, Reifart N, Saghatelian M, Santiago R, Siano S, Werner GS, Wollmuth JR, Wu EB, Wyman RM, Xu B, Yamane M, Ybarra LF, Yeh RW, Zhang Q, Rinfret S. Guiding principle document. *Circulation* 2019; 140: 420-433. **IF 23.6**.
199. Ribeiro MH, Bezerra CG, Campos C, Dallan LA, Boukhris M, Mammadova M, Galassi AR. Successful use of impella CP therapy of cardiogenic shock. *Acta Cardiol.* 2020 75(3): 273-274. **IF 1.2**
200. Behnes M, Akin I, Kuche P, Tobias Schupp MS, Reiser L, Bollow A, Taton G, Reichelt T, Ellguth D, Engelke N, El-Batrawy Joseph Neumann FJ, Nienaber CA, Weiß C, Borggrete M, Mashayekhi K. Coronary chronic total occlusions represent an independent doi: 10.4244/EIJ-D-18-00496. [Epub ahead of print] **IF 4.417**.
201. Megaly M, Ali A, Saad M, Omer M, Xenogiannis I, Werner GS, Karpaliotis D, Russo JJ, Yamane M, Garbo R, Gagnor A, Burke MN, Brilakis ES. [Outcomes with retrograde versus antegrade chronic total occlusion revascularization](#). *Catheter Cardiova*
202. Sucato V, Novo G, Saladino A, Evola S, Galassi AR. Coronary microvascular dysfunction. *Minerva Cardioangiol* 2020; 68(2)
203. Galassi AR, Sucato V, Diana D, Novo G. Medical therapy or revascularization for patients with chronic total occlusion? A di
204. Ganyukov V, Sucato V, Vereshchagin I, Kochergin N, Tarasov R, Shukevic D, Shilov A, Ganyukov I, Kornelyuk R, Diana D, risk percutaneous coronary intervention in non-ST-segment elevation acute coronary syndrome. *J Cardiovasc Med* 2020; 21: 00
205. Davies A, Fox K, Galassi AR, Banai S, Ylä-Herttuala S, Lüscher TF. Management of refractory angina: an update. *Eur Heart*
206. Ribeiro MH, Dallan LAP, Boukhris M, Campos CAHM, Bezerra HG, Hanna Quesada F, Bezerra CG, Agostoni P, Azzalini L through the subintimal space. *Acta Cardiol.* 2020 Jul 8:1-2. **IF 1.2**.
207. Diana G, Strollo R, Diana D, Strollo M, Galassi AR, Crea F. Cardiac safety and potential efficacy: two reasons for considering Pharmacother. 2020 May 7; **IF 6.6**

208. Vadalà G, Galassi AR, Nerla R, Micari A. Shockwave intravascular lithoplasty for the treatment of calcified carotid artery s E608-E613. **IF 2.04**

209. Azzalini L, Alaswad K, Uretsky BF, Agostoni P, Galassi AR, Harada Ribeiro M, Filho EM, Morales-Victorino N, Attallah A, C antegrade fenestration and reentry technique for chronic total occlusion recanalization. Catheter Cardiovasc Interv. 2020 Apr 22

210. Abdalwahab A, Farag M, Brilakis ES, Galassi AR, Egred M. Management of coronary artery perforation. Cardiovasc Revas

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

1. Relatore al VIII Congresso Regionale "Aggiornamenti in Cardiologia 91" Reggio Calabria, 4-5/10/1991.
2. Relatore al IX Congresso Meridionale "Le nuove frontiere della diagnostica e terapia in Cardiologia" Reggio Calabria, 16-18.
3. Relatore al Convegno Interregionale GICN 1997, Palermo, 9/5/1997.
4. Relatore al 1o Convegno Interregionale di Cardiologia Ambulatoriale "La prevenzione dei fattori di rischio cardiovascolare" 2
5. Relatore all'European Congress of Angiology - 1th Meeting of the European Chapter Rome, 23-26/10/1997.
6. Relatore al 58o Congresso della Societa' Italiana di Cardiologia 7-10 Dicembre, 1997, Roma.
7. Relatore al V Corso Nazionale di Ecocardiografia ed Ecocardiografia Doppler, Naxos 12-13 Giugno 1998.
8. Relatore al Congresso Interregionale ANMCO, Palermo 9-11 Aprile 1999.
9. Relatore al Congresso Regionale ANCE, Catania 11-13 Giugno 1999.
10. Relatore al VIII Convegno GICN - Cardiologia Nucleare 99, Fiuggi 24-27/11/1999.
11. Relatore al 60o Congresso della Societa' Italiana di Cardiologia 11-15 Dicembre, 1999, Roma.
12. Relatore al Convegno su Gestione in Qualita' della Medicina Nucleare, Palermo 15, Aprile 2000.
13. Relatore al "Convegno Interregionale GISE", 30 Settembre 2000, Catania
14. Relatore al Minisimposio di "Cardiopatía ischemica" ANCE, 23, Novembre 2000
15. Relatore al 61o Congresso della Societa' Italiana di Cardiologia 16-20 Dicembre, 2000, Roma.
16. Relatore al Seminario di Aggiornamento per la Cardiologia del Territorio 10-13 Maggio 2001, Catania.
17. Relatore al XXXII Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 20-23 Maggio 2001, Firenze.
18. Relatore al Convegno Giornate Cardiologiche dello Stretto "Attualita' in tema di Angioplastica Coronarica, 16 Giugno 2001,
19. Relatore al Convegno "Aggiornamento in Cardiologia Nucleare e Terapia Radiometabolica Ambulatoriale", 6-7 Luglio 2001,
20. Relatore al Corso di Aggiornamento ANMCO " Il problema dolore toracico: dal territorio al PS/DEA 19-20 Ottobre 2001, Cat
21. Relatore al IX Corso GICN - Cardiologia Nucleare 2001, Rimini 29 Novembre - 1 Dicembre 2001.
22. Relatore al 62o Congresso della Societa' Italiana di Cardiologia, 8-12 Dicembre, 2001, Roma.
23. Relatore al Simposio "Conoscere e Curare il Cuore 2002" 8-10 Marzo, 2002, Firenze
24. Relatore alla Riunione Scientifica Regionale di Ecocardiografia: Stress Ecocardiografia 22, Marzo 2002, Giardini Naxos, Me
25. Relatore al XXXIII Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 18-22 Maggio 2002, Firenze.
26. Relatore al 4th International Workshop on Challenges in Cardiovascular Imaging and Therapy, 18-21 Settembre 2002, Corti
27. Relatore al Convegno Cardiologia Nucleare e Cardiopatía Ischemica, 12 Ottobre 2002, Legnago, Verona.
28. Relatore al XXIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia Invasiva, Verona 23-26 Ottobre 2002.
29. Relatore al Convegno Siculo-Calabro dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Cefalu', 6-9 Novembre 20
30. Relatore al 63o Congresso della Societa' Italiana di Cardiologia, 14-18 Dicembre, 2002, Roma.
31. Relatore al Convegno "Le Sindromi Coronariche Acute" Siracusa 16-17 Maggio 2003
32. Relatore al II Convegno "Attualita' in Cardiologia Interventistica" Messina 13-14 Giugno 2003.
33. Relatore al Congresso Regionale ANMCO 2003, Agrigento 2-4 Ottobre 2003.
34. Relatore al X Corso di Aggiornamento GICN, Arezzo 30 Ottobre -1 Novembre 2003.
35. Relatore al 1° Congresso di Cardiologia Interventistica del Mediterraneo, Ragusa 7/8 Novembre 2003.
36. Relatore alla Riunione Scientifica Regionale della SIC "Rischio cardiovascolare globale e prevenzione, confronto cardiologo Novembre 2003.
37. Relatore al II Congresso Regionale SIMEU, Caltanissetta 3 Dicembre 2003.
38. Relatore al Congresso ANMCO Sicilia 2004, Siracusa 28-30 Aprile 2004.
39. Relatore al 5° Congresso Nazionale ARCA, Porto Cervo 12-15 Maggio 2004.
40. Relatore al Convegno Temi emergenti nella cardiologia del territorio Altavilla Milicia Palermo 13-15 Maggio 2004.
41. Relatore al 2° Corso ECM 2004 ANCE La medicina nucleare in cardiologia, 5 Giugno 2004, Catania.
42. Relatore al Nuclear Cardiology Today 2004, The State of the Clinical Practice and Future Molecular Directions, 10-12 Giug
43. Relatore al Tokyo Percutaneous Coronary Intervention Conference (TOPIC), 22-24 Luglio 2004, Tokio, Giappone.
44. Relatore al Meeting Regionale IDEA (Italian Drug Evaluation in Angioplasty), Catania, 16 Settembre 2004.
45. Relatore a Nuove Frontiere in Cardiologia - 5° Corso di aggiornamento in Cardiologia 17-19 Settembre 2004 Alleghe, Belli
46. Relatore al XXV Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia Invasiva, Napoli, Ottobre 6-9 2004.
47. Relatore al VII Congresso Nazionale AIMN 2004, Palermo 15-19 Ottobre 2004
48. Relatore al Corso di Aggiornamento e Formazione di Interventistica Cardiovascolare "Malattia a localizzazione pluridistrettu
49. Relatore al Corso Intra Moenia: Cardiopatía ischemica ed imaging nucleare - Gruppo di Studio "Cardiologia Nucleare" Rom:
50. Relatore al 50° Convegno Scientifico della Societa' Italiana di Cardiologia, Catania, 19-20 Novembre 2004.
51. Relatore al Corso "Integrazione ospedale-territorio nella diagnostica e nella terapia cardiologia moderna: opinioni a confront
52. Relatore al 65o Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia, Roma 11-15 Dicembre 2004.
53. Relatore al Mediterranean Cardiology Meeting, Taormina, Messina 6-9 Aprile 2005.
54. Relatore al Corso ANMCO La cardiologia nucleare oggi: il cardiologo "in campo" 20 Aprile 2005, Firenze.

55. Relatore al 28th Annual Scientific Session of the SCAI, Ponte Vedra, Florida 4-7 Maggio, 2005.
56. Relatore al Corso Intra Moenia Cardiopatia Ischemica ed Imaging Nucleare, Roma, 15 Giugno 2005.
57. Relatore al Meeting su Nuove Tecniche di Cardiologia Interventistica, Catania 24-25 Giugno 2005
58. Relatore al TOPIC 2005 "Tokio Percutaneous coronary Intervention Conference" 21-23 Luglio 2005, Tokio, Giappone
59. **Relatore e operatore di casi dal vivo al XXVI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia Invasiva, Ge**
60. Relatore al 1o Corso di aggiornamento su "La gestione del paziente cardiologico prima e dopo il trattamento in ospedale". C
61. Relatore al Corso Educazionale Nazionale "Lo shock nell'infarto miocardio acuto" Carzago di Calvagese della Riviera, Bres
62. Relatore al XI corso di aggiornamento GICN, Spoleto, Perugia 3-5 Novembre 2005.
63. Relatore al LI Convegno Scientifico della Societa' Italiana di Cardiologia, Sezione Regionale Siciliana, Palermo, 6-8 Noveml
64. Relatore alle Giornate Cardiologiche Aretusee 2005, Siracusa, 2-3 Dicembre 2005.
65. Relatore al 66o Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia, Roma 10-13 Dicembre 2005.
66. Relatore al Tigullio Cardiologia 2006 Santa Margherita Ligure, 16-18 Febbraio 2006.
67. Relatore 2° Corso di aggiornamento su "La gestione del paziente cardiologico prima e dopo il trattamento in ospedale" Cat
68. Relatore al Summit TCT Asia Pacific, Seoul, Korea 26-28 Aprile 2006.
69. Relatore al 6° Corso di Aggiornamento in Cardiologia, Nuove Frontiere in Cardiologia, Cortina d'Ampezzo, Belluno, 8-10 Se
70. Relatore al Corso su la "Gestione delle Emergenze in Medicina Generale", presso Azienda Policlinico, Università di Catania
71. Relatore al European Bifurcation Club Meeting, Roma, 29-30 September 2006.
72. Relatore al XXVII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia Invasiva, Genova, 3 - 6 Ottobre 2006.
73. Relatore al Corso "L'imaging nucleare nella cardiopatia ischemica per una migliore scelta clinico terapeutica", Catania 13 C
74. Relatore al "La malattia aterosclerotica nel nuovo millennio", Siracusa 14 Ottobre 2006.
75. Relatore al Corso CardioTele "Valutazione e gestione del dolore toracico", Catania 27-28 Ottobre e 24-25 Novembre 2006.
76. Relatore al LII Convegno Scientifico della Sezione Regionale Siciliana della Società Italiana di Cardiologia, Messina 6-7 No
77. Relatore al Convegno su "L'imaging nucleare nella cardiopatia ischemica per una migliore scelta clinico terapeutica, Colli de
78. Relatore al Corso "Valutazione e gestione del dolore toracico", Catania 27-28 Ottobre e 24-25 Novembre 2006.
79. Relatore al 67o Convegno Scientifico della Societa' Italiana di Cardiologia, Roma, 16-19 Dicembre 2006.
80. Relatore al Singapore LIVE 2007, 22-24 Gennaio 2007, Singapore.
81. Relatore al Chronic Total Occlusion Summit, Go Trough CTO, Rivoli, Torino, 19-20 Aprile 2007.
82. Relatore al 12 Annual Summit Angioplasty, TCT Asia Pacific, Seoul Korea 25-27 Aprile 2007.
83. Relatore al XXXVIII Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO, Firenze, 3-5 Giugno 2007.
84. Relatore al Workshop on: Current Options Treatment for Coronary Chronic Total Occlusions, Rome, Italia, 8 June 2007.
85. Relatore 3D Quantitative Angiography, Castel Mella, Brescia, Italia, 5 Luglio 2007.
86. Relatore alla Kumed Simposio di Cardiologia Clinica. Landshut, Monaco, 27 Settembre 2007.
87. Relatore al EBC 3rd European Bifurcation Club, Valencia, 28-29 Settembre 2007.
88. Relatore al XXVIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia Invasiva, Genova, Ottobre 2-5 2007.
89. Relatore al 9e Congres Francophone de Cardiologie Interventionelle, The Paris Cardiovascular Interventions Course, Paris
90. Relatore al CTO's Academy, Corso Teorico Pratico sul Trattamento delle CTO, 18 Ottobre 2007.
91. Relatore alle Giornate Cardiologiche Aretusee 2007, Siracusa 19-20 Ottobre, 2007.
92. Relatore al XII Corso di Aggiornamento GICN di Cardiologia Nucleare 2007, Sestri Levante, Genova 25-27 Ottobre 2007.
93. Relatore al Corso "Ruolo del medico di medicina generale nella gestione del paziente fumatore" Taormina, Messina 10, Nov
94. Relatore al 2nd European Interventional Cardiology Fellows Course, 15-17 Novembre 2007, Londra, Inghilterra.
95. Relatore al TEAM 2007 Terapia Endovascolare & Miocardia, 28-30 Novembre 2007, Madrid, Spagna.
96. Relatore al I Congresso Siciliano di Cardiologia e Cardiochirurgia, 29, 30 Novembre, 1 Dicembre 2007, Agrigento.
97. Relatore al Ioannina Cardiovascular Education ICE 2007, Dicembre 6-8, 2007 Ioannina, Grecia.
98. Relatore al 68° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia 15-18 Dicembre 2007, Roma.
99. Relatore al Joint Interventional Meeting Roma, 14-16 Febbraio 2008.
100. Relatore al CTO Summit, 21-22 Febbraio 2008, New York, USA.
101. Relatore al European CTO Workshop, 29 Febbraio -1 Marzo 2008, Massy, Paris, France.
102. **Relatore ed operatore di casi dal vivo al IV Corso di Specializzazione in Emodinamica e Cardiologia Interventistica -
totali croniche 8, Aprile 2008, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Milano.**
103. Relatore al "Chronic Total Occlusion Treatment", presso l'Azienda Ospedaliera - Universitaria Ospedali Riuniti, Trieste, 12 A
104. Relatore al II CTO Workshop, Torino 17-18 Aprile Osp S. Giovanni Bosco.
105. Relatore al Corso di aggiornamento "Temi dibattuti in cardiologia Invasiva" Palermo 17-18 Aprile 2008.
106. Relatore al Mediterranean Cardiovascular Course 23-26 April 2008, Marrakesh, Marocco.
107. Relatore al CTO's Academy, Corso Teorico Pratico sul Trattamento delle CTO, Brescia 8 Maggio 2008.
108. Relatore al Corso "Importanza della medicina nucleare in chirurgia" Catania, 9 Maggio 2008.
109. Relatore al PCR 2008, Barcellona 13-16 Maggio 2008.
110. **Relatore ed operatore di casi dal vivo con CTO's Academy, Workshop sul Trattamento delle CTO, Roma 17-18 Giug**
111. Relatore al CTO Club The 10 Seminar of Angioplasty of Chronic Total Occlusions Toyohashi, Aichi, Japan, 20-21, Giugno 2
112. Relatore al SIM 2008, Focus on the Real World" use of DES, Catania 26-28, Giugno 2008.
113. Relatore al Total Occlusion and Bifurcation Interventions TOBI Congress, Mestre, Venezia, 11-12 Settembre 2008.
114. **Relatore ed operatore di casi dal vivo al Belgrade CTO Mini-Summit 12-13 Settembre 2008.**
115. Relatore al Nuclear Cardiology and Integrated Cardiovascular Imaging Today 2008, Cesena 18-20 Settembre 2008.
116. Relatore al XXIX Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia Invasiva, Bologna, 23-26 Settembre 2008.
117. Relatore al CTO's Academy, Corso Teorico Pratico sul Trattamento delle CTO, Brescia 13 Novembre 2008.
118. Relatore al 3° Congresso Nazionale di Cardiologia, "Nel cuore della Magna Grecia 2008" Siracusa 20-22 Novembre 2008.
119. Relatore al CTO Symposium, Torino, 26-27 Novembre 2008.
120. Relatore al Ioannina Cardiovascular Education ICE 2008, Ioannina, Grecia, Dicembre 4-6 2008.
121. Relatore al 69° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia 13-16 Dicembre 2008, Roma.
122. Relatore al 2nd Meeting of the Egyptian CTO Club, Kobry El Kobba Military Hospital, Cairo, Egitto 17 Gennaio 2009.
123. Relatore al Complex Cardiac Therapeutics 2009, 29-31 Gennaio 2009, Kobe, Japan.
124. Relatore al Chronic Total Occlusion Summit Interactive CTO Case Reviews, New York, NY, USA 5-6 Febbraio 2009.

125. Relatore al Joint Interventional Meeting, Roma, 12-14 Febbraio 2009.
126. Relatore al IInd European CTO Workshop 27, Massy, Paris, France 28 Febbraio 2009.
127. Relatore al Invatec's World Wide Sales Partner Meeting 4, Marzo, 2009 Brescia.
128. Relatore al Clinical and Technical aspects of Chronic Total Occlusions (CTOs) Module 1A, Crossroads Institute, Park Lane,
129. **Relatore ed operatore di casi dal vivo al 5th BelgrAde Summit of Interventional Cardiologists (BASICS) 5-8 Aprile 21**
130. Relatore al CTO Workshop, 29 Aprile 2009, Ospedale San Camillo, Roma.
131. Relatore allo 32nd Annual Scientific Session dello SCAI, Las Vegas 6-9 Maggio, 2009.
132. Relatore al Euro PCR 09, 19-22 Maggio 2009, Barcellona, Spain.
133. Relatore al 1st Anatolian Course of Interventional Cardiology "Advanced Angioplasty Course", Antalya, Turchia, 27-28 Magg
134. Relatore al 40o Congresso ANMCO, Firenze, 4-7 Giugno 2009.
135. Relatore al CTO Workshop, Policlinico Gemelli, Università La Cattolica, 8 e 9 Giugno 2009.
136. Relatore al 11th CTO Club, Toyohashi, Japan 12-13 June 2009.
137. Relatore al CID: New Technologies and Clinical Evidences 26-28 Giugno 2009, Perugia.
138. Relatore al Total Occlusion and Bifurcation Interventions TOBI Congress, Mestre, Venezia, 10-11 Settembre 2009.
139. Relatore al XIX Congresso Nazionale ANCE, Taormina, Messina, 8-11 Ottobre 2009.
140. Relatore al 5th European Bifurcation Club Meeting, Berlin, Germany 16-17 October 2009.
141. Relatore al XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva, Bologna, 20-23 Ottobre 2009.
142. Relatore al Euro CTO Club "The Expert "LIVE" Workshop 2009, 30-31 Ottobre 2009, Taormina, Sicily, Italy.
143. Relatore al XIII Corso di Aggiornamento GICN 2009, Perugia 5-7 Novembre 2009.
144. Relatore al CTO Symposium 2009, Torino, 26-27 Novembre 2009.
145. Relatore al Riunione di Cardiologia "40 di tutto cuore" I primi quarant'anni di cardiologia a Catania, Catania, 28 Novembre 2
146. Relatore al 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 12-15 Dicembre 2009, Roma, Italia.
147. Relatore al Complex Cardiovascular Therapeutics CCT 2010, Kobe, Japan 28-30 Gennaio 2010.
148. Relatore al Chronic Total Occlusion Summit New York, NY, USA 4-5 Febbraio 2010.
149. Relatore al Joint Interventional Meeting, Roma, 11-13 Febbraio 2010.
150. Relatore al Cardiovascular Research Technologies (CRT), Washington DC, 21-23 Febbraio 2010.
151. Relatore al 37th Annual Scientific Meeting of the Egyptian Society of Cardiology, Cairo, Egitto, 22-26 Febbraio 2010.
152. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al 3rd CTO ICPS Workshop, Massy, Paris, France, 26-27 Febbraio 21**
153. Relatore al V International Interventional Forum, Torino, Italia 4-5 Marzo 2010.
154. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al 1st Lublin Chronic Total Occlusion International Meeting, Lublin**
155. Relatore al Conoscere e Curare il Cuore 2010, Firenze, 26-28 Marzo 2010.
156. Relatore al China Interventional Therapeutics, 31 Marzo-3 Aprile 2010, Pechino, Cina.
157. Relatore al 6th BelgrAde Summit of Interventional Cardiologists (BASICS) 10-13 Aprile 2010, Belgrado, Serbia.
158. Relatore al Convegno "Idee ANMCO 2010. Interrogativi dell'interventistica cardiovascolare nel 2010", 15-16 Aprile 2010, Pa
159. Relatore al 59th ESCVS International Congress and 6th Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 15
160. Relatore al INTERcardio 2010 21-23 Aprile 2010, Roma, Italia.
161. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al 17th National Interventional Cardiology Meeting, Arrhythmia 2011**
162. **Relatore partecipazione ad interventi dal vivo al 12th Seminar of Angioplasty of Chronic Total Occlusions 11-12 Gi**
163. Relatore al Les 7mes Journees Tuniso Europeennes de Cardiologie Pratique, Sousse, Tunisia, 17-19 June 2010.
164. Relatore al TOBI 2010, Mestre, Venezia, 9-10 Settembre 2010.
165. Relatore al TCT 2010, Washington DC, USA 21-25 Settembre 2010.
166. Relatore al Simposio La Medicina Nucleare in Cardiologia, Catania 30 Settembre, 2010.
167. Relatore al Euro CTO Club 15-16 October 2010.
168. Relatore al 31o Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva 19-22 Ottobre 2010, Genova, Italia.
169. Relatore al 6o European Bifurcation Club 22-23 Ottobre 2010, Budapest, Ungheria.
170. Relatore al Meeting Italian CTO club, Catania 12-13 Novembre 2010, Italia.
171. Relatore al Corso Progress in Interventional Cardiology, 3 Dicembre 2010, Roma, Italia.
172. Relatore al 71o Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-13 Dicembre 2010.
173. Relatore al JIM 2011 10-12 Febbraio 2011, Roma, Italia.
174. Relatore al 8th Chronic Total Occlusion Summit and Left Main Coronary Interventions New York, NY, USA 14-16 Febbraio 2
175. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al India Live 18-20 Febbraio 2011, Bombay, India.**
176. Relatore al Saudi Heart Association 22 Annual Conference 21-24 Febbraio 2011, Riad, Arabia Saudita.
177. Relatore al CRT 2011, Febbraio 27 - Marzo 1 2011, Washington DC, Stati Uniti d'America.
178. Relatore al IVth ICPS CTO Workshop, Massy, Paris, France 5th March 2011.
179. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al 2nd Lublin Chronic Total Occlusion International Meeting, Lublin**
180. Relatore all'American College of Cardiology, 60th Annual Scientific Session/ Innovation in Intervention New Orleans, Stati U
181. Relatore al 7th BelgrAde Summit of Interventional Cardiologists (BASICS) 8-12 Aprile 2011, Belgrado, Serbia.
182. Relatore al "Update in Cardiologia Invasiva", Cosenza, Italia 16, Aprile 2011.
183. Relatore al Euro PCR Parigi, Francia, 17-20, Maggio 2011.
184. Relatore al Annual Meeting of the Swiss Societies for Cardiology 8-10 Giugno 2011, Basilea, Svizzera.
185. Relatore al trasmissione dal vivo "The Secrets for Coronary Total Occlusions (CTO) Recanalization in 2011", UMG, Catanz
186. Relatore al Meet the Masters, Institute for Therapy Advancement, 16-17 Giugno 2011, Parigi, Francia.
187. Relatore al The Expert "live" Workshop 2011, 23-24 Settembre 2011 Weisbaden, Germany.
188. Relatore al 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva, 11-14 Ottobre 2011, Genova, Italia.
189. Relatore al "Update in Cardiologia Interventistica" 20 Anni di Emodinamica al Moscati 22, Ottobre 2011.
190. Relatore al Annual Congress and Educational Course on Complex Coronary Interventions Working Group on Interventional
191. Relatore al Primo Corso Teorico Pratico sulle Occlusioni Coronariche Croniche, 4-5 Novembre 2011, Ascoli Piceno.
192. Relatore al TCT 2011, San Francisco, California, USA, 7-11 Novembre 2011.
193. Relatore al Meeting Cuore e Diabete, Hotel Nettuno, Catania, 26 Novembre 2011.
194. Relatore al TRIS 2011, Roma 29-30 Novembre 2011.
195. Relatore al CRT Meeting, Washington, USA 4-7 Febbraio, 2012.

196. Relatore al Complex PCI: Left Main and CTO Summit, New York, USA 23-25 Febbraio 2012.
197. Relatore al CTO Summit 2012 con interventi dal vivo, Torino, Italia 8-9 Marzo 2012.
198. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al 3rd International LCTO Lublin, 16-17 Marzo 2012 Polonia.**
199. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al 1st European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization**
200. Relatore al CLIC, Caltanissetta, Italia 14-15 Aprile 2012.
201. Relatore al Congresso Regionale ANMCO Sicilia, 19-21 Aprile 2012, Giardini Naxos, Messina, Italia.
202. Relatore alla Società Svizzera Annuale di Cardiologia, Losanna, Svizzera 13-15 Giugno 2012.
203. Relatore al Secondo Corso Teorico pratico sul trattamento percutaneo delle occlusioni coronariche croniche 22-23 Giugno 2012.
204. **Relatore e partecipazione con interventi dal vivo al MTE - 7th Interventional Symposium on High Risk Coronary Int**
205. Relatore al ESC Congress, 25-29 Agosto 2012, Monaco, Germania.
206. Relatore al The expert "LIVE" Workshop, dell'Euro CTO Club 21-22 Settembre 2012, Londra, Inghilterra.
207. Relatore al TCT 2012, 22-26 Ottobre 2012, Miami Florida, USA.
208. Relatore al Convegno Innovazione Tecnologica in Cardiologia, 23 Novembre 2012, Catania, Italia.
209. Relatore al Progress in Interventional Cardiology, 7 Dicembre 2012, Roma Italia.
210. **Relatore e partecipazione con interventi dal vivo al Kobry El Kobba Military Hospital CTO Conference 9 Febbraio 2012**
211. Relatore al Corso ECM "Integrazione Ospedale-Territorio nella gestione del paziente con fattori di rischio multipli" Modica P.
212. **Relatore con interventi dal vivo al 4th International LCTO Lublin, 15-16 March 2013 Polland.**
213. Relatore al 2nd International Conference Benghazi Medical Center 29-31 Marzo 2013, Bengasi, Libia.
214. **Relatore con interventi dal vivo 2nd European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization, University of Ca**
215. Relatore al 25mo TKD Girisimsel Antalia, Turchia, 18-21 Aprile 2013.
216. Relatore al Mediterranean Cardiology Meeting, Catania, Italia, 20-22 Aprile 2013.
217. Relatore al 14th Seminar of angioplasty of chronic total occlusions, Nagoya, Giappone, 9-10 Maggio 2013.
218. Relatore all'ANMCO Sicilia, Congresso Regionale 2013, Caltagirone 13-14 Giugno 2013.
219. Relatore al Convegno, "La rivascolarizzazione miocardica nei pazienti complessi", 14-15 Giugno 2013, Ravenna, Italia.
220. **Relatore e partecipazione con interventi dal vivo di casi dal vivo al SZEKTOR 2013, Università di Szeged, Ungheria.**
221. Relatore al The expert "LIVE" Workshop dell'Euro CTO Club 27-28 Settembre 2013, Parigi, Francia.
222. Relatore al 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva, 9-11 Ottobre 2013, Genova, Italia.
223. Relatore al 25th Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Conference TCT, 27 Ottobre - 1 Novembre 2013, San F
224. Relatore al 740 Congresso della Società Italiana di Cardiologia, 14-16 Dicembre 2013 Roma, Italia.
225. Relatore al Chronic Total Occlusion and Left Main Summit: A live Case Demonstration Course, Febbraio 27- 1 Marzo 2014
226. **Relatore e partecipazione con interventi dal vivo del 3rd European Live Summit on Retrograde CTO Revascularizat**
227. Relatore al XVIII Warsaw Course on Cardiovascular Interventions, 9-11 Aprile 2014 Varsavia, Polonia.
228. **Relatore e partecipazione con interventi dal vivo al CTO Summit 2014, 10-11 Aprile, Torino, Italia**
229. **Relatore e partecipazione con interventi dal vivo al BASICS (BelgrAde Summit of Interventional Cardiologists) 23-2**
230. Relatore al 2VRT Vascular and Valvular Restorative Therapy 8-9 Maggio 2014, Lisbona, Portogallo.
231. Relatore al 45° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO 2014, 29-31 Maggio 2014 Firenze, Italia.
232. Relatore al 8th Interventional Symposium on High Risk Cardiac Interventions, Meet The Experts MTE 2014, 24-26 Giugno 2014
233. Relatore all'incontro della Campagna educativa nazionale ANMCO 2014 "Meteoriti. Sfidare l'ictus nella fibrillazione atria
234. Relatore al The expert "Live" Workshop 2014, 25-26 Settembre 2014, Madrid, Spagna.
235. Relatore al "Corso Decision Making nelle Sindromi Coronariche Acute" 3 Ottobre 2014, Catania.
236. Relatore al 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva 14-17 Ottobre 2014, Genova, Italia.
237. Relatore al Congresso on Latest PCI trends, 20-21, Novembre 2014, Mosca, Russia.
238. Relatore al Convegno "Dalle linee guida all'applicazione nella vita reale casi clinici interattivi" 29, Novembre 2014, Catania
239. Relatore al Progress in Interventional Cardiology, 5 Dicembre 2014, Roma.
240. Relatore al 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 13-15 Dicembre 2014, Roma, Italia.
241. Relatore al Etna Cuore 2015, Update in Cardiologia, 2-4 Febbraio 2015, Catania, Italia.
242. **Operatore di casi dal vivo al CTO Summit, New York, 26-27 Febbraio 2015, presso la Columbia University Medical C**
243. Relatore del 6th CTO day, presso il Riga East Hospital, 10-11 Aprile, 2015, Riga Lettonia.
244. Relatore al XIX Warsaw Course on Cardiovascular Intervention, 14-16 Aprile 2015, Varsavia, Polonia.
245. **Operatore di casi dal vivo al CTO Summit 2015, 16-17 Aprile, Torino, Italia.**
246. Relatore al Mediterranean Cardiology Meeting 18-20 Aprile 2015, Catania.
247. **Relatore e operatore di casi dal vivo al 9° BelgrAde Summit of Interventional CardiologistS BASICS, presso Il Clinic 2015.**
248. **Relatore e operatore di casi del 4th European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization, con interventi da Thessaloniki University, Zurigo, Svizzera 8-9 Maggio 2015.**
249. Relatore all'EURO PCR 2015, Paris, Francia 19-22 May 2015.
250. **Operatore di casi dal vivo al Les 12emes Journees Tuniso Europeennes de Cardiologie Pratique, Sousse, Tunisia, 1**
251. **Relatore e operatore di casi dal vivo al The Expert "Live" Workshop 2015 Euro CTO Club, Istanbul, Turchia Settemi**
252. Relatore al Congresso regionale ANMCO Sicilia 2015, 2-3 Ottobre 2015, Valderice (Trapani).
253. Relatore al 27° Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Conference, 11-15 Ottobre 2015, San Francisco, Califor
254. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo dalla Jagiellonian University Medical College, al 16th Interventtiona 2015, Kracovia, Polonia.**
255. Relatore al 76° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 11-14 Dicembre 2015, Roma, Italia.
256. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al 4th IMC Live 2016, Chronic Total Occlusion Summit, Jeddah, Ar**
257. Relatore al Chronic Total Occlusion (CTO) Coronary Intervention, al Prince Sultan Cardiac Center Qassim, Arabia Saudita,
258. **Relatore, e partecipazione ad interventi dal vivo al SANSI Chronic Total Occlusion (CTO) Workshop 05 & 06 Febbra**
259. Relatore al JIM 2016, 11-13 Febbraio 2016, Roma, Italy
260. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al Cardioegypt 2016, Cairo Egitto, 22-25 Febbraio 2016.**
261. **Partecipazione ad interventi dal vivo al CTO Summit, New York, 25-26 Febbraio 2016 presso la Columbia University**
262. **Relatore e operatore di interventi dal vivo all'Experts Summit 16, Dubai, 10-11 Marzo 2016.**

263. **Relatore e operatore di interventi dal vivo del 7th CTO live case meeting, Lublin, Polonia, 18-19 Marzo 2016.**
264. Relatore al XX Warsaw Course on Cardiovascular Interventions, Varsavia, Polonia, 6-8 Aprile 2016.
265. **Operatore di interventi dal vivo al CTO Summit 2016, 14-15 Aprile 2016, Torino, Italy.**
266. **Operatore di interventi dal vivo al BelGrAde Summit of Interventional Cardiologists BASICS, Belgrado, Serbia, 17-18 Aprile 2016.**
267. **Relatore e operatore di interventi dal vivo, al 5th European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization 22-24 Aprile 2016, Lugano, Svizzera.**
268. Relatore al Simposio "I tempi del cuore", 29-30 Aprile, Siracusa, Italia.
269. Relatore al Complex Lesions Meet The Expert Sessions, Paris, France 18, Maggio 2016.
270. **Relatore e operatore di interventi dal vivo al 13o Journées Tuniso Européennes de Cardiologie Pratique, 26-28 Maggio 2016, Tunisi, Tunisia.**
271. **Relatore e operatore di interventi dal vivo durante il Cardioalex, Alexandria 31 Maggio- 3 Giugno 2016, Alexandria, Egitto.**
272. Relatore al 9th Interventional Symposium on High Risk and Innovative Cardiac Interventions MTE 2016, Lugano 21-23 Giugno 2016.
273. Relatore al Corso ANMCO Aggiornamenti di Interventistica Cardiovascolare, 23-24 Giugno 2016, Palermo, Italia.
274. Relatore al Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics, 27 Giugno - 1 Luglio 2016 Orlando Florida, USA.
275. Operatore al ML CTO Course 1-2 Luglio 2016, Nice Francia.
276. Relatore al 8th International Razavi Cardiovascular Congress 27-29 Luglio 2016, Mashad, Iran.
277. Relatore al Congresso Scilla Cuore XVI Edizione, 22-25 Settembre 2016, Reggio Calabria, Italia.
278. **Relatore e operatore di interventi dal vivo al The Expert "Live" Workshop 2016 Euro CTO Club, Cracovia, Polonia, 22-24 Settembre 2016, Cracovia, Polonia.**
279. Relatore al 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Interventistica, 11-14 Ottobre 2016, Genova, Italia.
280. Relatore al Congresso Regionale ANMCO Sicilia 2016, 20-22 Ottobre 2016, Catania, Italia
281. Relatore al 11th Congress of the Croatian Cardiac Society, 3-6 Novembre 2016, Zagabria, Croazia.
282. Relatore al 77o Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 16-17 Dicembre 2016, Roma, Italia.
283. **Relatore ed operatore di casi dal vivo al IMC 14-15 Gennaio 2017, Jeddah, Arabia Saudita.**
284. Relatore al Congresso Etna Cuore 201 Update in Cardiologia, 1-4 Febbraio 2017, Catania, Italia.
285. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo presso il Department of Cardiology Medical University of Lublin, al 13o CTO Summit 2017, Lublin, Polonia, 1-3 Febbraio 2017.**
286. Relatore al CTO Summit 2017, Torino Italia 6-7 Aprile 2017.
287. Relatore al Complex PCI Masters' Forum 13-14 Aprile 2017, Il Cairo, Egitto.
288. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al 6th European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization 22-24 Aprile 2017, Lugano, Svizzera.**
289. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al Chronic Total Occlusion, 9 Maggio 2017, Modena, Italia.**
290. Relatore al PCR 2017, Parigi, France, 16-19 Maggio 2017.
291. Relatore al Cardioalex 25-26 Maggio 2017, Alexandria, Egitto.
292. Relatore al Complex Cardiovascular Catheter C3, 27-29 Giugno 2017, Orlando, Florida USA
293. Relatore al Multi Level CTO Course, 29 Giugno - 1 Luglio 2017, Nizza, Francia.
294. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al Iran CTO Meeting, 27-28 Luglio 2017, Mashad, Iran.**
295. Relatore al Congresso Europeo di Cardiologia 2017, ESC Barcellona 26-30 Agosto 2017, Spagna.
296. **Relatore e operatore di interventi dal vivo al The Expert "Live" Workshop 2017 Euro CTO Club, Berlino, Germania, 22-24 Settembre 2017, Berlino, Germania.**
297. Relatore al 38° National Congress Italian Society of Interventional Cardiology (GISE), 10-13 Ottobre 2017, Milano, Italia.
298. **Relatore e operatore di interventi dal vivo al 25th Annual Meeting of the Alpe Adria Association of Cardiology, 12-14 Ottobre 2017, Trieste, Italia.**
299. Relatore al 5th Cardiology Highlights – The European Society of Cardiology Update Meeting, Dubrovnik, Croatia 9-22, Ottobre 2017.
300. Relatore al Complex Cardiovascular Therapeutics CCT, 26-28 Ottobre 2017, Kobe, Japan.
301. Relatore al TCT 2017, 29 Ottobre – 2 Novembre 2017, Denver, Colorado, USA.
302. **Relatore e operatore di interventi dal vivo al Chronic Total Occlusion Meeting – CTO 2017, 10-11 Novembre 2017, Ischia, Italia.**
303. Relatore al Abruzzo CTO meeting, 24 November 2017, Pescara, Italia.
304. Relatore al 7th Edition of the Lebanese Course on Revascularization 30 Novembre / 1-2 Dicembre 2017, Beirut, Libano.
305. Relatore al 78o Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, 15-18 Dicembre 2017, Roma, Italia.
306. Relatore al 6th Middle East CTO Summit IMC Live, 11-12 Gennaio 2018, Jeddah, Arabia Saudita.
307. **Relatore e operatore di interventi dal vivo al Taiwan Transcatheter Therapeutics, 13-14 Gennaio 2018, Taipei, Taiwan.**
308. Relatore al Cardioluxor 17-20 January 2018, Luxor, Egitto.
309. Relatore al Chronic Total Occlusion Summit, 15-16 Febbraio 2018, New York, USA.
310. **Relatore e operatore di interventi dal vivo al 6th Iranian Cardiovascular Congress, 2 Febbraio - 2 Marzo 2018, Teheran, Iran.**
311. **Relatore e operatore di interventi dal vivo all'International Expert to Expert CTO Forum the 9th CTO live case, 16 -17 Febbraio 2018, Torino, Italia.**
312. **Relatore ed operatore di casi dal vivo al 5th Noor Center Annual Cardiovascular Congress 9-14, Aprile 2018, Sohag, Egitto.**
313. Relatore al CTO Summit 2018, Torino, 12-13 Aprile 2018.
314. Relatore al Scilla Cuore VXIII edizione, 19-22 Aprile 2018.
315. Relatore al Cairo CTO, 3-4 Maggio 2018, Cairo, Egitto.
316. **Relatore e partecipazione con interventi dal vivo al IJCTO, 6th Live summit on Chronic Total Occlusion, 1-3 Giugno 2018, Jeddah, Arabia Saudita.**
317. Relatore al XXI Stretnutie Pracovnej Skupiny Invazivnej a Intervencnej Cardiologie SKS, Bratislava, Slovacchia, 14-15 Giugno 2018.
318. Relatore al C3 Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics 17-20 Giugno, Orlando Florida, USA.
319. Relatore all'ESC, European Society of Cardiology, Monaco, Germania, 25-29 Agosto 2018.
320. **Relatore e partecipazione con interventi dal vivo al Live Case Operator at the Expert "Live" Workshop 2018 Euro CTO Club, 28-29 Agosto 2018, Lugano, Svizzera.**
321. Relatore al 4o Annual Summit of Interventional Cardiologist of Khazakhstan, Almaty, Khazakhstan, 28-29 Ottobre 2018.
322. Relatore al CTO Summit III, 5-6 Ottobre 2018, San Paolo, Brasile.
323. Relatore al 39° Congresso del GISE, Società Italiana di Cardiologia Interventistica, 16-19 Ottobre 2018, Milano, Italia.
324. Relatore al Complex Cardiovascular Therapeutics 25-27 Ottobre 2018, Kobe, Japan.
325. **Relatore e partecipazione con interventi dal vivo all'IRAN CTO Meeting 2018, 5-6 Dicembre 2018, Mashad, Iran.**
326. **Relatore e partecipazione con interventi dal vivo al CTO Club 2018, 14-15 Dicembre 2018, Istanbul, Turchia.**
327. Relatore al IMC Live 7th Middle East CTO Summit, 17-18 Gennaio 2019, Jeddah, Arabia Saudita.
328. Relatore al Joint Interventional Meeting (JIM) 14-16 Febbraio 2019, Milano, Italia.
329. **Operatore di casi dal vivo al CTO Summit, New York, 28 Febbraio- 1 Marzo 2019, presso la Columbia University Medical Center, New York, USA.**
330. Relatore al Cardiovascular Research Technology CRT 19, 22-25 Febbraio 2019, Washington, USA.
331. **Relatore e partecipazione con interventi dal vivo al 3rd Annual International Cardiology Conference 2019, 16-22 Marzo 2019, Jeddah, Arabia Saudita.**
332. **Relatore e operatore di interventi dal vivo all'International Expert to Expert CTO Forum the 10th CTO live case, 28-30 Marzo 2019, Lugano, Svizzera.**

333. **Relatore e operatore di interventi dal vivo al 4th Cardio Sull International Scientific Conference, 10-12 Aprile, Sulay**
334. Relatore al Congresso Scilla Cuore 28 Aprile - 1 Maggio 2019, Scilla, Italia.
335. **Relatore e partecipazione ad interventi dal vivo al 7th Live Summit on Chronic Total Occlusion, Indo Japanese CTO**
336. Relatore al Etna Cuore Update in Cardiologia, 5-7 Giugno 2019, Catania.
337. Relatore al Workshop on Advances in Cardiovascular Imaging and Therapy, 16-19 Giugno 2019, Erice, Trapani, Italia.
338. Relatore 4th multilevel course MLCTO, 27-29 Giugno 2019, Nizza, Francia.
339. Relatore al "The Paul Wood Cardiovascular Grand Rounds" Royal Brompton & Harefield Hospital NHS Trust 19 Luglio 2019
340. **Relatore e operatore di interventi dal vivo al 11th The Expert Live CTO Club 2019, Berlino, Germania, 13-14 Settembre**
341. Relatore al Convegno ANCE XIX Edizione di Temi Emergenti nella Cardiologia del Territorio 19-21 Settembre 2019, Palerm
342. **Relatore e operatore di interventi dal vivo al Iran CTO e Bifurcation Meeting 2019, 9-10 Ottobre 2019, Mashad, Iran.**
343. Relatore al Workshop di Cardiologia Interventistica Strutturale, 11-12 Ottobre 2019, Monte Porzio Catone, Roma, Italia.
344. Relatore al Corso di Aggiornamento ECM, la Cardiologia del Futuro, corso teorico pratico per giovani cardiologi, 19 Ottobre
345. Relatore al Complex Cardiovascular Therapeutics, 24-26 Ottobre 2019, Kobe, Giappone.
346. Relatore al Alhyatt Live 2019, 31 Ottobre – 1 Novembre 2019, Alessandria d'Egitto, Egitto.
347. **Relatore e operatore di interventi dal vivo al CTO Essentials, 10th Chronic Total Occlusion Course, 7-9 Novembre 2**
348. Relatore al LXI Congresso della Sezione Regionale Siciliana della Societa' Italiana di Cardiologia, 22-23, Novembre 2019 M
349. Relatore al 80° SIC Congresso Nazionale 2019, Roma, Italia.
350. **Relatore e operatore di interventi dal vivo al CTO NHI 2019 Workshop, 21-22 Dicembre 2019, Cairo, Egitto.**
351. Relatore al 8th IMC Live (IMC Cardiology Summit) 17-18 Gennaio 2020, Jeddah, Arabia Saudita.
352. **Relatore e partecipazione con interventi dal vivo al Live Case Operator al 12th Expert "LIVE" Workshop 2020 Euro C**
353. Relatore al TCT Connect on line, 14-18 Ottobre 2020.
354. Relatore al LXII Congresso Regionale Sezione Siciliana Società Italiana di Cardiologia. Web based, 22-23 Ottobre 2020.
355. Relatore al Workshop Advances in Cardiovascular Imaging and Therapy 26-29 Ottobre 2020, Corso FAD Webinar, Erice, T
356. Relatore al CTO Essential 11th Chronic Total Occlusion Course 26-28 Novembre 2020, Istanbul, Turchia.
357. Relatore al 810 Congresso Nazionale della Societa Italiana di Cardiologia, 17-20 Dicembre, Webinar, Italia

MODERATORE A CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENI

- Moderatore al "Seminario nazionale su infarto miocardico acuto e disfunzione ventricolare" Lucca 17, Ottobre 1992.
- Moderatore al Convegno Interregionale GICN 1997, Palermo, 9 Maggio 1997.
- Moderatore al Congresso Nazionale di Cardiologia XXXI dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri 20-23, I
- Moderatore al IV International Meeting "Nuclear Cardiology Today 2000 and Beyond" 25-27 Maggio, Cesena, Italia
- Moderatore al XLVI Convegno Scientifico della Societa' Italiana di Cardiologia, Sezione Regionale Sicilia, 22-24 Settembre
- Moderatore al 5th International Conference of Nuclear Cardiology; Vienna 2-5 Maggio 2001.
- Moderatore al 47° Convegno Scientifico della Sezione Regionale Siciliana della Societa' Italiana di Cardiologia Interregional
- Moderatore al XXIV Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia Invasiva, Genova, Ottobre 15-18 2003.
- Moderatore al "2nd Course Cardiopatia Ischemica: Realta e Prospettive" Catania 14-15 Novembre 2003.
- Moderatore al 64° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia 6-10 Dicembre 2003, Roma.
- Moderatore al "Progetto Catania Ecocardiografia 2004 dalla teoria all'applicazione clinica", Catania 27-29 Maggio 2004.
- Moderatore al Corso Teorico-Pratico di Interventistica Carotidea, Messina 12 Novembre 2005.
- Moderatore al 66o Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia, Roma 10-13 Dicembre 2005.
- Moderatore al Tigullio Cardiologia 2006 Santa Margherita Ligure, 16-18 Febbraio 2006.
- Moderatore al JIM, Roma, 16-18 Febbraio 2006.
- Moderatore al Total Occlusion and Bifurcation Interventions TOBI Congress Venezia, Mestre 14-15 Settembre 2006.
- Moderatore al simposio "Linee Guida Interventistica Percutanea", Palermo, 8 Settembre 2007.
- Moderatore al Simposio di Interventistica Cardiovascolare, 22 Settembre 2007, Taormina, Messina.
- Moderatore al I Congresso Siciliano di Cardiologia e Cardiochirurgia, 29-30 Novembre, 1 Dicembre 2007, Agrigento.
- Moderatore al IV European Bifurcation Club Meeting Prague 26-27 Settembre 2008.
- Moderatore al JIM 2011 10-12 Febbraio 2011, Roma, Italia.
- Moderatore al 8th Chronic Total Occlusion Summit and Left Main Coronary Interventions New York, NY, USA 14-16 Febbra
- Moderatore al India Live 18-20 Febbraio 2011, Mumbai, India.
- Moderatore al Euro PCR Parigi, Francia, 17-20, Maggio 2011.
- Moderatore al SIM West, 23-25 Giugno 2011, Agrigento, Italia.
- Moderatore e al 32° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia Invasiva, 11-14 Ottobre 2011, Genova, Italia
- Moderatore al JIM 2012, Roma 9-11 Febbraio 2012.
- Moderatore al XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva 3-5 Ottobre 2012, Genova, Italia.
- Moderatore al TCT 2012, 22-26 Ottobre 2012, Miami, Florida, USA.
- Moderatore al Complex Cardiovascular Therapeutics, 2-4 Novembre 2012, Kobe, Giappone.
- Moderatore al 1° Congresso Regionale Siciliano SICI-GISE, 23 Novembre 2012, Caltanissetta, Italia.
- Moderatore al 73° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia, 15-17 Dicembre 2012, Roma, Italia.
- Moderatore al CTO Summit 2013, Torino, Italia 28 Febbraio-1 Marzo 2013.
- Moderatore al 14o Seminar of angioplasty of chronic total occlusions, Nagoia, Giappone, 9-10 Maggio 2013.
- Moderatore al 44o Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO, Firenze, Italia, 30-1 Giugno 2013.
- Moderatore al meeting "Aggiornamenti in Cardiologia Interventistica 2013" 24-25 Giugno 2013, Palermo, Italia.
- Moderatore al The expert "LIVE" Workshop dell'Euro CTO Club 27-28 Settembre 2013, Parigi, Francia.
- Moderatore al 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva, 9-11 Ottobre 2013, Genova, Italia.

39. Moderatore al 25th Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Conference TCT, 27 Ottobre - 1 Novembre 2013, San Francisco, California, USA.
40. Moderatore al Corso Attualità nelle Linee Guida in Cardiologia, 23 Novembre 2013, Catania, Italia.
41. Moderatore al 74o Congresso della Società Italiana di Cardiologia, 14-16 Dicembre 2013 Roma, Italia.
42. Moderatore al Chronic Total Occlusion and Left Main Summit: A live Case Demonstration Course, Febbraio 27- 1 Marzo 2014, San Francisco, California, USA.
43. Moderatore al The expert "Live" Workshop 2014, 25-26 Settembre 2014, Madrid, Spagna.
44. Moderatore al 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva 14-17 Ottobre 2014, Genova, Italia.
45. Moderatore al III Congresso Regionale Siciliano SICI-GISE, 29 Novembre 2014, Caltanissetta, Italia.
46. Moderatore al 1st Mediterranean Bioresorbable Scaffold Meeting, 19-20 Dicembre 2014, Agrigento, Italia.
47. Moderatore al XIX Warsaw Course on Cardiovascular Intervention, 14-16 Aprile 2015, Varsavia, Polonia.
48. Moderatore al Mediterranean Cardiology Meeting 18-20 Aprile 2015, Catania, Italy.
49. Moderatore at EURO PCR 2015, Paris, Francia 19-22 May 2015.
50. Moderatore alle Les 12emes Journees Tuniso Europeennes de Cardiologie Pratique, Sousse, Tunisia, 4-6 Giugno 2015.
51. Moderatore al 16th CTO Club Meeting, Nagoia, Giappone, 19-20 Giugno 2015.
52. Moderatore al The Expert "Live" Workshop 2015 Euro CTO Club, Istanbul, Turchia Settembre, 18-19 2015.
53. Moderatore al 27° Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Conference, 11-15 Ottobre 2015, San Francisco, California, USA.
54. Moderatore and Expert al 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva, 27-30 Ottobre 2015, Genova, Italia.
55. Moderatore al 16th Interventional Cardiology Workshop "New Frontiers in Interventional Cardiology", 25-28 Novembre 2015, San Francisco, California, USA.
56. Moderatore all'Experts Summit 16, Dubai, 10-11 Marzo 2016.
57. Moderatore del 7th CTO live case meeting, Lublin, Polonia, 18-19 Marzo 2016.
58. Moderatore al XX Warsaw Course on Cardiovascular Interventions, Varsavia, Polonia, 6-8 Aprile 2016.
59. Moderatore, al 5th European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization 22-23 Aprile 2016, Vienna, Austria.
60. Moderatore al 13o Journees Tuniso Europeennes de Cardiologie Pratique, 26-28 Maggio 2016, Hammam, Sousse, Tunisia.
61. Moderatore al Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics, 27 Giugno 1 Luglio Orlando Florida, USA.
62. Moderatore al ML CTO Course 1-2 Luglio 2016, Nice Francia.
63. Moderatore al Complex Cardiovascular Therapeutics (CCT) 2016, 20-22 Ottobre 2016, Kobe, Japan.
64. Moderatore al TCT 2016, 29 Ottobre – 2 Novembre, Washington, USA.
65. **Moderatore e operatore di casi dal vivo al Cardiomilitary 2017, 16-19 Gennaio 2017, Cairo, Egitto.**
66. Moderatore al Chronic Total Occlusion Summit 2017: a live case demonstration Course 23-24 February 2017, New York, USA.
67. Moderatore al Complex PCI Masters' Forum 13-14 Aprile 2017, Il Cairo, Egitto.
68. Moderatore al PCR 2017, 16-19 Maggio, Paris, France.
69. Moderatore al Complex Cardiovascular Catheter C3, 27-29 Giugno 2017, Orlando Florida, USA.
70. Moderatore al Multi Level CTO Course, 29 Giugno - 1 Luglio 2017, Nizza, Francia.
71. Moderatore al 5th Cardiology Highlights – The European Society of Cardiology Update Meeting, Dubrovnik, Croatia 9-22, Ottobre 2017, Dubrovnik, Croatia.
72. Moderatore al Complex Cardiovascular Therapeutics CCT, 26-28 Ottobre 2017, Kobe, Japan.
73. Moderatore al TCT 2017, 29 Ottobre – 2 Novembre 2017, Denver, Colorado, USA.
74. **Moderatore e operatore di casi dal vivo al Cardiomilitary 2018, 31 Gennaio – 2 Febbraio 2018, Cairo, Egitto.**
75. Moderatore al Chronic Total Occlusion Summit, 15-16 Febbraio 2018, New York, USA.
76. Moderatore al 19th Seminar of Angioplasty of Chronic Total Occlusions CTO CLUB, 15-16 Giugno 2018, Nagoya, Japan.
77. Moderatore all'ESC, European Society of Cardiology, 25-29 Agosto 2018, Monaco, Germania.
78. Moderatore al CTO Summit III, 5-6 Ottobre 2018, San Paolo, Brasile.
79. Moderatore al Complex Cardiovascular Therapeutics 25-27 Ottobre 2018, Kobe, Japan.
80. Moderatore dell'IRAN CTO Meeting 2018, 5-6 Dicembre 2018, Mashad, Iran.
81. **Moderatore e operatore di casi dal vivo al Taiwan Transcatheter Therapeutics Live Course 2018, 12-13 Gennaio 2019, Taipei, Taiwan.**
82. Moderatore al IMC Live 7th Middle East CTO Summit, 17-18 Gennaio 2019, Jeddah, Arabia Saudita.
83. Moderatore al Cardiovascular Research Technology CRT 219, 22-25 Febbraio 2019, Washington, USA.
84. Moderatore al CTO Summit 2019, 11-12 Aprile 2019, Torino, Italia.
85. Moderatore al 7th Live Summit on Chronic Total Occlusion, Indo Japanese CTO CLUB, 31 Maggio – 2 Giugno 2019, Lucknow, India.
86. Moderatore al What's up on: atrial fibrillation ablation, 8 Giugno 2019, Palermo, Italia.
87. Moderatore al Convegno Temi Dibattuti di Interventistica Cardiovascolare, 13-14 Giugno 2019, Palermo, Italia.
88. Moderatore al European Congress of Cardiology, World Congress of Cardiology, 31 Agosto - 4 Settembre 2019, Parigi, Francia.
89. Moderatore al 11th The Expert Live CTO Club 2019, 13-14 Settembre 2019, Berlino, Germania.
90. Moderatore all'Iran CTO e Bifurcation Meeting 2019, 9-10 Ottobre 2019, Mashad, Iran.
91. Moderatore al 40o Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Interventistica 15-18 Ottobre, Milano, Italia.
92. Moderatore al Complex Cardiovascular Therapeutics, 24-26 Ottobre 2019, Kobe, Giappone.
93. **Moderatore e operatore di casi dal vivo al Swiss CTO Summit 2019, 8-9 Novembre 2019, St Gallen, Svizzera.**
94. Moderatore al III Simposio su il paziente complesso: attualità in cardiologia ed in nefrologia, 14-15 Novembre 2019, Palermo, Italia.
95. Moderatore al GISE CTO 2019, 5-6 Dicembre 2019, Napoli, Italia.
96. Moderatore al 8th IMC Live (IMC Cardiology Summit) 17-18 Gennaio 2020, Jeddah, Arabia Saudita.
97. Moderatore al 12th Expert "Live" Workshop 2020 Euro CTO Club, Berlino, Germania, 11-12 Settembre 2020.
98. Moderatore al Conoscere e Curare il Cuore 2020, 1-4 Ottobre 2020, Firenze, Italia.

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO O DOCENTE A COI

1. Corso ANMCO "La cardiologia nucleare nel clinical decision making" Learning Center, Firenze 19-20 Ottobre 1998
2. "International Congress on Clinical and Interventional Cardiology" Taormina, 22-26 Giugno 1999.
3. VIII Convegno GICN "Cardiologia Nucleare 1999" Fiuggi, 24-27 Novembre 1999.

4. Corso ANMCO "Angina instabile – IMA non-Q: vecchi problemi, nuovi orizzonti" Catania, 23-24 Marzo 2000
5. "2nd International Congress on Clinical and Interventional Cardiology" Taormina, 25-29 Maggio 2002.
6. XXIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia Invasiva, Verona 23-26 Ottobre 2002.
7. Corso formativo organizzato dall'Ordine dei Medici di Catania – Indicazioni e appropriatezza delle indagini strumentali in car
8. Joint Interventional Meeting Roma, 13-15 Febbraio 2003.
9. Mediterranean Cardiology Meeting, Taormina, 10-12 Aprile 2003
10. 6th International Conference of Nuclear Cardiology, Firenze, 27-30 April 2003
11. X Corso di Aggiornamento GICN, Arezzo 30 Ottobre -1 Novembre 2003.
12. Joint Interventional Meeting Roma, 12-14 Febbraio 2004.
13. Singapore LIVE 13th Annual Live Interventions in Vascular Endotherapy. Singapore 29-31 Marzo 2004.
14. La Medicina Nucleare in Cardiologia 2° Corso ECM, ANCE, Catania 5, Giugno 2004.
15. Joint Interventional Meeting Roma, 17-19 Febbraio 2005.
16. La cardiologia nucleare oggi – il cardiologo "in campo" Firenze, 20 Aprile 2005.
17. Core Curriculum in Chronic Total Occlusions: Live Case Transmission From the Interventional Catheterization Laboratory, O
18. XI Corso di Aggiornamento GICN "Cardiologia Nucleare 2005", Spoleto 3-5 Novembre 2005.
19. Joint Interventional Meeting Roma, 16-18 Febbraio 2006.
20. SIM 2006 Southern Interventional Meeting, Catania 28, Giugno -1 Luglio 2006.
21. L'imaging nucleare nella cardiopatia ischemica per una migliore scelta clinico terapeutica, Catania 13 Ottobre 2006.
22. Valutazione e gestione del dolore toracico, Catania 27-28 Ottobre e 24-25 Novembre 2006.
23. Joint Interventional Meeting Roma, 15-17 Febbraio 2007.
24. 3D Quantitative Angiography Innovative technologies in coronary interventions, Milano 5 Luglio 2007.
25. TOBI Total Occlusion and Bifurcation Interventions Mestre, Venezia, 20-21, Settembre 2007.
26. CTO's Academy, Corso Teorico Pratico sul Trattamento delle CTO, 18 Ottobre 2007
27. Joint Interventional Meeting Roma, 14-16 Febbraio 2008.
28. CTO Teaching College Aprile- Novembre 2008.
29. IV Corso di Specializzazione in Emodinamica e Cardiologia Interventistica, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI), 8 April
30. Course on "Chronic Total Occlusion Treatment", presso l'Azienda Ospedaliera - Universitaria Ospedali Riuniti, Trieste, 12 A
31. Corso di Aggiornamento "Temi dibattuti in cardiologia Invasiva", Palermo 17-18 aprile 2008.
32. CTO's Academy, Corso Teorico Pratico sul Trattamento delle CTO, Brescia 8 Maggio 2008
33. CTO's Academy, Workshop sul Trattamento delle CTO, Roma 17-18 Giugno 2008
34. CTO Club The 10 Seminar of Angioplasty of Chronic Total Occlusions Toyohashi, Aichi, Japan, 20-21, Giugno 2008.
35. Belgrade CTO Mini-Summit 12-13 Settembre 2008.
36. CTO's Academy, Corso Teorico Pratico sul Trattamento delle CTO, Brescia 13 Novembre 2008.
37. Docente alla Scuola di Formazione Superiore di Interventistica Cardiovascolare, 5-6 Ottobre 2009, Napoli
38. Direttore del Corso: Euro CTO Club "The Expert "LIVE" Workshop 2009, 30-31 Ottobre 2009, Taormina, Sicily, Italy.
39. Membro del Comitato Scientifico del Corso Euro CTO Club, The Expert "LIVE" Workshop 2010, 15-16 Ottobre 2010, Thess
40. Codirettore del Meeting Italian CTO club, Catania 12-13 Novembre 2010, Italia.
41. Docente alla Scuola di Formazione Superiore di Interventistica Cardiovascolare, 19-20 Settembre 2011, Napoli, Italia.
42. Codirettore del Corso Euro CTO Club, The Expert "LIVE" Workshop 2011, 23-24 Settembre 2011, Wiesbaden, Germania.
43. Codirettore del Corso SZECTOR on Complex Revascularization Techniques at the Catheterization Laboratory of University
44. Codirettore del 1st European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization, University of Catania, Ospedale Cannizz
45. Codirettore del Secondo Corso Teorico Pratico sul Trattamento Percutaneo delle Occlusioni Coronariche Croniche (CTO) A
46. Codirettore del Complex Angioplasty & CTO Summit 21-22 Luglio 2012, Apollo Hospital, Hyderguda, Hydatabad, India.
47. Direttore del Corso multimediale interattivo sulle strategie di trattamento della malattia coronarica: sindromi coronariche acu
48. Codirettore del 2nd European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization, University of Catania, Ospedale Cannizz
49. Codirettore del SZECTOR 2013, con interventi dal vivo, presentazioni presso l'Universita di Seged, Unghery 20-21 Setteml
50. Codirettore del 3rd European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization, con interventi dal vivo, relazioni e moder
51. Membro della Faculty del CTO Summit, New York, 26-27 Febbraio 2015.
52. Membro della Faculty del 6th CTO day, presso il Riga East Hospital, 10-11 Aprile, 2015, Riga Lettonia.
53. Co-Direttore del 4th European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization, con interventi dal vivo, relazioni e moder Svizzera 8-9 Maggio 2015.
54. Presidente, del The Expert "Live" Workshop 2015 Euro CTO Club, Istanbul, Turchia Settembre, 18-19 2015.
55. Co-Direttore del 4th IMC Live 2016, Chronic Total Occlusion Summit, Jeddah, Arabia Saudita, 14-15, Gennaio 2016, press
56. Co-Direttore del Mini CTO Summit II, 18 Febbraio 2016 Nis, Serbia.
57. Direttore del Experts Summit 16, Dubai, 10-11 Marzo 2016.
58. Co-Direttore del BelgrAde Summit of Interventional Cardiologists BASICS, Belgrado, Serbia, 17-19 April 2016.
59. Co-Direttore del 5th European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization, con interventi dal vivo, relazioni e moder 2016, Vienna, Austria.
60. Direttore del The Expert "Live" Workshop 2016 Euro Cto Club, Cracovia, Polonia, 30 Settembre-1 Ottobre 2016.
61. Co-Direttore del NICTO Summit II, 25-26 Marzo 2017 Nis, Serbia.
62. Co-Direttore del 6th European Live Summit on Retrograde CTO Revascularization con interventi dal vivo, relazioni e moder 2017, Zurich, Switzerland.
63. Co-Direttore dell'IRAN CTO Meeting 2018, 5-6 Dicembre 2018, Mashad, Iran.
64. Co-Direttore del 4th Cardio Suli International Scientific Conference con interventi dal vivo, e relazioni, 10-12 Aprile, Sulaym
65. Co-Direttore dell'Iran CTO e Bifurcation Meeting 2019, 9-10 Ottobre 2019, Mashad, Iran

AMBITI DI RICERCA

Cardiologia interventistica

Cardiopatía ischemica acuta e cronica

Occlusioni coronariche Croniche (CTO)

Esecuzione di angioplastiche complessa (CHIP)

Malattia del microcircolo coronarico

Diagnostica cardiologica non invasiva

ALTRE ATTIVITA

PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

Il sottoscritto Prof Alfredo Galassi che ha svolto vari progetti di ricerca con l'ausilio del sistema di energia ultrasonora intracoronaria (SD, Costanzo L, Campisano MB, Marza F, Tamburino C. Recanalization of complex coronary chronic total occlusions using the experience. J Interv Cardiol 2010; 23: 130-38.) ha partecipato, in qualità di principal investigator, alla stesura di un protocollo "de novo e dei piccoli vasi" il cui svolgimento è stato approvato dal Comitato Etico per le sperimentazioni cliniche dell'Azienda Ospedaliera "S. Gerardo" di Pisa. Il protocollo prevede che la energia ultrasonora venga impiegata in associazione con la somministrazione intracoronaria di stent de novo in arterie coronariche con diametro inferiore a 2.25 mm. Sulla base di tali studi e ricerche la Cardioprolific I n° 9,375,223 B2 in data 28 Giugno 2016, per la applicazione di tale device nell'ambito coronarico e vascolare.

In ragione di questi studi di ricerca e dei risultati clinici ottenuti anche nell'ambito periferico, in data 29 Giugno 2017 la CardioPro

PARTECIPAZIONE A COMITATI DI RICERCA, ELABORAZIONE DI CONSENSUS DOCUMENTS NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Indolfi C, Berardi F, Bolognese L, Danzi GB, Galassi AR, Della Grazia E, Montinaro A, Paloscia L, Vassanelli C, Bartorelli A. "Drug-eluting stents". Ital Heart J Suppl 2004; 5 (1); 64-70.
1. Di Mario C, Werner GS, Sianos G, Galassi AR, Buttner J, Dudek D, Chevalier B, Lefevre T, Schofer J, Koolen J, Sievert H, et al. Perspective in the recanalization of chronic total occlusion (CTO): consensus document from the EuroCTO Club. EuroInterv 2012; 8: 139-45. **IF 4.417**
1. Louvard Y, Thomas M, Dzavik D, Hildick-Smith D, Galassi AR, Pan M, Burzotta F, Zelizko M, Dudek D, Ludman P, Sheiban A, Legrand V, Medina A, Lefèvre T. Classification of coronary artery bifurcation lesions and treatments: time for a consensus. EuroInterv 2012; 8: 139-45. **IF 4.417**
1. Sianos G, Werner GS, Galassi AR, Papafaklis MI, Escaned J, Hildick-Smith D, Christiansen EH, Gershlick A, Carlino M, Kastrup A, et al. Total coronary Occlusions: 2012 consensus document from the Euro CTO club. EuroInterv 2012; 8: 139-45. **IF 4.417**
1. Galassi AR, Brilakis ES, Boukhris M, Tomasello SD, Sianos G, Karpaliotis D, Di Mario C, Strauss BH, Rinfret S, Yamane T, et al. Coronary chronic total occlusions: an overview. Eur Heart J 2016; 37 (35): 2692-700. **IF 23.425**.

1. Galassi AR, Sumitsuji S, Boukhris M, Brilakis ES, Di Mario C, Garbo R, Spratt JC, Christiansen EH, Gagnor A, Avran A, Sia chronic total occlusions: an overview. JACC Intv 2016 J Am Coll Cardiol Intv. 2016; 9 (19): 1979-9.1 **IF 9.881**