

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
(EX ART. 8 D.P.R. N. 484/1997)

Il sottoscritto Caruso Marco

nato il 4.9.1976 a Palermo (prov. di Palermo)

residente a Palermo (Pa) in Via Principe di Scordia n. 30

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e s.m.i. per il caso di dichiarazione mendace e falsità in atti, sotto la propria responsabilità:

DICHIARA

di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita il 25 luglio 2002 presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110/110, lode e menzione

di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di Palermo dal 28/4/2004 n° di iscrizione 13228

di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:

Disciplina: Cardiologia

conseguito in data 30.11.2006 presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 50/50 e lode

TITOLI DI CARRIERA

di prestare servizio con rapporto di dipendenza:

denominazione e tipologia Ente: ARNAS CIVICO, Ente Pubblico.

sede Palermo, Piazza N. Leotta n. 4

posizione funzionale Dirigente medico di I Livello.
disciplina di inquadramento Cardiologia.

Dall'1.11.2012 a tutt'oggi

con rapporto

☐ a tempo determinato .

☒ **a tempo indeterminato**

☒ **a tempo pieno**

☐ con impegno ridotto, ore settimanali

☐ ricorrono

☒ **non ricorrono**

le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79

TITOLI DI CARRIERA

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza:

denominazione e tipologia Ente: P.O. S. Elia, ASP di Caltanissetta, Ente Pubblico.

sede Caltanissetta, Via Giacomo Cusmano n°1

posizione funzionale Dirigente medico di I Livello.
disciplina di inquadramento Cardiologia.

Dall'1.11.2011 al 31.10.12

con rapporto

☐ a tempo determinato .

☒ **a tempo indeterminato**

☒ **a tempo pieno**

☐ con impegno ridotto, ore settimanali

causa risoluzione rapporto: trasferimento c/o altra struttura S.S.N. (ARNAS Civico Palermo), come vincitore di mobilità.

☐ ricorrono

☒ **non ricorrono**

le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79

TITOLI DI CARRIERA

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza:

denominazione e tipologia Ente: AOUP "Policlinico P. Giaccone", Ente Pubblico.

sede Palermo, Via del Vespro n. 33

posizione funzionale Dirigente medico di I Livello.

disciplina di inquadramento Cardiologia.

Dall'1.8.2007 al 31.10.2011

con rapporto

☒ a tempo determinato . ☐ a tempo indeterminato

☒ a tempo pieno ☐ con impegno ridotto, ore settimanali

causa risoluzione rapporto: vincitore di concorso a tempo indeterminato presso ASP di Caltanissetta.

☐ ricorrono

☒ non ricorrono

le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79

ALTRI TITOLI DI CARRIERA

di avere prestato attività di specialista ambulatoriale ex ACN:

denominazione Ente ASP 6 di Palermo. Via G. Cusmano n. 24, Palermo.

nella branca di Cardiologia.

Dall' 1.3.2007 al 31.3.2007

con impegno mensile di ore 24,5.

causa risoluzione rapporto fine incarico di sostituzione.

Dall' 1.4.2007 al 30.4.2007

con impegno mensile di ore 64,5.

causa risoluzione rapporto fine incarico di sostituzione.

Dall' 1.5.2007 al 31.5.2007

con impegno mensile di ore 64,5.

causa risoluzione rapporto fine incarico di sostituzione.

Dall' 1.6.2007 al 30.6.2007

con impegno mensile di ore 70.

causa risoluzione rapporto fine incarico di sostituzione.

Dall' 1.7.2007 al 31.7.2007

con impegno mensile di ore 41.

causa risoluzione rapporto fine incarico di sostituzione.

ALTRE ATTIVITA' PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

di avere svolto attività nel profilo professionale di Medico di Guardia Medica (continuità assistenziale)

dall'1.6.2005 al 30.6.2005

dall'1.9.2005 al 30.9.2005

presso Presidio C.A. di Vicari (PA), ASP 6 di Palermo, Via G Cusmano n. 24 Palermo.

dall'1.11.2006 al 31.1.2007

presso Presidio C.A. di Alimena (PA), ASP 6 di Palermo, Via G Cusmano n. 24 Palermo..

dall'1.3.2007 al 31.4.2007

presso Presidio C.A. di Lercara Friddi (PA), ASP 6 di Palermo, Via G Cusmano n. 24 Palermo..

a titolo di sostituto di Medico di Guardia Medica (continuità assistenziale)

motivo interruzione o causa di risoluzione fine incarico

di aver effettuato attività di frequenza volontaria:

denominazione Ente Policlinico P. Giaccone di Palermo, Azienda Ospedaliera Universitaria.
di Palermo via del Vespro n. 33.

posizione/mansione medico volontario, del laboratorio di Emodinamica del reparto di cardiologia del Dipartimento di Medicina Interna, Malattie Cardiovascolari e Nefrourologiche dell'Università di Palermo

dal'1.12.2006 al 15.6.2007

ATTIVITA' DIDATTICA

di aver svolto attività didattica

presso Università degli studi di Palermo
nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
insegnamento Patologia Sistemica I a.a. 2009-2010

presso Università degli studi di Palermo
nell'ambito del Corso di Laurea in Ostetricia.
insegnamento C.I. di Medicina Interna, chirurgia generale e farmacologia (II anno, I sem.) (S.S.D. MED/09) a.a. 2010-2011
ore docenza 24 complessive

presso Università degli studi di Palermo
nell'ambito del Corso di Laurea in Infermieristica.
insegnamento Attività didattica integrativa di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del C.I. di Cardiologia e Rianimazione Cardiovascolare a.a. 2010-2011

presso Università degli studi di Palermo
nell'ambito del Corso di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.
insegnamento Interventistica coronarica a.a. 2011-2012
Tutor della medesima Scuola di Specializzazione presso la struttura collegata della rete formativa ARNAS Civico per il triennio accademico 2018-2021

di aver partecipato quale **UDITORE** ai seguenti corsi, convegni, congressi, seminari:

n°	ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO giorno/mese/anno dal/al	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ecm
1	SIC	Riunione Scientifica Regionale	05/11/2002	Palermo	Si
2	SIC	Riunione Scientifica Regionale	04/07/2003	Palermo	Si
3	IUA	21th WCIUA	27/05/2004	Palermo	n.a.
4	Aventis	Peter Sleight incontra i giovani cardiologi italiani	22/06/2004	Pavia	Si
5	SIC	Corso teorico-pratico BLS-D	06/04/2004	Roma	Si
6	MCM	Mediterranean Cardiology Meeting	07-09/04/2005	Taormina	Si
7	SIRC	XII Congresso Nazionale SIRC	22-24/09/2005	Imola	Si
8	Traing Center	Scuola di elettrocardiografia	07/10/2005	Catania	No
9	SIAPAV	XXVII Congresso Nazionale SIAPAV	16-19/11/2005	Roma	Si
10	SIC	66° Congresso Nazionale SIC	10-13/12/2005	Roma	Si
11	Academy	Trainig teorico-pratico e operativo sulla creazione di un protocollo clinico e strumenti operativi per la raccolta dati	06/04/2006	Milano	No
12	SICI-GISE	XXVII Congresso Nazionale SICI-GISE	03-06/10/2006	Genova	Si
13	Università degli Studi di Palermo	Scuola di elettrocardiografi	27/10/2006	Palermo	No
14	SIC	LII Convegno Regionale	06-07/11/2006	Messina	Si
15	SIC	67° Congresso Nazionale	16-19/12/2006	Roma	Si
16	SICI-GISE	XXVIII Congresso Nazionale SICI-GISE	02-05/10/2007	Genova	Si
17	Università degli Studi di Palermo	1th cardiosurgical workshop	20/10/2007	Palermo	No
18	Università degli Studi di Brescia	XVI corso di aggiornamento	1-4/04/2008	Bormio	No
19	ANMCO	Temi dibattuti in Cardiologia Invasiva	17-18/04/2008	Palermo	Si
20	Clinical Forum	Stent Academy	8/10/2008	Firenze	Si
21	Academy	Best Practice in complex lesions	07/11/2008	Milano	No
22	Collage Congressi	II Congresso Siciliano di Cardiologia e Cardiochirurgia	29-31/01/2009	Palermo	Si
23	EuroPCR	EuroPCR 2009	19-22/05/2009	Barcellona	Na

24	SICI-GISE	XXX Congresso Nazionale SICI-GISE	20-23/10/2009	Bologna	Si
25	Università degli Studi di Catania	ACS Preceptorship Meeting	10/11/2009	Catania	Si
26	Cordis	Corso sull'ottimizzazione dell'impianto di stent coronarico	03/12/2009	Siracusa	No
27	SIC	Riunioni Scientifiche Regionali	04/12/2009	Palermo	Si
28	Biba	SIM WEST 2009	18-20/06/2009	Palermo	Si
29	EuroPCR	EuroPCR 2010	25-28/05/2010	Parigi	Na
30	Biba	SIM 2010	18-19/06/2010	Catania	Si
31	SIC	71° Congresso Nazionale SIC	11-13/12/2010	Roma	Si
32	CULT 2011	CULT 2011	27-28/01/2011	Pisa	Si
33	Medtronic	Una settimana con l'esperto Dott Montorfano	02-06/05/2011	Milano	No
34	Biba	Incontri Siciliani Telematici di interventistica Cardiovascolare	04/07/2011	Catania	No
35	Biba	Incontri Siciliani Telematici di interventistica Cardiovascolare	18/04/2011	Ragusa	No
36	Collage	Forame Ovale Pervio: focus su diagnosi e trattamento	31/03/2012	Palermo	Si
37	Biba	TAVI Meeting 2013	06/02/2013	Palermo	No
38	Club Sicilia	Incontro con gli esperti su terapia antitrombotica e PCI	09/05/2012	Caltanissetta	No
39	ASP Caltanissetta	La radioprotezione del paziente, del lavoratore e della popolazione	28/05/2012	Caltanissetta	Si
40	Club Sicilia	II Forum IVUS	19/09/2012	Caltanissetta	No
41	Club Sicilia	Approccio femorale oggi	20/02/2013	Caltanissetta	No
42	Cascade	La terapia antiaggregante nel paziente SCA-STEMI e trattato farmacologicamente	27/02/2013	Palermo	No
43	Erasmus MC	BVS summit	13-14/09/2013	Berlino	n.a.
44	Università Magna Grecia di Catanzaro	Scaffold bioassorbibili Corso Teorico-Pratico	30/09/2013-1/10/2013	Catanzaro	No
45	Università degli Studi di Catania	BVS Forum	4-5/12/2013	Catania	No
46	Biba	Insufficienza mitralica: strategia di trattamento	6/12/2013	Palermo	Si

47	Abbott	Il BVS: una nuova opzione terapeutica per le SCA	25/6/2014	Padova	No
48	TCT	26th TCT Conference	13-17/09/2014	Washington	n.a.
49	NET	Progetto Megaconsensus	11/11/2014	Palermo	No
50	Terumo	CTO Summit 2015	16-17/04/2015	Torino	Sì
51	PCR Workshop	What is the best use of BVS in 2015	12/06/2015	Roma	No
52	SICI-GISE	36° Congresso Nazionale	27-30/10/2015	Genova	Si
53	Terumo	CTO Summit 2016	14-15/04/2016	Torino	Si
54	SICI-GiSE	GISE Activity Data	27-28/04/2016	Milano	No
55	SICI-GiSE	GISE STEMI Clinical Cases challenge	12-13/05/2016	Napoli	Si
56	EuroPCR	EuroPCR 2016	17-20/05/2016	Parigi	Na
57	SICI-GiSE	I seminari del GISE	18-19/01/2017	Milano	Si
58	Terumo	CTO summit 2017	04-06/04/2017	Torino	Si
59	Philips	Corso avanzato di valutazione anatomofunzionale delle lesioni coronariche complesse	19-20/10/2017	Padova	No
60	SICI-GiSE	ThinkHeart	20-21/04/2017	Firenze	No
61	Philips	Quale ruolo per la valutazione fisiologica delle stenosi coronariche con IFR	14/06/2017	Pisa	No
62	Università degli Studi di Palermo	Lezioni di cuore. Back ti school	11/07/2017	Palermo	Si
63	Prex	Identificare per trattare	09-10/02/2018	Catania	Si
64	Terumo	CTO summit 2018	12-13/04/2018	Torino	Si
65	Euro CTO Club	Euro CTO Club: 10th workshop	14-15/09/2018	Tolosa	Na
66	Biotronik	Triple-I conference 2018	08-09/11/2018	Berlino	No
67	Boston Scientific	Trans septal puncture physician training	29/11/2018	Parigi	Na
68	ASL Città di Torino	CTO workshop	19/02/2019	Torino	No
69	Terumo	CTO Summit 2019	11-12/04/2019	Torino	Si
70	SICI-GISE	Thinkheart with GISE	03-04/05/2019	Roma	si
71	EuroPCR	EuroPCR 2019	21-24/05/2019	Parigi	n.a.
72	Astrazeneca	Careme	22-23/11/2019	Milano	Sì
73	Biba	Il future della procedura LAAC	20/03/2021	Webinar	No
73	SICI-GISE	42°Congressio Nazionale SICI-GISE	05-08/10/2021	Milano	Sì

Di aver partecipato in qualità di **RELATORE** ai seguenti corsi, convegni, congressi:

n°	ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO giorno/mese/a nno dal/al	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ecm
1	Università degli Studi di Palermo	L'utilizzo del Beta bloccante nello scompenso cardiaco	21 febbraio 2005	Aula "N. Stellino" Policlinico P. Giaccone di Palermo	No
2	SIC	LI Convegno regionale SIC	6-8 novembre 2005	Palermo	Sì
3	SIAPAV	XXVII Congresso nazionale SIAPAV	16-19 novembre 2005	Hotel Melià Roma	Sì
4	IUA	XXII World Congress of the International Union of Angiology	24-28 giugno 2006	Congress Centre Lisbona	n.a.
5	Università degli Studi di Palermo	Linee guida sull'interventistica coronarica percutanea. Sessione I.	12 maggio 2007	Aula "N. Stellino" Policlinico P. Giaccone di Palermo	Sì
6	Università degli Studi di Palermo	Linee guida sull'interventistica coronarica percutanea. Sessione II.	8 settembre 2007	Aula "N. Stellino" Policlinico P. Giaccone di Palermo	Sì
7	Segreteria Organizzativa: Aristeia Provider: GICR-IACPR	Game ON Un link tra Cardiologia Riabilitativa e Medicina Generale.	19 giugno 2010	Astoria Palace Hotel. Palermo	Sì
8	Intermeeting	La cardiopatia ischemica cronica: dalla fisiopatologia alle nuove prospettive terapeutiche.	23 giugno 2010	Aula G. Nicolosi. Policlinico P. Giaccone. Palermo.	No
9	SICI-GISE	31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva.	19-22 ottobre 2010	Magazzini del cotone. Genova	Sì
10	ANMCO Segreteria Organizzativa: BIBA	Corso formativo ANMCO Aggiornamenti in cardiologia invasiva.	14 e 15 aprile 2011	Villa Maletto Bonocore. Palermo	Sì
11	Segreteria Organizzativa: Maja idee Sud	Cardiopatia ischemica: dalla corretta diagnosi alle nuove prospettive terapeutiche	12 novembre 2011	Splendid Hotel La Torre. Palermo	Sì
12	ANMCO Segreteria Organizzativa: alpha	Corso formativo ANMCO Aggiornamenti in cardiologia invasiva.	2 e 3 luglio 2012	Villa Bonocore Maletto. Palermo	Sì
13	SIC Segreteria Organizzativa: Maja idee Sud	LIV congresso regionale della SIC	10-11 luglio 2012	Aula G. Nicolosi. Policlinico P. Giaccone. Palermo.	Sì
14	Patrocinio SICI-GISE Segreteria Organizzativa: Ho.U.se	Trattamento percutaneo delle valvulopatie del cuore sinistro.	15 maggio 2013	Sala Convegni Ospedale S. Elia Caltanissetta	No
15	ANMCO Segreteria Organizzativa: Ho.U.se	Corso formativo ANMCO Aggiornamenti in cardiologia invasiva.	24 e 25 giugno 2013	Villa Alliata Cardillo Palermo	Sì
16	SICI-GISE	34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva	9-11 ottobre 2013	Magazzini del cotone. Genova	Sì
17	SICI-GISE Segreteria Organizzativa: Ho.U.se	II Congresso regionale siciliano SICI-GISE	22 novembre 2013	CEFPAS Caltanissetta	Sì
18	ASSIMEFAC Segreteria Organizzativa: AMB	Nuovi orizzonti nel trattamento della insufficienza mitralica e della stenosi	8 febbraio 2014	Palazzo Aragona Cutò. Bagheria (PA)	Sì

		aortica			
19	Segreteria Organizzativa: zerotre	Caltanissetta Interventistica Cardiovascolare-CLIC 2014	7-8 marzo 2014	CEFPAS Caltanissetta	Sì
20	Patrocinio SICI-GISE Segreteria Organizzativa: zerotre	Incontro di aggiornamento- Esperienze a confronto sui BVS	14 maggio 2014	CEFPAS Caltanissetta	No
21	Euro PCR	Euro PCR 2014	20-23 maggio 2014	Parigi	n.a.
22	Segreteria Organizzativa: BIBA	Workshop. Trattamento degli aneurismi dell'aorta toracica	24 ottobre 2014	Palazzo Branciforte. Palermo	No
23	ANMCO	Aggiornamenti di Interventistica cardiovascolareCorso formativo ANMCO.	18-19 giugno 2015	Villa Bonocore Maletto. Palermo	Sì
24	SICI-GISE	36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva	27-30 ottobre 2015	Magazzini del cotone. Genova	Sì
25	SICI GISE	IV Congresso regionale siciliano SICI-GISE	27 novembre 2015	CEFPAS Caltanissetta	Sì
26	ARNAS Civico	Event Stroke Prevention.	31 maggio 2016	Aula multimediale ARNAS Civico. Palermo	No
27	ANMCO Segreteria Organizzativa: VADA Managment	Aggiornamenti di Interventistica cardiovascolareCorso formativo ANMCO.	23-24 giugno 2016	Villa Boscogrande. Palermo	Sì
28	Segreteria Organizzativa: Maja idee Sud	Approccio multidisciplinare alle patologie cardiovascolari: dalla prescrizione al trattamento.	28-29 ottobre 2016	Splendid Hotel La Torre. Mondello. Palermo	Sì
29	Segreteria Organizzativa: Maja idee Sud	III Corso Interattivo sulla SCA.	12 novembre 2016	Villa Riso. Palermo	Sì
30	Abbott	Il trattamento ottimale del paziente con CAD: Focus sui DES di II Generazione e sulla terapia con BVS.	15 novembre 2016	Grand Hotel Piazza Borsa. Palermo	No
31	Segreteria Organizzativa: My Sea Events	II Update di Cardiologia Interventistica.	19 giugno 2017	Alle Terrazze. Mondello-Palermo	No
32	SICI-GISE Segreteria Organizzativa: Summeet	GISE High Risk Post PCI patients managment.	1 dicembre 2017	Villa Romanazzi Carducci. Bari	Sì
33	SICI-GISE Segreteria Organizzativa: BIBA	VI Congresso regionale SICI-GISE	27-28 gennaio 2018	Sheraton Catania Hotel	Sì
34	Segreteria Organizzativa: AMB	Workshop su innovazioni in interventistica cardiovascolare.	3 febbraio 2018	Palazzo Butera. Bagheria (PA)	No
35	CEFV-IUA-MLAVS Segreteria Organizzativa: Collage	XI International Congress of CEFV Jointly organized with 2nd Meeting of the Multinational Chapter of the IUA and XXVIII Congress of the MLAVS	21-24 giugno 2018	Palermo	n.a.
36	SICI-GISE	39° Congresso nazionale GISE 2018	16-19 ottobre 2018	MiCo Congress Centre. Milano	Sì
37	Segreteria Organizzativa: BIBA	Temi dibattuti di interventistica cardiovascolare	13-14 giugno 2019	Villa Bonocore Maletto Palermo	Sì
38	Segreteria Organizzativa: Summeet	Progetto NAO Contest. Anticoagulazione diretta nella real life.	14 settembre 2019	Hotel NH. Palermo	No

39	Patrocinio SICI-GISE Segreteria Organizzativa: Summeet	Il ruolo della terapia antiaggregante nella prevenzione delle patologie cardiovascolari (Corso GISE)	10 ottobre 2019	Gran Hotel Piazza Borsa. Palermo	Sì
40	Segreteria Organizzativa: Summeet	Paziente anziano in terapia anticoagulante orale: l'importanza della sicurezza	8-9 novembre 2019	Grand Hotel Baia Verde. Catania	Sì
41	Segreteria Organizzativa: MICOM	Gruppo di miglioramento. La gestione del paziente ad alto rischio CV con comorbidità	13 dicembre 2019	Best Western ai Cavalieri Hotel. Palermo	Sì
42	Segreteria Organizzativa: Omnia Congress	Terapia antitrombotica dopo sindrome coronarica acuta o PCI nella fibrillazione atriale.	28 settembre 2020	Evento webinar (FAD Sincrona)	Sì
43	Segreteria Organizzativa: Maja idee Sud	Workshop Advances in Cardiovascular Imaging and Therapy	26-28 ottobre 2020	Corso FAD Webinar	Sì
44	Patrocinio SICI GISE Segreteria Organizzativa: Comunicare Torino	Turin CTO Summit	15-16 aprile 2021	Evento Webinar	No
45	Segreteria Organizzativa: Omnia Congress	Nuove evidenze nel trattamento delle coronaropatie e dell'arteriopatia periferica	14 maggio 2021	Evento Webinar FAD sincrona	Sì
46	SICI-GISE Segreteria Organizzativa: BIBA	Una nuova opzione nel trattamento delle dislipidemie: dalle linee guida ESC/EAS 2019 alla pratica	24 settembre 2021	Evento Webinar FAD sincrona	Sì
47	ANMCO	Congresso regionale ANMCO Sicilia	6-9 aprile 2022	Seminario vescovile, Diocesi di Mazara del Vallo	Sì

di aver partecipato quale **MODERATORE E DISCUSSANT** ai seguenti corsi, convegni, congressi, seminari:

n°	ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO giorno/mese/a nno dal/al	LUOGO DI SVOLGIME NTO	ecm
1	SIC	SIC Riunioni scientifiche regionali	4 dicembre 2009	Aula M. Ascoli. Policlinico P. Giaccone. Palermo.	No
2	SIC	LVII Convegno regionale SIC	18-20 Giugno 2015	Palazzo Chiaramonte Steri. Palermo	No
3	SICI-GISE	37° Congresso nazionale GISE 2016	11-14 ottobre 2016	Magazzini del cotone. Genova	Sì
4	SICI-GISE	GISE TO LOVE	8-9 Settembre 2017	Hotel Royal Continental. Napoli	Sì
5	SICI-GISE	38° Congresso nazionale GISE 2017	10-13 ottobre 2017	MiCo Congress Centre. Milano	Sì
6	SICI-GISE	Ottimizzazione della terapia antiaggregante nell'acuto e nel lungo termine nel paziente anziano	11-12 maggio 2018	Hilton Garden Inn Lecce	Sì
7	Patrocinio ANMCO Segreteria Organizzativa: BIBA	Hands on Heart -IV convention delle UTIC Siciliane-	27-28 settembre 2018	Villa Magnisi-Ordine dei Medici di Palermo	Sì
8	SICI-GISE	39° Congresso nazionale GISE 2018	16-19 ottobre 2018	MiCo Congress Centre. Milano	Sì
9	SICI-GISE	VII SICI GISE Sicilia	25 e 26 gennaio 2019	Mondello Palace Hotel. Palermo	Sì
10	Biosensor International	La scelta dello stent coronarico nella pratica interventistica attuale	8 marzo 2019	Catania	No
11	Segreteria Organizzativa: Omnia congress	La rivoluzione nella terapia dello stroke ischemico	10 e 11 maggio 2019	Hotel della Valle. Agrigento	Sì
12	SICI-GISE	40° Congresso nazionale GISE 2019	15-18 ottobre 2019	MiCo Congress Centre. Milano	Sì
13	Patrocinio SICI-GISE Segreteria organizzativa: BIBA	Le competenze tecnico-infermieristiche in cath lab	12 Giugno 2021	Webinar	Sì
14	Segreteria Organizzativa: Summeet	L'inibizione piastrinica endovenosa nei pazienti sottoposti a procedure di stent coronarico: scenari clinici dal mondo reale	3 settembre 2021	Webinar	Sì
15	SICI-GISE	42° Congresso nazionale GISE 2021	5-8 ottobre 2021	MiCo Congress	Sì

				Centre. Milano	
16	SICI-GISE	VIII Congresso regionale SICI-GISE 2021	12-13 Novembre 2021	Catania	
17	SIC	LXIII Congresso Regionale Sezione Siciliana della SIC	25-27 Novembre 2021	Aula M. Ascoli. Policlinico P. Giaccone. Palermo.	Sì
18	Segreteria Organizzativa: Collage.	Focus on la terapia antiaggregante per via endovenosa in corso di angioplastica. Scenari clinici dal mondo reale	15 Dicembre 2021	Webinar FAD sincrona	Sì

di essere stato **MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO/ORGANIZZATORE** dei seguenti corsi, convegni, congressi, seminari:

n°	ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO giorno/mes e/anno dal/al	LUOGO DI SVOLGIMEN TO	ecm
1	Segreteria Organizzativa: zerotre	CLIC 2012	13-14 aprile 2012	Caltanissetta	Sì
2	SICI-GISE	37° Congresso nazionale GISE 2016	11-14 ottobre 2016	Magazzini del cotone. Genova	Sì
3	SICI-GISE	38° Congresso nazionale GISE 2017	10-13 ottobre 2017	MiCo Congress Centre. Milano	Sì
4	SICI-GISE	VII SICI GISE Sicilia	25 e 26 gennaio 2019	Mondello Palace Hotel. Palermo	Sì
5	Segreteria Organizzativa: BIBA	Gestione del rischio tromboembolico ed emorragico nel paziente con fibrillazione atriale non valvolare	5 giugno 2019	Aula Multimediale ARNAS Civico. Palermo	No
6	SICI-GISE	VIII Congresso regionale SICI-GISE 2021	12-13 Novembre 2021	Catania	Sì
7	Patrocinio SICI-GISE Segreteria Organizzativa: BIBA	Biforcazioni e HBR	28 Marzo 2022	Palazzo Platamone. Trapani	Sì

di possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI

Tipologia Titolo **Dottorato di ricerca** in "Fisiopatologia del metabolismo: lipidi e lipoproteine" conseguito in data 29 aprile 2010 presso l'Università degli Studi di Palermo

di essere **autore** dei seguenti lavori scientifici – editi a stampa su **riviste internazionali**, caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori e dotate di Impact Factor:

- 1) Candore G, Balistreri CR, Lio D, Mantovani V, Colonna-Romano G, Chiappelli M, Tampieri C, Licastro F, Branzi A, Aversa M, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C. Association between HFE mutations and acute myocardial infarction: a study in patients from Northern and Southern Italy. *Blood Cells Mol Dis*. 2003; 31(1):57-62.
- 2) Listi F, Candore G, Lio D, Cavallone L, Colonna-Romano G, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C. Association between platelet endothelial cellular adhesion molecule 1 (PECAM-1/CD31) polymorphisms and acute myocardial infarction: a study in patients from Sicily. *Eur J Immunogenet*. 2004; 31(4):175-178.
- 3) Lio D, Candore G, Crivello A, Scola L, Colonna-Romano G, Cavallone L, Hoffmann E, **Caruso M**, Licastro F, Caldarera CM, Branzi, Franceschi C, Caruso C. Opposite effects of IL-10 common gene polymorphisms in cardiovascular diseases and in successful ageing: genetic background of male centenarians is protective against coronary heart disease. *J Med Genet*. 2004; 41(10):790-794.
- 4) Balistreri CR, Candore G, Colonna-Romano G, Lio D, **Caruso M**, Hoffmann E, Franceschi C, Caruso C. Role of Toll-like receptor 4 in acute myocardial infarction and longevity. *JAMA*. 2004; 292:2339-2340.
- 5) Listi F, Candore G, Lio D, Russo M, Colonna-Romano G, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C. Association between C1019T polymorphism of connexin37 and acute myocardial infarction: a study in patients from Sicily. *Int J Cardiology* 2005; 102:269-271
- 6) Chiappelli M, Tampieri A, Tumini E, Porcellini E, Caldarera CM, Nanni S, Branzi A, Lio D, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C, Licastro F. Interleukin-6 gene polymorphism is an age-dependent risk factor for myocardial infarction in men. *Int J Immunogenet*. 2005; 32:349-353.
- 7) Balistreri CR, Vasto S, Listi F, Grimaldi MP, Lio D, Colonna-Romano G, **Caruso M**, Caimi G, Hoffmann E, Caruso C, Candore G. Association between +1059G/C CRP polymorphism and acute myocardial infarction in a cohort of patients from Sicily: a pilot study. *Ann N Y Acad Sci*. 2006; 1067:276-281.
- 8) Candore G, Equino A, Balistreri CR, Bulati M, Di Carlo D, Grimaldi MP, Listi F, Orlando V, Vasto S, **Caruso M**, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C. Inflammation, longevity and cardiovascular diseases: role of polymorphisms of TLR4. *Ann N Y Acad Sci*. 2006; 1067:282-287.
- 9) Candore G, Balistreri CR, Grimaldi MP, Listi F, Vasto S, **Caruso M**, Caimi G, Hoffmann E, Colonna-Romano G, Lio D, Prolisso G, Franceschi C, Caruso C. Opposite role of pro-inflammatory alleles in acute myocardial infarction and longevity: results of studies performed in the Sicilian population. *Ann N Y Acad Sci*. 2006; 1067:270-275.
- 10) Grimaldi M.P, Candore G, Vasto S, **Caruso M**, Caimi G, Hoffmann E, Colonna Romano G, Lio D, Shinar Y, Franceschi C, Caruso C. Role of the pyrin M694V (A2080G) allele in acute myocardial infarction and longevity: a study in the Sicilian population. *J Leukoc Biol* 2006; 79(3): 611-615.
- 11) Listi F., Candore G., Grimaldi M.P., Lio D., Colonna Romano G., Orlando V, **Caruso M.**, Hoffmann E., Prolisso G., Franceschi C., Caruso C. Alpha1-antitrypsin heterozygosity plays a positive role in attainment of longevity. *Biogerontology* 2006; 8(2): 139-145.
- 12) Vasto S., Candore G., Balistreri CR., **Caruso M.**, Colonna-Romano G., Grimaldi MP., Listi F., Nuzzo D., Lio D., Caruso C. Inflammatory networks in ageing, age-related disease and longevity. Mechanism of ageing and development. 2006; 128(1): 83-91.
- 13) Nuzzo D., Vasto S., Balistreri CR., Di Carlo D., Listi F., Caimi G., **Caruso M.**, Hoffmann E., Incalcaterra E., Lio D., Caruso C., Candore G. Role of Proinflammatory Alleles in Longevity and Atherosclerosis. Results of Studies Performed on -1562C/T MMP-9 in Centenarians and Myocardial Infarction Patients from Sicily. *Ann N Y Acad Sci*. 2006; 1089: 496-501.
- 14) Candore G., Piazza G., Crivello A., Grimaldi MP., Orlando V., **Caruso M.**, Caimi G., Hoffmann E., Incalcaterra E., Lio D., Caruso C. Association between Platelet Glycoprotein Ib-alfa and Myocardial Infarction. Results of a Pilot Study Performed in Male and Female Patients from Sicily. *Ann N Y Acad Sci*. 2006; 1089: 502-508.
- 15) Listi F, Candore G, Balistreri CR, **Caruso M**, Incalcaterra E, Hoffmann E, Lio D, Caruso C. Connexin 37 1019 gene polymorphism in myocardial infarction patients and centenarians. *Atherosclerosis*. 2007;191: 460-461.
- 16) Grimaldi MP., Vasto S., Balistreri CR., Di Carlo D., **Caruso M.**, Incalcaterra E., Lio D., Caruso C., Candore G. Genetics of inflammation in Age-Related Atherosclerosis. Its relevance to pharmacogenomics. *Ann N Y Acad Sci*. 2007; 1100: 123-131.

- 17) Listì F., Caruso C., Balistreri CR., Grimaldi MP., **Caruso M.**, Caimi G., Hoffmann E., Lio D., Candore G. Pecam-1/CD31 in Infarction and Longevity. *Ann N Y Acad Sci.* 2007; 1100: 132-139.
- 18) Balistreri CR, Candore G, Listì F, Fazio T Gangi S, Incalcaterra E, **Caruso M**, Li Vecchi M, Lio D, Caruso C. Role of TLR4 Polymorphisms in Inflammatory Responses. Implications for Unsuccessful Aging. *Ann N Y Acad Sci.* 2007; 1119: 203-207.
- 19) Candore G, Balistreri CR, **Caruso M**, Grimaldi MP, Incalcaterra E, Listì F, Vasto S, Caruso C. Pharmacogenomics: a tool to prevent and cure coronary heart disease. *Curr Pharm Des.* 2007;13(36):3726-34. Review.
- 20) Lopresti R, Catania A, D'Amico T, Montana M, **Caruso M**, Caimi G. Oxidative Stress in Young Subjects With Acute Myocardial Infarction: Evaluation at the Initial Stage and After 12 Months. *Clin Appl Thromb Hemost.* 2008 Oct;14(4):421-7. Epub 2007 Dec 26.
- 21) Balistreri CR, Candore G, **Caruso M**, Incalcaterra E, Franceschi C, Caruso C. Role of polymorphisms of CC-chemokine receptor-5 (CCR5) gene in acute myocardial infarction and biological implications for longevity. *Haematologica.* 2008; 93(4).
- 22) Balistreri CR, Candore G, Mirabile M, Lio D, Caimi G, Incalcaterra E, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C. TLR 2 and age related diseases: potential effects of Arg753Gln and Arg677Trp Polymorphisms in Acute Myocardial Infarction. *Rejuvenation research*, Volume 11, Number 2, 2008.
- 23) Listì F, **Caruso M**, Incalcaterra E, Hoffmann E, Caimi G, Balistreri CR, Vasto S, Scafidi V, Caruso C, Candore G. Pro-inflammatory gene variants in myocardial infarction and longevity: implications for pharmacogenomics. *Curr Pharm Des.* 2008;14(26):2678-92.
- 24) Caimi G, Montana M, Calandrino V, Caruso M, Carollo C, Catania A, Lo Presti R. Nitric oxide metabolites (nitrite and nitrate) in young patients with recent acute myocardial infarction. *Clin Hemorheol Microcirc.* 2008;40(2):157-63.
- 25) Fattouch K, Guccione F, Dioguardi P, Sampognaro R, Corrado E, **Caruso M**, Ruvolo G. Off-pump versus on-pump myocardial revascularization in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: a randomized trial. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2009;137:650-657.
- 26) Fattouch K, Sampognaro R, Navarra E, **Caruso M**, Pisano C, Coppola G, Speziale G, Ruvolo G. Long-Term Results After Repair of Type A Acute Aortic Dissection According to False Lumen Patency. *Ann Thorac Surg* 2009;88:1244-1250.
- 27) Balistreri C.R., Li Vecchi M., Iatrino R., **Caruso M.**, Incalcaterra E., Caruso C., Candore G. Chronic Kidney disease and inflammation: role of +896A/G of pro-inflammatory polymorphism of TLR4 gene and delta32 deletion of CCR5 gene. *European Journal of Inflammation* 2009; 7 (3): 191-194.
- 28) Bracale UM, Pecoraro F, **Caruso M**, Vitale G, Bajardi G. Carotid artery stenting with contralateral occlusion in a rare aortic arch configuration. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 11: 628-630, 2010.
- 29) Novo G, Ferro G, Fazio G, Coppola G, Ciaramitaro GF, Farinella M, Rotolo A, **Caruso M**, Ferrandes M, Hoffmann E, Assennato P, Novo S. Takotsubo Cardiomyopathy after Acute Diarrhea. *Inter Med* 49: 903-905, 2010.
- 30) Fattouch K, Sampognaro R, Speziale G, Salardino M, Novo G, **Caruso M**, Novo S, Ruvolo G. Impact of Moderate Ischemic Mitral Regurgitation After Isolated Coronary Artery Bypass Grafting. *Ann Thorac Surg.* 90(4):1187-1194, 2010.
- 31) Incalcaterra E, **Caruso M**, Balistreri CR, Candore G, Lo Presti R, Hoffmann E and Caimi G. Role of genetic polymorphisms in myocardial infarction at young age. *Clin Hemorheol Microcirc.* 46:291-298, 2010.
- 32) **Caruso M**, Bracale UM, Incalcaterra E, Vitale G, Bajardi G, Assennato P, Hoffmann E and Novo S. Total occlusion of aortic arch in a 62-year-old man presenting with acute myocardial infarction. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 12:441-443, 2011.
- 33) **Caruso M**, Evola S, Fattouch K, Bracale UM, Incalcaterra E, La Franca E, Novo G, Andolina G and Novo S. Chest pain due to late huge coronary pseudoaneurysm following stent implantation. *Intern Med.* 2011;50(6):577-9.
- 34) **Caruso M**, Balasus F, Incalcaterra E, Ruggieri A, Evola S, Fattouch K, Bracale UM, Amodio E, Novo G, Andolina G, Novo S. Contrast induced nephropathy after percutaneous coronary intervention in simple lesions: risk factors and incidence are affected by the definition utilized. *Intern Med.* 2011;50(9): 983-989.
- 35) Corrado E, Guglielmo M, Asciutto S, Coppola G, Novo G, Rotolo A, Andolina G, **Caruso M**, Cospite V, Hoffmann E, Assennato P, Novo S. A case of Takotsubo syndrome. *Acta Clin Belg.* 2011 Sep-Oct;66(5):400-1.
- 36) Novo G, Rizzo M, La Carruba S, **Caruso M**, Amoroso GR, Balistreri CR, Coppola G, Evola G, Caruso C, Assennato P, Novo S, Mancuso D. The Role of Macrophage Colony-Stimulating Factor in Patients With Acute Myocardial Infarction: A Pilot Study. *Angiology.* 63(2) 127-130 2012.

- 37) Fattouch K, Lancellotti P, Castrovinci S, Murana G, Sampognaro R, Corrado E, **Caruso M**, Speziale G, Novo S, Ruvolo G. Papillary muscle relocation in conjunction with valve annuloplasty improve repair results in severe ischemic mitral regurgitation. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2011 Nov 1. [Epub ahead of print]
- 38) Bracale UM, Vitale G, **Caruso M**, Bajardi G. Late carotid artery stent erosion and pseudoaneurysm after accidental hyperextension of the neck. *J Vasc Surg* 2012;55:242
- 39) Balistreri CR, Pisano C, Merlo D, Fattouch K, **Caruso M**, Incalcaterra E, Colonna-Romano G, and Candore G. Is the Mean Blood Leukocyte Telomere Length a Predictor for Sporadic Thoracic Aortic Aneurysm? Data from a Preliminary Study. *Rejuvenation research*, Volume 15, Number 2, 2012.
- 40) Pisano C, Maresi E, Merlo D, Balistreri CR, Candore G, **Caruso M**, Codispoti M and Ruvolo G. A particular phenotype of ascending aorta aneurysms as precursor of type A aortic dissection. *Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery* 2012 Aug 14 1–7.
- 41) Coppola G, Caccamo G, Bacarella D, Corrado E, **Caruso M**, Cannavò MG, Assennato P, Novo S. Vasospastic angina and scombroid syndrome: a case report. *Acta Clin Belg*. 2012 May-Jun;67(3):222-5.
- 42) Vaccarino L, Vitale S, **Caruso M**, Palmeri M, Scola L, Bova M, Caruso C, Massenti MF, Vitale F, novo S, Lio D. Myocardial infarction marker levels are influenced by prothrombin and tumor necrosis factor- α polymorphisms in young patients. *Cytokine* 2013 61 (1): 218-22.
- 43) Pace G, **Caruso M**, Sucato V, Tona GR, Quagliana A, Cangemi D, Maniglia D, Sutera F, Evola G, Evola S, Novo S. Clinical Appropriateness of Coronary Angiography. *Scientific Reports* 2012, Volume 1, Issue 8.
- 44) La Franca E, **Caruso M**, Sansone A, Iacona R, Ajello L, Mancuso D, Castellano F, Novo S and Assennato P. Relationship between Inflammatory Markers and New Cardiovascular Events in Patients with Acute Myocardial Infarction Who Underwent Primary Angioplasty. *Global Journal of Health Science*; 2013; 5 (4): 48-54.
- 45) Incalcaterra E, Accardi G, Balistreri CR, Caimi G, Candore G, **Caruso M** and Caruso C. Pro-Inflammatory Genetic Markers of Atherosclerosis. *Curr Atheroscler Rep* (2013) 15:329.
- 46) Incalcaterra E, **Caruso M**, Lo Presti R, Caimi G. Myocardial infarction in young adults: risk factors, clinical characteristics and prognosis according to our experience. *Clin Ter* 2013; 164 (2):e77-82.
- 47) La Franca E., Iacona R, Ajello L, Sansone A, **Caruso M** and Assennato P. Heart Failure and Mechanical Circulatory Assist Devices. *Global Journal of Health Science*; 2013; 5 (5): 11-19.
- 48) Asciutto S., La Franca E., Cirrincione G., **Caruso M**. Anomalous origin of all three coronary arteries from right sinus of Valsalva. *Indian Heart Journal*; 2016.
- 49) **Caruso M**., Quagliana A., Benedetto M., Asciutto S., Cirrincione G. Successful retrieval of an entrapped and uncoiled FFR guidewire using balloonn support. *Minerva Cardioangiologica*; 2016.
- 50) Taravella R., **Caruso M**., Benedetto M., Ciofalo R., Pace G., Asciutto S., Novo S., Cirrincione G. The importance of being "not transplantable". *Journal of Geriatric Cardiology* (2016) 13:1002-1004.
- 51) Taravella R., Cellura MG, Cirrincione G, Asciutto S, **Caruso M**, Benedetto M, Alduino R, Novo S. Preliminary short-term results of a population of patients treated with MitraClip therapy: one center experience. *The International Cardiovascular Forum Journal* 2017; 11: 60-64.
- 52) De Marzo V., Parisi R., **Caruso M**., D'Amario D., Annibali G., Manganiello V., Vergallo R., Donahue M., Cialdella P., Ielasi A., Misuraca L., Altamura L., Cortese B, Larosa C, Canepa M., Porto I. Hard Events after Orsiro sirolimus-Eluting Stent (HEROES) in STEMI: a multicenter registry *The Journal of Invasive Cardiology*. Vol. 32, Epub 2020. November 22.
- 53) Noto D., Cefalù AB., Martinelli N., Spina R., Giammanco A., Barbagallo CM., **Caruso M**, Novo S., Sarullo F., Pernice V., Brucato F., Ingrassia V., Fayer F., Altieri IG., Scimali C., Misiano G., Olivieri O., Girelli D., Averna MR. rs629301 CELSR2 polymorphism confers a ten years equivalent risk of critical stenosis assessed by coronary angiography. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*. <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2021.01.018>

di essere **autore** dei seguenti lavori scientifici – editi a stampa su **riviste nazionali**:

- 1) D'amato A, Hoffmann E, Giambruno V, Ruvolo G, Fattouch K, Palazzolo G, **Caruso M**, Andolina G, Sutura F, Cospite V, Novo S. Valvulopatia aortica: follow-up in un gruppo di pazienti sottoposti ad intervento di sostituzione valvolare. *Giornale Italiano di Cardiologia Pratica*. Anno 5, Numero 2-3. Giugno-Settembre 2007. 23-25.
- 2) Borruso E, Asciutto S, Manzella F, Piccioni M, Orlando R, Andolina G, **Caruso M**, Briganò S, Angileri S, Hoffmann E. Malattia di Uhl: caso clinico ed implicazioni medico-legali. *Giornale Italiano di Cardiologia Pratica*. Anno 6, Numero 1. Dicembre 2007-Marzo 2008. 40-43.
- 3) Novo G, Visconti C, Ciaramitaro GF, Farinella M, Rotolo A, Fazio G, Marturana I, **Caruso M**, Hoffmann E, Novo S, Assennato P. Growth hormone deficiency and increased coronary risk. *Minerva Cardioangiol*. 2008. Aug; 56 (4). 442-4.
- 4) Caruso M, Angileri S, Incalcaterra E, Romeo G, Guglielmo M, Briganò S, Asciutto S, Calandrino V, Caimi G, Hoffmann E. Caratteristiche clinico-angiografiche e follow-up in un gruppo di pazienti giovani con infarto miocardico acuto. *Cardiologia ambulatoriale*. 2008. Dicembre 16 (4). 201-8.
- 5) Novo G., Assennato P., **Caruso M.**, Turturici C., Balistreri C.R., Amoroso G.R., Fazio G., Rotolo A., Coppola G., Hoffmann E., Caruso C., Novo S. Clinical significance of macrophage colony stimulating factor levels in acute coronary syndrome. *Minerva Cardioangiol*. 2009. Feb 57(1):7-11.
- 6) Coppola G, Corrado E, Augugliaro S, Mulè MC, Rotolo A, Ciaramitaro G, Farinella M, Evola G, Novo G, Evola S, Andolina G, **Caruso M**, Cospite V, Vitale F, Hoffmann E, Assennato P, Novo S. Short term prognostic role of NT-proBNP in patients after myocardial infarction. *Minerva Cardioangiol*. 2009 Feb;57(1):13-21.
- 7) Cospite V., Guglielmo M., Orlando D., **Caruso M.**, Midiri M., Assennato P., Rotolo A., Hoffmann E. Il ruolo della cardio-RM nello studio dell'infarto del miocardio con sopraslivellamento del tratto ST. *Cardiologia ambulatoriale*. 2008. Settembre 16 (3). 145-150.
- 8) Evola S, Bonanno R, Andolina G, **Caruso M**, Cospite V, Ciaramitaro G, Farinella M, Novo G, Evola G, Rotolo A, Assennato P, Hoffmann E, Novo S. Valutazione angiografica della riperfusione miocardica in pazienti con infarto miocardico acuto trattati con angioplastica primaria. *Giornale Italiano di Cardiologia Pratica*. Anno 8, Numero 1. Gennaio-Maggio 2009. 13-17.
- 9) Hoffmann E, Guglielmo M, Evola S, Andolina G, Midiri M, Runza G, Briganò S, **Caruso M**, Novo S. Tomografia computerizzata multistrato e valutazione coronarica non invasiva. *Giornale Italiano di Cardiologia Pratica*. Anno 8, Numero 3/4. Giugno-Ottobre 2009. 64-69.
- 10) Balasus F, Ruggieri A, Neglia L, Lo Presti M, Orlando D, Tarantino L, **Caruso M**, Guglielmo M, Rotolo a, Novo S, Hoffmann. Analisi del profilo di rischio in una popolazione di pazienti con infarto miocardico acuto. *Giornale Italiano di Cardiologia Pratica*. Anno 9, Numero 2. Aprile-Giugno 2010. 17-21.
- 11) **Caruso M**, Hoffmann E, Balasus F, Ruggieri A, Lo Presti M, Neglia L, Tarantino L, Ferrandes M, Cosentino F, Novo S. Incidenza e fattori di rischio della nefropatia da mezzo di contrasto in soggetti sottoposti ad angiografia coronarica. *Giornale Italiano di Cardiologia Pratica*. Anno 9, Numero 3-4. Luglio-Dicembre 2010. 47-52.
- 12) Hoffmann E, Pieri P, Fonte G, Pieri M, **Caruso M**, Colletti G, Bertolino E.C., Cosentino F, Andolina G, Novo S. Angioplastica primaria con utilizzo della trombo aspirazione manuale in corso di STEMI. *Cardiologia Ambulatoriale*. 2011. Gennaio-Marzo 19 (1): 35-39.
- 13) Carità P, Toia P, **Caruso M**, Corrado E, Mancuso D, Sansone A, Evola S, Novo G, Novo S. Sindrome delle apnee ostruttive nel sonno e malattie cardiovascolari. *Medinews Snamid*. Luglio 2011. Anno VI. N. 21.
- 14) Carità P, Toia P, **Caruso M**, Corrado E, Mancuso D, Marino R, Sansone A, Evola S, Novo G, Novo S. Impianto di valvola aortica transcater: l'opinione del cardiologo clinico. *Medinews Snamid*. Luglio 2011. Anno VI. N. 21.
- 15) La Franca E, **Caruso M**, Pisano C, Fattouch K, Ruvolo G, Bertolino EC, Pieri P, Cosentino F, Cannone GS, Hoffmann E, Novo S. Malattia coronarica trivasale follow-up in base alla severità della malattia e alla modalità di rivascolarizzazione. *Giornale Italiano di Cardiologia Pratica*. Anno 10, Numero 3-4. Luglio-Dicembre 2011. 39-45.
- 16) Hoffmann E., Cannone GS, Pieri P, Fonte G, Andolina G, Colletti G, Affronti C, Cosentino F, Pieri M, La Franca E, **Caruso M**, Bracale UM. Complicanze vascolari in sede di puntura arteriosa a seguito di angiografia coronarica e periferica. *Cardiologia Ambulatoriale*. 2011. Aprile-Giugno 19 (2): 97-103.

- 17) Faraci AG, **Caruso M**, Licata P, Novo G, Corrado E, Mignano A, Radellini C, Montaina C, Incalcaterra E, Novo S. Prognosi a medio e lungo termine della cardiomiopatia da stress: confronto con la cardiopatia ischemica. *Cardiologia ambulatoriale*. 2012. Settembre 20 (3): 202-208.
- 18) Faraci AG, **Caruso M**, Licata P, Novo G, Corrado E, Mignano A, Radellini C, Montaina C, Incalcaterra E, Novo S. Recidiva della sindrome Tako-tsubo in un paziente con disturbo distimico e disturbo d'ansia generalizzato. *Cardiologia ambulatoriale*. 2012. Settembre 20 (3): 215-217.
- 19) **Caruso M**, Fattouch K, Incalcaterra E, Pace G, Sansone A, Novo S. Pericardite costrittiva: il punto di vista angiografico. *Cardiologia ambulatoriale*. 2013: 1:53-56.
- 20) Pace G, Cangemi D, Evola G, Evola S, **Caruso M**, Sucato V, Tona GR, Quagliana A, Novo S. Valutazione dell'appropriatezza clinica dell'indagine coronarografica. *Giornale Italiano di Cardiologia Pratica*. In press 2012.

di essere **autore** dei seguenti **atti di congresso**:

- 1) Lio D, Scola L, Crivello A, Candore G, Colonna-Romano G, Chiappelli M, Tampieri C, Licastro F, Branzi A, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C. IL-10 polymorphisms in patients affected by acute myocardial infarction. *Genes Immunity* 4, S1, 138, 2003.
- 2) Candore G, Balistreri CR, Listì F, Lio D, Colonna-Romano G, Chiappelli M, Tampieri C, Licastro F, Branzi A, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C. HFE mutations in patients affected by acute myocardial infarction. *Genes Immunity* 4, S1, 168, 2003.
- 3) Balistreri CR, Candore G, Lio D, Colonna-Romano G, Campo I, Sbarsi I, Cuccia M, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C. Studio dei polimorfismi dei geni "pro-infiammatori" RAGE (Receptor for Advanced Glycation End products), TLR4 (recettore Toll-like 4) e PCR (proteina C reattiva) in una coorte di pazienti siciliani affetti da infarto del miocardio giovanile. 10° Congresso Annuale AIBT, Palermo, 3-4 Ottobre 2003.
- 4) Listì F, Candore G, Cavallone L, Bulati M, Aquino A, Lio D, Colonna-Romano G, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C. Studio dei polimorfismi della molecola di adesione PECAM/CD31 in una coorte di pazienti siciliani affetti da infarto del miocardio giovanile. 10° Congresso Annuale AIBT, Palermo, 3-4 Ottobre 2003.
- 5) Caruso C, Candore G, Cavallone L, Colonna-Romano G, Scola L, Hoffmann E, **Caruso M**, Franceschi C, Lio D. Genetic background of centenarians may be protective against cardiovascular diseases. *International Congress of Immunology*. 2004; pp 29-34. Medimond. International Proceedings
- 6) Caruso C, Listì F, Balistreri CR, Candore G, Lio D, Colonna-Romano G, **Caruso M**, Hoffmann E. Searching for pro-inflammatory genotype in acute myocardial infarction: a study in the Sicilian population. *Genes Immunity* 5, S1, 155, 2004.
- 7) Balistreri CR, Candore G, Piazza G, Listì F, Grimaldi MP, **Caruso M**, Hoffmann E, Colonna-Romano G, Caruso C, Lio D. Ruolo del recettore TLR-4 nell'infarto e nella longevità. *Il Patologo Clinico* 3-4, 64, 2004.
- 8) Balistreri CR, Candore G, Lio D, Colonna-Romano G, Vasto S, Cavallone L, Franceschi C, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C. Ruolo del recettore TLR-4 nella longevità e nell'infarto del miocardio. 11° Congresso Annuale AIBT, Reggio Calabria, 13-15 settembre 2004.
- 9) Listì F, Candore G, Lio D, Colonna-Romano G, Grimaldi MP, Cavallone L, Franceschi C, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C. Longevità ed infarto del miocardio: ruolo del deficit dell'alfa1-antitripsina. 11° Congresso Annuale AIBT, Reggio Calabria, 13-15 settembre 2004.
- 10) Grimaldi MP, Candore G, Lio D, Balistreri CR, Listì F, Dispensa F, Caimi G, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C. Febbre familiare mediterranea, longevità ed infarto del miocardio: uno studio nella popolazione siciliana. 11° Congresso Annuale AIBT, Reggio Calabria, 13-15 settembre 2004.
- 11) **Caruso M**, Hoffmann E, Caimi G, Pepe A, Dispensa F, Andolina G, Cirrincione G, Listì F, Balistreri C.R., Caruso C. Ricerca del genotipo pro-infiammatorio nell'infarto miocardico acuto: uno studio nella popolazione siciliana. 50° Convegno SIC regionale. Catania 19-20/11/2004.
- 12) Assennato P, Sgarito G, Ciaramitaro G, Fazio G, Zito R, Airò Farulla R, Carlino G, Minervini F, **Caruso M**, Novo S. Ritmo sinusale versus fibrillazione atriale: uno studio osservazionale su 150 pazienti. 50° Convegno SIC regionale Catania 19-20/11/2004.
- 13) Hoffmann E, Dispensa F, Andolina G, Cirrincione G, **Caruso M**, Pepe A, Giglia S, Di Giovanni N, Lo presti R, Caimi G. Studio siciliano sull'infarto miocardico giovanile: considerazioni osservazionali dopo tre anni. 50° Convegno SIC regionale Catania 19-20/11/2004.

- 14) Balistreri CR, Candore G, Vasto S, **Caruso M**, Hoffmann E, Colonna Romano G, Lio D, Cavallone L, Franceschi C, Caruso C. Opposite role of TLR-4 receptor in acute myocardial infarction and longevity. 4th European Congress of Biogerontology Newcastle 7-10 November 2004.
- 15) Grimaldi MP, Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Equino A, Listì F, Caimi G, **Caruso M**, Hoffmann E, Caruso C. Familial mediterranean fever, longevity and cardiovascular disease: a pilot study in the sicilian population. 4th European Congress of Biogerontology Newcastle 7-10 November 2004.
- 16) Listì F, Candore G, Lio D, Colonna-Romano G, Grimaldi MP, Balistreri CR, Cavallone L, **Caruso M**, Hoffmann E, Franceschi C, Caruso C. Longevity and Myocardial Infarction: role of alpha 1-antitrypsin deficiency. 4th European Congress of Biogerontology Newcastle 7-10 November 2004.
- 17) **Caruso M**, Hoffmann E, Caimi G, Pepe A, Dispensa F, Andolina G, Cirrincione G, Listì F, Balistreri C.R., Caruso C. Ricerca del genotipo pro-infiammatorio nell'infarto miocardico acuto: uno studio nella popolazione siciliana. 65° Congresso nazionale SIC. Roma 11-15/12/2004. 89S, C345.
- 18) Hoffmann E, Dispensa F, Andolina G, Cirrincione G, **Caruso M**, Pepe A, Giglia S, Di Giovanni N, Lo Presti R, Caimi G. Studio siciliano sull'infarto miocardico giovanile: considerazioni osservazionali dopo tre anni. 65° Congresso nazionale SIC. Roma 11-15/12/2004. 106S, C415.
- 19) Assennato P, Sgarito G, Ciaramitaro G, Fazio G, Zito R, Airò Farulla R, Carlino G, Minervini F, **Caruso M**, Novo S. Ritmo sinusale versus fibrillazione atriale: uno studio osservazionale su 150 pazienti. 65° Congresso nazionale SIC Roma 11-15/12/2004. 259S, P337.
- 20) Caimi G, Hoffmann E, Incalcaterra E, **Caruso M**, Montana M, Lo Presti R, Platelet and polymorphonuclear leukocyte activation markers in juvenile myocardial infarction. XIII European Conference on Clinical hemorheology Siena 4/2005.
- 21) Vasto S., Balistreri C. R., Listì F., Candore G., Lio D., Colonna Romano G., **Caruso M.**, Caimi G., Hoffmann E., Caruso C. - Association between +1059G/C CRP polymorphisms and acute myocardial infarction in a cohort of patients from Sicily: a pilot study.-11th Congress of the International Association of Biomedical Gerontology (IABG), 13-16 August 2005, University of Aarhus, Denmark.
- 22) Balistreri C.R., Candore G., **Caruso M.**, Hoffmann E., Listì F., Colonna Romano G., Lio D., Cavallone L., Franceschi C., Caruso C.- Opposite role of CCR5 polymorphisms in cardiovascular diseases and longevity. – 11th Congress of the International Association of Biomedical Gerontology (IABG), 13-16 August 2005, University of Aarhus, Denmark.
- 23) **Caruso M**, Hoffmann E, Caimi G, Incalcaterra E, Listì F, Balistreri C.R., Caruso C. La genetica dell'infiammazione nell'infarto miocardico giovanile. XII Congresso nazionale SIRC Imola 22-24/9/2005.
- 24) Grimaldi M.P, Listì F, Candore G, Balistreri C.R, Vasto S, Colonna Romano G, Lio D, **Caruso M**, Hoffmann E, Franceschi C, Caruso C. Effetti opposti della pirina e dell'alfa-1 AT nell'infarto del miocardio e nella longevità. XII Congresso nazionale SIRC Imola 22-24/9/2005.
- 25) **Caruso M**, Hoffmann E, Caimi G, Incalcaterra E, Lo Presti R, D'Amico T, Andolina G, Listì F, Balistreri C.R., Caruso C. Infiammazione, infarto del miocardio e longevità: ruolo del polimorfismo del CCR5. 66° Congresso Nazionale SIC Roma 10-13/12/2005. 162S, P128.
- 26) Candore G., Piazza G., Balistreri C.R., Grimaldi M.P., Listì F., Vasto S., **Caruso M.**, Caimi G., Hoffmann E., Incalcaterra E., Lio D., Caruso C.- Association between platelet glycoprotein IB α and myocardial infarction: results of studies performed in male and female myocardial infarction patients from sicily.- 132nd Advanced Course on: Estronogens and Human Diseases. Erice (TP) 15-21 Maggio, 2006.
- 27) Vasto S., Candore G., Balistreri C.R., Grimaldi M.P., Listì F., Nuzzo D., **Caruso M.**, Caimi G., Hoffmann E., Incalcaterra E., Colonna-Romano G., Lio D., Scola L., Caruso C. – Opposite role of pro-inflammatory alleles in longevity and atherosclerosis: results of studies performed in male centenarians and male myocardial infarction patients from Sicily- 132nd Advanced Course on: Estronogens and Human Diseases. Erice (TP) 15-21 Maggio, 2006.
- 28) Caruso C., Candore G., Lio D., Vasto S., Nuzzo D., Listì F., **Caruso M.**, et al. – Pro-inflammatory alleles play an opposite role in acute myocardial infarction and in longevity. Tissue Antigens 20th EFI Conference, Oslo, Norway, 8-11 June, 2006. P-181.
- 29) **Caruso M**, Hoffmann E, Novo S. Primary PTCA: the best choice for all patients with acute coronary syndromes? 22nd World Congress of the International Union of Angiology, Lisbon, Portugal, June 24-28, 2006. International Angiology 2006 25 2 (Suppl.1).
- 30) Listì F., Candore G., Balistreri C.R., Grimaldi M.P., Vasto S., Nuzzo D., **Caruso M.**, Hoffmann E., Incalcaterra E., Colonna-Romano G., Lio D., Scola L., Caruso C. – Opposite role of pro-inflammatory alleles in longevity and atherosclerosis: results of studies performed in male centenarians and male

- myocardial infarction patients from Sicily.- Aging Research in immunology: "The impact of genomics". A satellite Symposium to ECI Paris. September 2006.
- 31) Listì F., Candore G., Balistreri C.R., Grimaldi M.P., Vasto S., Nuzzo D., **Caruso M.**, Hoffmann E., Lio D., Caruso C.- Alpha1-Antitrypsin in infarction and longevity. -5Th European Congress of Biogerontology, Istanbul 16-20 September 2006.
 - 32) Novo G, Assennato P, Turturici C, **Caruso M**, Balistreri R, Ciaramitaro G.F., Farinella M, Messina L, Rotolo A, Caruso C, Novo S. Livelli plasmatici di MCSF in pazienti con sindrome coronarica acuta. 52° Congresso Regionale SIC Messina 6-7/11/2006.
 - 33) Novo G., Assennato P., Turturici C., **Caruso M.**, Balistreri R., Ciaramitaro G.F., Farinella M., Messina L., Rotolo A., Barone G., Calciolo M.F., Caruso C., Novo S. Livelli plasmatici di MCSF in pazienti con sindrome coronarica acuta. 67° Congresso Nazionale SIC Roma 16-12/12/2006. 158S, C480.
 - 34) Grillo A., Fazio G., Pipitone S., Mongiovì M., Sutura L., Iacona M.A., Marchi S., Zito R., Novo G., **Caruso M.**, Novo S. Evaluation of diastolic function by tissue doppler in children affected by non compacton. 67° Congresso Nazionale SIC Roma 16-12/12/2006. 311S, E160.
 - 35) Novo S., Novo G., Assennato P., **Caruso M.**, Turturici C., Caruso C. Increased Macrophage Colony Stimulating Factor Concentrations are Associated with left Ventricle Systolic Dysfunction in Patients with Acute Coronary Syndromes. 17th EUROCHAP Congress of the European chapter of the international union of angiology Cyprus Lefkosia 25-28 April 2007.
 - 36) Candore G, Listì F, Balistreri CR, Grimaldi MP, Orlando V, Vasto S, **Caruso M**, Franceschi C, Licastro F, Lio D, Caruso C. Polymorphisms of the eicosanoid enzymes in successful and unsuccessful ageing. Implications for pharmacogenomics. 12th Congress of the International Association of Biomedical Gerontology (I.A.B.G), Spetses Island, Greece, 20-24 May, 2007.
 - 37) Evola S, Bonanno R, Sanfilippo F, Rotolo A, Andolina G, **Caruso M**, Cospite V, Asciutto S, Assennato P, Novo S, Hoffmann E. Valutazione angiografica della riperfusione miocardica in pazienti con infarto miocardico acuto trattato con angioplastica primaria. I Congresso Siciliano di Cardiologia e Cardiochirurgia. Agrigento 29 novembre- 1 dicembre.
 - 38) Fattouch K, Navarra E, Sampognaro R, **Caruso M**, Panzanella G, Pisano C, Corrado E, Ruvolo G. Improvement in myocardial function and haemodynamic performance with administration of C1 inhibitor in patients with stemi undergone revascularization. 68° Congresso Nazionale SIC Roma 15-18/12/2007. 13S, C31.
 - 39) Novo G, Assennato P, Amoroso G, **Caruso M**, Balistreri CR, Maniglia D, Sutura F, Rotolo A, Ciaramitaro G, Farinella M, Fazio G, Evola S, Hoffmann E, Caruso C, Novo S. Significato prognostico dell'MMP9 in pazienti con sindrome coronarica acuta. 68° Congresso Nazionale SIC Roma 15-18/12/2007. 91S, C253.
 - 40) **Caruso M**, Evola S, Andolina G, Asciutto S, Cospite V, Nuzzo D, Balistreri CR, Incalcaterra E, Fattouch K, Novo S, Hoffmann E. Caratteristiche cliniche, angiografiche e ruolo della predisposizione genetica nella restenosi intra-stent. 68° Congresso Nazionale SIC Roma 15-18/12/2007. 167S, C462.
 - 41) Novo G, Assennato P, Amoroso G, **Caruso M**, Turturici C, Novo A, Rizzo M, Rotolo A, Ciaramitaro G, Farinella M, Trapani R, Fabbiano A, Zarcone P, Indovina G, Fazio G, Novo S. MCSF come predittori di insufficienza cardiaca post-ischemica. 68° Congresso Nazionale SIC Roma 15-18/12/2007. 235S, P159.
 - 42) Fattouch K, Navarra E, Spatola G, **Caruso M**, Pisano C, Sampognaro R, Ruvolo G. Role of the inducibile nitric oxide synthase in inflammatory pathogenesis of the ascending aortic aneurysm. 68° Congresso Nazionale SIC Roma 15-18/12/2007. 254S, P213.
 - 43) Pieri E, Corrado E, Valerio MC, Montalto S, Asciutto S, Palazzolo G, Pieri P, Andolina G, **Caruso M**, Cospite V, Evola S, Novo G, Runza G, Assennato P, Midiri M, Hoffmann E, Novo S. Valutazione non invasiva della pervietà degli stent coronarici mediante TC multistrato: due casi clinici. 68° Congresso Nazionale SIC Roma 15-18/12/2007. 297S, E90.
 - 44) Coppola G., Corrado E., Augugliaro S., Mulè M.C. Rotolo A., Ciaramitaro G., Farinella M., Evola G., Novo G., Evola S., Andolina G., **Caruso M.**, Cospite V., Vitale F., Hoffmann E., Assennato P., Novo S. Ruolo del nt-pro bnp in pazienti con sindromi coronariche acute. II Congresso Siciliano di Cardiologia e Cardiochirurgia. Palermo 29-31 Gennaio-2009.
 - 45) Novo G., La Fata B., La Carrubba S., Di Maio C., Maira E., Amoroso G., **Caruso M.**, Fazio G., Coppola G., Rotolo A., Farinella M., Ciaramitaro G, Assennato P., Novo S. Significato clinico e prognostico della metalloproteinasi 9 nelle sindromi coronariche acute. II Congresso Siciliano di Cardiologia e Cardiochirurgia. Palermo 29-31 Gennaio-2009.
 - 46) Novo G., Assennato P., **Caruso M.**, Amoroso G., La Carrubba S., Balistreri C.R., Fazio G., Mulè M.C., Evola G., Coppola G., Rotolo A., Farinella M., Ciaramitaro G., Caruso C., Novo S. Macrophage colony stimulating factor is associated with left ventricular systolic dysfunction in patients with acute

- myocardial infarction. II Congresso Siciliano di Cardiologia e Cardiochirurgia. Palermo 29-31 Gennaio-2009.
- 47) E. Incalcaterra, **M. Caruso**, G. Candore, C.R. Balistreri, A. Valenti, R. Lo Presti, E. Hoffmann, G. Caimi. Studio dei polimorfismi genetici nell'IMA giovanile. III Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia Clinica e Microcircolazione. Fiuggi 22-24 Ottobre 2009.
 - 48) M. Lunetta, S. Evola, G. Milana, G. Fazio, G. Evola, F. Bonura, G. Di Gesaro, G. Ferro, G. Andolina, **M. Caruso**, G. Novo, E. Hoffmann, S. Novo. Contrast induced nephropathy: a risk factor for major adverse cardiovascular events?. 18th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology (IUA) and XIX Meeting of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (MLAVS). Palermo 24-27 October 2009.
 - 49) S. Evola, G. Runza, G. Novo, G. Evola, V. Alaimo, G. Andolina, **M. Caruso**, G. Fazio, E. Hoffmann, A. Balbarini, S. Novo. Multislice thomography evaluation in coronary artery disease. 18th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology (IUA) and XIX Meeting of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (MLAVS). Palermo 24-27 October 2009.
 - 50) M. Lunetta, S. Evola, G. Milana, G. Evola, F. Bonura, G. Di Gesaro, G. Ferro, **M. Caruso**, G. Andolina, G. Fazio, G. Novo, E. Hoffmann, S. Novo. Picture of patient at high risk of developing contrast induced nephropathy after coronarography and percutaneous coronary intervention. 18th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology (IUA) and XIX Meeting of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (MLAVS). Palermo 24-27 October 2009.
 - 51) **M. Caruso**, F. Balasus, E. Incalcaterra, S. Evola, K. Fattouch, M. Lo Presti, A. Ruggeri, E. Hoffmann, S. Novo. Contrast induced nephropathy after percutaneous coronary intervention with low medium dose of contrast media: incidence, risk factors and risk score according to definition used. 18th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology (IUA) and XIX Meeting of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (MLAVS). Palermo 24-27 October 2009.
 - 52) Fattouch K, Sampognaro R, **Caruso M**, Navarra E, Moscarelli M, Speziale G, Novo G, Novo S, Ruvolo G. Clinical outcomes of aortic valve repair in asymptomatic patients with severe aortic valve regurgitation. American Hearth Association, Scientific Session 2009. Orlando, Florida 14-18 November 2009 Circulation 2009;120:S724.
 - 53) **Caruso M**, Balasus F, Incalcaterra E, Evola S, Fattouch K, Lo Presti M, Ruggeri A, Hoffmann E, Novo S. Nefropatia da mezzo di contrasto: Incidenza, fattori di rischio e score di rischio in base alla definizione di CIN utilizzata. Riunione Scientifica Regionale SIC: Aggiornamenti in tema di insufficienza cardiaca e di terapia interventistica delle aritmie sopraventricolari. Palermo 4 Dicembre 2009.
 - 54) Piraino D, Evola S, Novo G, Evola G, Bonura F, Bancarella D, Raspante D, **Caruso M**, Andolina G, Assennato P, Hoffmann E, Novo S. Valutazione angiografica della riperfusione miocardica in pazienti trattati con angioplastica primaria: capacità predittiva di rimodellamento e di ripresa funzionale del myocardial blush grade e relazione con il follow up ecocardiografico. Riunione Scientifica Regionale SIC: Aggiornamenti in tema di insufficienza cardiaca e di terapia interventistica delle aritmie sopraventricolari. Palermo 4 Dicembre 2009.
 - 55) Fattouch K, Sampognaro R, Speziale G, **Caruso M**, Dioguardi P, Novo S, Ruvolo G. Results of aortic valve repair according to valve morphology and surgical techniques. Aortic Symposium 2010. New York April 29-30 2010.
 - 56) Balistreri CR, Candore G, Pisano C, Scola L, Fattouch K, Bianco G, Maresi E, **Caruso M**, Novo S, Ruvolo G. Thoracic aortic aneurysm and association of candidate genes their pathophysiology implications. 7th European Congress of Biogerontology. Palermo October 14th-17th, 2010.
 - 57) **Caruso M**, Incalcaterra E, Cefalù AB, Fattouch K, Asciutto S, Evola S, Balistreri CR, Hoffmann E, Averna M, Novo S. Restenosi intrastent: predittori clinici, angiografici e ruolo del locus 9p21. Riunione Scientifica Regionale SIC: Aggiornamenti in terapia cardiovascolare. Messina 28 Ottobre 2010.
 - 58) Lunetta M, Evola S, Milana G, Fazio G, Evola G, Bonura F, Toia P, Carità P, Andolina G, **Caruso M**, Novo G, Hoffmann E, Novo S. Comportamento dei pazienti ad alto rischio di sviluppare nefropatia indotta da mezzo di contrasto dopo coronarografia angioplastica percutanea. 71° Congresso Nazionale SIC Roma 11-13/12/2010. 208S, E30.
 - 59) **Caruso M**, Incalcaterra E, Cefalù AB, Fattouch K, Asciutto S, Evola S, Balistreri CR, Hoffmann E, Averna M, Novo S. Restenosi Intrastent: predittori clinici, angiografici e ruolo del locus 9p21. 71° Congresso Nazionale SIC Roma 11-13/12/2010. 230S, E105

- 60) Quagliana A, Evola S, Inga G, Trovato RL, Pantano A, Andolina G, **Caruso M**, Novo S. Role of microvascular dysfunction in chest pain with normal coronary angiogram: focus on a population of non diabetic hypertensives. C10. 72° Congresso Nazionale SIC Roma 10-12/12/2011.
- 61) **Caruso M**, Pace G, Incalcaterra E, Caccamo G, Fattouch K, Cefalù AB, Averna M, Novo S. Ruolo dei polimorfismi del 9P21 e del gene LPA nelle SCA e nella progressione della malattia aterosclerotica. C40. 72° Congresso Nazionale SIC Roma 10-12/12/2011.
- 62) Trovato RL, Evola S, Saccà S, Evola G, Novo G, **Caruso M**, Piraino D, Trapani R, Andolina G, Fonte G, Novo S. Il forame ovale pervio: stato dell'arte e nostra esperienza. C 208. 72° Congresso Nazionale SIC Roma 10-12/12/2011.
- 63) Incalcaterra E, **Caruso M**, Assennato P, Andolina G, Montana M, Calandrino V, Caimi G. Ectasia coronarica: ruolo delle gelatinasi e dei loro inibitori tissutali. V Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia Clinica e Microcircolazione. Padova 24-26 Ottobre 2013
- 64) **Caruso M**. Secondary revascularisation after TAVI. Euro PCR 2014. 20-23 May 2014, Paris.
- 65) Gandolfo C, **Caruso M**, Cirrincione G, Stabile A. Transcatheter Aortic Valve Implantation With Edwards Sapien 3 Valve In A Patient With Mechanical Mitral Prosthesis. Changelling Case. 26th TCT. Washington 13-17 september 2014.
- 66) **Caruso M**., Asciutto S, Gandolfo C, Benedetto M, Cirrincione G, Stabile A. Impianto di Absorb in corso di STEMI: profilo clinico, angiografico e prognosi a medio termine. P055. 35° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Genova 14-17 ottobre 2014.
- 67) Boccuzzi G., Montabone A., Piazza F., Ugo F., Colangelo S., Truffa A., Colombo F., Ferrari F., **Caruso M**., D'Ascenzo F., Garbo R. The use of the hybrid approach (BRS and DES) in left anterior descending reconstruction: the BRIVIDO registry. Euro 16A-OP0369. EuroPCR 2016. Parigi 17-20 maggio 2016.
- 68) Incalcaterra E., Giuliano P, Giunta N, **Caruso M**. Il valore aggiunto della risonanza magnetica cardiaca nelle miocarditi. C55. 47° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini 2-4 giugno 2016.
- 69) Scordato F., Incalcaterra E., Giuliano P., **Caruso M**., Asciutto S., Sgarito G., Giordano U., Disepnsa F. Arresto cardiaco associato a sopraslivellamento di ST in giovane senza patologia cardiaca conclamata. C252. 47° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini 2-4 giugno 2016.
- 70) Dispensa F., Carrubba A., **Caruso M**., Asciutto S., Clemenza F., Smecca IM., Cirrincione G. Infarto miocardico acuto in cuore trapiantato: un case report. P148. 47° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini 2-4 giugno 2016.
- 71) Incalcaterra E., Cirrincione G., Smecca IM., Asciutto S., Scordato F., **Caruso M**. Dissezione coronarica spontanea: quale approccio scegliere?. P194. 47° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini 2-4 giugno 2016.
- 72) Pace G, **Caruso M**, Averna M, Novo S. Genetic susceptibility to the coronary artery disease. A Multidisciplinary approach to cardiovascular diseases. Proceedings of the 1st Meeting of the Multinational Chapter of th International Union of Angiology (IUA) in conjunction with the XXIV Congress of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (MLVAS). Edizioni Minerva Medica 2016.
- 73) V De Marzo¹, AR Parisi², M Donahue³, D D'amario⁴, G Annibali⁴, V Manganiello⁵, **M Caruso**⁶, A Ielasi⁷, L Misuraca⁸, L Altamura⁹, B Cortese¹⁰, M Canepa¹, I Porto¹, ¹San Martino Hospital Genoa Italy, ²AO Ospedali Riuniti Marche Nord Pesaro Italy, ³Polyclinic Casilino of Rome Rome Italy, ⁴Polyclinic Agostino Gemelli Rome Italy, ⁵San Giuseppe Moscati Hospital Aversa Italy, ⁶Ospedale Civico Palermo Italy, ⁷Bolognini Hospital Seriate Italy, ⁸Misericordia Hospital Grosseto Italy, ⁹EUROPEAN HOSPITAL Rome Italy, ¹⁰Fatebenefratelli Hospital Milan Italy. Hard events after orsiro sirolimuseluting stent (HEROES) in STEMI: a multicenter registry. P2801. ESC congress 2019. Parigi 31 agosto-4 settembre 2019.

di essere **Principal Investigator e Co-investigator** dei seguenti trial clinici randomizzati e registri multi centrici, condotti presso la cardiologia dell'ARNAS Civico di Palermo:

- 1) Co-investigator dell'RCT "River PCI"
- 2) Principal Investigator del trial clinico randomizzato "Senior"
- 3) Principal Investigator del trial clinico randomizzato "Compare Absorb"
- 4) Principal Investigator del registro multicentrico osservazionale "Source 3"
- 5) Principal Investigator del registro multicentrico "BVS Sicilia"
- 6) Principal Investigator del registro multicentrico "Eris"
- 7) Principal Investigator del registro multicentrico "Rolex"
- 8) Principal Investigator del registro multicentrico "Heroes"
- 9) Principal Investigator del registro multicentrico "Eastburn"
- 10) Principal Investigator del registro multicentrico "Perseo"
- 11) Principal Investigator del registro multicentrico "Caesar"
- 12) Principal Investigator del trial clinico randomizzato "Fire"
- 13) Principal Investigator del registro multicentrico "Itaca"

di essere stato **membro delle commissioni per le gare di bacino** (Sicilia Occidentale) di Emodinamica:

- 1) Gara di Bacino Emodinamica anno 2017
- 2) Gara di Bacino Emodinamica anno 2021

Società scientifiche:

- 1) Dal 2010 **membro** della Società Italiana di cardiologia Interventistica (SICI GISE)
- 2) Dal 2016 nominato "**Fellow**" della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI GISE)
- 3) Eletto **delegato regionale** per la regione Sicilia della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI GISE) per il biennio 2021-2022
- 4) **Membro** della Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)

VOLUME ATTIVITA' SVOLTA

di avere svolto specifica attività professionale nella disciplina stessa e di possedere la seguente **casistica** referita al decennio precedente alla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana dell'avviso per l'attribuzione dell'incarico:

(ai sensi dell'art. 6 comma 1 lett. a) del DPR 484/1997 per le discipline ricomprese nell'area chirurgica e delle specialità chirurgiche, è richiesta una casistica chirurgica e delle procedure chirurgiche invasive; ai sensi dell'art. 6 comma 1 lett. b) del DPR 484/1997 per le altre discipline, è richiesta una casistica di specifiche esperienze e attività professionali)

Dall'1.11.2011 al 31.10.2012 presso l'U.O. di Emodinamica del P.O. S.Elia di Caltanissetta e dall'1.11.2012 a tutt'oggi presso l'UO di Emodinamica e Cardiologia interventistica dell'ARNAS Civico ha effettuato le seguenti procedure:

- 1) **3.305** Coronarografie
- 2) **2.304** Angioplastiche coronariche (PCI). Tra queste 593 angioplastiche primarie (PPCI) in regime di emergenza/urgenza per pazienti con infarto miocardico acuto (STEMI) e 117 disostruzioni di occlusioni coronariche croniche (CTO).
- 3) Nell'ambito della diagnostica e interventistica invasiva coronarica ha effettuato: **124** valutazioni funzionali con FFR e/o iFR, **60** valutazioni con imaging intracoronarico con IVUS e **19** con OCT. Infine **13** interventi di debulking di placca per lesioni severamente calcifiche di cui **8** con "rotablator" e **5** con "shockwave"
- 4) Impianto di **43** Pace Maker (PM) temporanei
- 5) Impianto di **39** contropulsatori aortici (IABP) per pazienti con infarto miocardico complicato da shock cardiogeno
- 6) Impianto di **3** device di supporto ventricolare "Impella"
- 7) **12** Cateterismi destri
- 8) **12** Angioplastiche periferiche (PTA)
- 9) **8** Valvuloplastiche aortiche
- 10) **19** Pericardiocentesi per versamenti pericardici con tamponamento cardiaco
- 11) **25** Interventi di chiusura auricola sinistra
- 12) **33** Interventi di chiusura forame ovale pervio (PFO) e 1 difetto interatriale (DIA)
- 13) **7** Interventi di endoprotesi aortica, in un caso con simultaneo supporto ventricolare con sistema "Impella"
- 14) **1** Impianto di device per angina refrattaria (Reducer)

Inoltre, nell'ambito dell'attività di reparto in Terapia Intensiva Cardiologica ed in Cardiologia, è coinvolto direttamente nella gestione dei pazienti con Sindrome Coronarica Acuta (Angina instabile, SCA-NSTE e SCA-STEMI), nei pazienti con cardiopatia ischemica cronica, con insufficienza cardiaca, con shock cardiogeno, con arresto cardiaco. Da gennaio 2020 ad oggi ha personalmente dimesso **110** pazienti, come da lista SDO estrapolata dal sistema informatico aziendale. Non sono certificabili, per problemi correlati al cambio di sistema informativo aziendale, le dimissioni effettuate tra il 2012 ed il 2019.

PROFILO PROFESSIONALE SPECIFICO

Nel corso degli anni di attività, ha maturato una elevata professionalità ed una consolidata esperienza relativa ai pazienti di competenza di una UTIC, gestendo in prima persona pazienti sottoposti a procedure interventistiche complesse (vedi casistiche aziendali) ed occupandosi in prima persona della gestione di casistiche in area cardiologica (vedi attività svolte con le maggiori Società Scientifiche e partecipazione come Principal Investigator a numerosi Trial Clinici e Registri Multicentrici).

Ha maturato una consolidata esperienza ed elevata professionalità sulla gestione delle tecniche e degli approcci assistenziali ricadenti nella Cardiologia.

Ha maturato una consolidata esperienza nella gestione delle sindromi coronariche acute operando quotidianamente e per tanti anni presso il laboratorio di Emodinamica di un centro Hub.

Ha maturato una capacità di favorire e mantenere il contatto e confronto continuo con gli altri componenti della rete (centri spoke, UTIC, 118, Pronto Soccorso)

Ha svolto un ruolo di riferimento per le cardiopatie sia a livello aziendale che territoriale che lo ha portato ad essere eletto Delegato Regionale per la Sicilia della Società Italiana di Cardiologia Interventistica.

Ha partecipato a numerosi trial clinici, studi osservazionali e registri.

Ha svolto attività didattica continuativamente presso l'Università degli Studi di Palermo.

Ha condotto numerosi lavori scientifici.

Ha sviluppato un'ottima competenza in ambito statistico-epidemiologico.

Ha partecipato, in qualità di Relatore o Moderatore a svariati congressi o corsi ed ha partecipato all'organizzazione di molti eventi scientifici.

Ha maturato una ottima conoscenza delle apparecchiature elettromedicali.

Ha una ottima conoscenza e capacità di utilizzo di tecnologie informatiche

Ha una ottima conoscenza della lingua inglese.

Fa parte della Commissione di Coordinamento per la gestione delle patologie valvolari - Network per la gestione delle patologie valvolari - istituita dall'Assessorato Regionale della Salute

Il/la sottoscritto/a esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, anche di quelli definiti "sensibili", in ordine alla comunicazione e alla diffusione degli stessi, nell'ambito delle finalità di cui alla presente procedura, secondo quanto stabilito dal D.Lgs 30.06.2003 n. 196. In particolare dichiara di essere a conoscenza che, prima della nomina del candidato prescelto, i curricula inviati dai concorrenti presentatisi al colloquio verranno pubblicati sul sito internet aziendale.

Palermo, li 6.5.2022

Marco Caruso

Firma in originale



Allega alla presente, fotocopia documento di identità

