

Io sottoscritto Alberto Carrubba, nato a Lavagna il 8/8/1955, residente a Palermo Via M. D'Amelio 21, consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace, così come stabilito dall'art. 76 Dpr 445/2000, nonché di quanto previsto dall'art. 75 del medesimo Dpr 445/2000

Dichiaro



## Dr Alberto Carrubba

### ***Curriculum professionale***

- Laureato in Medicina e Chirurgia il 31/10/80 con votazione finale di 110/110 e lode.
- Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare conseguita il 20/12/84, con votazione finale di 50/50 e lode.
- Specializzazione in Medicina dello Sport conseguita l'11/12/87, con votazione finale di 50/50 e lode.

### *Attività lavorativa*

- Dal 16/3/87 è dirigente medico di I livello presso la Cardiologia dell'O. Civico e Benfratelli di Palermo, dove ha svolto servizio nei settori di Pronto Soccorso Cardiologico, Degenza Cardiologica e Terapia Intensiva Cardiologica.
- Nel 1999 ha ricevuto l'incarico professionale della gestione delle procedure assistenziali in terapia intensiva, con valutazione positiva.
- Dal Maggio 2000 al 2012 ha coordinato l'attività della Terapia Intensiva Cardiologica della U.O. di Cardiologia dell'O. Civico e Benfratelli di Palermo. Durante tale periodo la Unità di Terapia Intensiva Cardiologica ha:
  - Effettuato mediamente 900 ricoveri annui di cardiopatici acuti;
  - implementato una serie di innovazioni tecnologiche che la rendono unica nella realtà della Sicilia Occidentale, quali il monitoraggio emodinamico continuo, le tecniche di ultrafiltrazione "bedside", il supporto respiratorio CPAP, l'uso di nuovi farmaci inotropi;
  - organizzato una serie di protocolli e linee guida destinati al cardiopatico acuto, verificandone l'utilizzo;
  - partecipato alle principali survey cardiologiche nazionali (studi osservazionali Blitz, Blitz 2, Blitz 3, registro per lo scompenso acuto) e regionali (registro SCA Sicilia) e ad importanti studi clinici internazionali (ASSENT IV, GIK-2);
  - curato la formazione e l'aggiornamento medico ed infermieristico attraverso corsi aperti all'esterno (BLS medici ed infermieri, ACLS) o attraverso progetti interni di incentivazione.
- Il 16/7/2010 ha partecipato alla selezione per l'attribuzione dell'incarico per direttore di struttura complessa per l'U.O.C. di Cardiologia dell'O. Bucchieri La Ferla, risultando idoneo all'incarico.
- Dal 16/7/2012 dirige l'Unità Operativa Semplice "Diagnosi e Trattamento dello Scompenso Cardiaco", sviluppando l'integrazione della terapia intensiva cardiologica con le tecniche interventistiche strutturali (TAVI, Mitra-clip), con i presidi elettrofisiologici (ICD, resincronizzazione, ablazione) e con altre specializzazioni (Nefrologia, Pneumologia, Trapiantologia)
- Durante tutto il periodo dal 2006 al 2016 ha ricevuto dall'ARNAS il punteggio di valutazione massimo, sia come incarico professionale, sia come dirigente di struttura, in tutte le aree esaminate: problem solving, formazione, gestione e priorità delle emergenze, rispetto dei regolamenti e direttive, gestione casistica semplice e complessa, contributo alle strategie aziendali, contributo ai risultati della U.O, lavoro collaborativo, predisposizione allo sviluppo di soluzioni e procedure innovative.

## Attività professionale



- Nel 1989 è stato nominato componente del comitato tecnico scientifico della USL 58 di Palermo.
- Nel 1989 è stato nominato componente della commissione paritetica per la mobilità del personale USL 58
- Nel biennio 1990/92 è stato componente del Consiglio Direttivo della sezione Sicilia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri.
- Nel biennio 1992/94 è stato componente del Consiglio Direttivo Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri.
- Dal 2002 al 2003 è stato componente del comitato scientifico dei "Seminari Palermitani di Cardiologia"
- Dal 2004 al 2006 è stato componente del Consiglio Direttivo della sezione Sicilia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri.
- Nel biennio 2006-2008 è stato Presidente della sezione Sicilia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. In questo ruolo ha promosso varie attività di formazione e studio, tra le quali: il Progetto Percorsi, survey regionale sulle principali cardiopatie sottoposte ad ospedalizzazione; la task force Ricerca, che ha iniziato una serie di studi clinici sull'infarto miocardico acuto; una collaborazione col CEFPAS sulla formazione cardiologica; l'analisi delle risorse cardiologiche nella Provincia di Palermo; il modello di rete per l'infarto miocardico acuto nella Regione Sicilia.

## Attività di ricerca

- Nel 1991 è stato incaricato dall'ANMCO di progettare e gestire la ricerca policentrica StePS – Studio sui tempi precoronarici in Sicilia
- Ha partecipato come ricercatore ai seguenti studi:
  - Studio policentrico internazionale GISSI-2
  - Studio policentrico internazionale GISSI-3
  - Studio spontaneo "GIK 2" International Trial ECLA
  - Studio clinico internazionale ASSENT 4
- Ha promosso lo studio "Percorsi", i cui risultati sono stati comunicati nel corso del Congresso Nazionale ANMCO 2008
- Nel 2006 è stato componente del comitato organizzativo dello Studio policentrico "CARIDDI".
- E' stato componente del board scientifico dello studio: *Inside NSTEMI Route and Inside Patient's Satisfaction. "IRIS Project"*
- E' coordinatore del Gruppo di Lavoro "Emergenza-Urgenza e Rete per l'Infarto" dell'ANMCO-Sicilia.

## Attività scientifica

E' stato componente del comitato scientifico ed organizzatore dei seguenti Congressi e corsi:

Congresso Regionale ANMCO 2005

Eventi formativi aziendali "GESTIONE DELLE EMERGENZE-URGENZE CARDIOLOGICHE" 23-24/10/2006, 9-10/11/2006, 26-27/3/2007, 16-17/4/2007

Progetto Scopenso in Sicilia

Congresso Regionale ANMCO 2007 (Presidente)

Incontri Cardiologici Mazaresi 2008

Congresso Regionale ANMCO 2008

Responsabile scientifico del Corso "Trattamento Farmacologico" della Rete per l'infarto miocardico acuto in Sicilia

Responsabile scientifico e relatore degli eventi formativi aziendali "L'ECG nella diagnosi del dolore toracico" 2014-2015-2017



Ha partecipato ai seguenti corsi e congressi regionali (15), interregionali (3) e nazionali (9) in qualità di moderatore:

- Sessione comunicazioni Congresso Regionale ANMCO 1993 22-24/10/93
- Sessione comunicazioni Congresso Siculo-Calabro ANMCO 1998 23/05/1998
- Sessione comunicazioni Congresso Siculo-Calabro ANMCO 2000 16/06/2000
- Sessione infermieristica Congresso Siculo-Calabro ANMCO 2001 3-6/10/2001
- Come utilizzare i marker di rischio nelle sindromi coronariche acute per la scelta della migliore strategia terapeutica Congresso Nazionale ANMCO 2003 03/06/2003
- Archivi cardiologici informatici Congresso Nazionale ANMCO 2004 23/05/2004
- Lo studio epidemiologico sulle SCA in Sicilia Congresso Regionale ANMCO 2005 17/06/2005
- Update clinico, interventistico e chirurgico sulla fibrillazione atriale, Pedara 22/09/2006
- Progetto scompenso in Sicilia, Palermo 23/11/2006
- Convegno interospedaliero per la costituzione di un "registro dello scompenso cardiaco avanzato e dell'insufficienza mitralica" in Sicilia Occidentale, Palermo 25/11/2006
- Convegno SNAMID: La cardiopatia ischemica 9-11/03/2007
- Mediterranean Cardiology Meeting 20-22/5/2007
- Strategie terapeutiche ottimali nello scompenso cardiaco cronico Congresso Nazionale ANMCO 2007 3-5/6/2007
- Cardiopatia ischemica Kardia 2007 14-16/6/2007
- Insufficienza cardiaca Giornate cardiologiche ragusane 2008 13-15/3/2008
- Area Emergenza Cardiovascolare Incontri Cardiologici Mazaresi 2008 2-3/5/2008
- Lo scompenso cardiaco Innovazione in ambito cardiologico- SNAMID 9-11/5/2008
- Cardiopatia ischemica VI simposio nazionale di ecocardiografia chirurgica 22-25/5/2008
- Lo screening cardiologico nella popolazione sportiva: un'opportunità per la diagnosi precoce e la prevenzione cardiovascolare primaria Congresso Nazionale ANMCO 2008 30/5-2/6/2008
- Il riconoscimento dell'ipertrofia ventricolare sinistra Corso educativo FIC "una nuova metodica diagnostica in Cardiologia: l'elettrocardiografia" 20/2/2009
- Scompenso cardiaco in UTIC Congresso Regionale ANMCO 2009 15/10/2009
- Scompenso cardiaco avanzato "step by step". Congresso Regionale ANMCO 2011 Erice, 10-11/6/2011
- Tavola rotonda: la riperfusione primaria appropriata. Simposio sui percorsi diagnostico-terapeutici nello STEMI in UTIC senza Emodinamica. Palermo, 2/7/2011
- Casi clinici: malattie miocardiche e pericardiche. 44° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO. Firenze, 30/5-1/06/2013
- La valutazione della stenosi coronarica. 45° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO. Firenze, 29-31/05/2014
- Miocardite complicata da insufficienza cardiaca. II Convention delle UTIC siciliane. Giardini-Naxos, 4-5/10/2014
- III Simposio. Etna Cuore 2015. Catania, 2-4/02/2015

Ha partecipato ai seguenti corsi e congressi regionali (47) e nazionali (14) in qualità di relatore o docente:

- I Corso di aggiornamento Area Sud ANPeC 11/02/1989

- Studio multicentrico sui Tempi precoronarici in Sicilia: estrapolazioni e simulazioni  
Congresso Regionale ANMCO 1992/25/10/1992
- La trombolisi precoronarica: analisi del territorio siciliano Congresso Regionale ANMCO  
1994 21/10/1994
- La cardiopatia ischemica nell'insufficienza renale cronica avanzata Congresso  
Nazionale ANMCO 1995 05/07/1995
- Elettrocardiografia nello scompenso cardiaco e nelle malattie infiammatorie del miocardio,  
pericardio e delle cardiovalvulopatie Corso di elettrocardiografia pratica clinica 1999  
ANCE 05/11/1999
- Il dolore toracico di origine cardiaca I convegno di medicina d'urgenza e pronto  
soccorso ARNAS o. Civico 26/01/2001
- Il soccorso cardiologico nelle aree urbane L'emergenza cardiologica nella Sicilia  
Occidentale - Università di Palermo 04/05/2001
- Storia di una "non malattia": il soffio cardiaco Quale attività motoria U.Naz.  
Chinesiologi 17/03/2002
- Nuovi fattori di rischio coronarico Congresso Siculo-Calabro ANMCO 2002 07/11/2002
- Rivascolarizzazione farmacologica dell'IMA Giornate cardio-respiratorie palermitane  
- ARNAS O. Civico 18/10/2002
- Gestione delle instabilizzazioni in paziente in terapia con beta-bloccante Simposio "Bring-  
out" ANMCO 04/12/2004
- Quando intervenire con PTCA, BAC e/o trattamento ibrido Congresso Regionale  
ANMCO 2004 30/04/2004
- Diagnosi e terapia dello scompenso cardiaco acuto Meeting interattivo sullo scompenso  
cardiaco 10/07/2004
- Trattamento medico dello scompenso avanzato Workshop ANMCO-ISMeTT  
"Management dello scompenso cardiaco avanzato 19/03/2005
- In quali pazienti è ancora indicato il monitoraggio emodinamico invasivo Congresso  
Nazionale ANMCO 2005 02/06/2005
- La terapia antiaggregante piastrinica nella pratica clinica cardiologica SIMEL - ARNAS  
O. Civico 21/10/2005
- Malattia coronarica e malattia carotidea Seminari Palermitani di Cardiologia 27/10/2005
- La prevenzione cardiovascolare nella pratica clinica Campagna Nazionale "La  
Prevenzione Cardiovascolare nella Pratica Clinica" 19/11/2005
- La gestione delle sindromi coronariche nella fase acuta e nella fase extraospedaliera  
Campagna educativa nazionale ANMCO 26/01/2006
- Cardiopatia ischemica e patologia steno-ostruttiva carotidea asintomatica: indicazioni  
terapeutiche Congresso Regionale ANMCO 12/05/2006
- Dopo il DIGAMI-2 è ancora necessario un trattamento insulinico intensivo nel paziente  
iperglicemico con sindrome coronarica acuta? Contro. Congresso Nazionale ANMCO 2006  
2/06/2006
- "Consensus meeting per la costituzione di un registro dello scompenso cardiaco avanzato in  
Sicilia Occidentale: La struttura organizzativa e le possibili ricadute" ISMeTT, 4/11/2006
- Le malattie cardiovascolari nell'anziano - La cardiopatia ischemica: clinica e scelte  
terapeutiche. Congresso interregionale SICOA 10/11/2006
- La prevenzione delle malattie cardiovascolari. Le dimensioni del problema. HCF, Messina  
26/01/2007
- Le sindromi coronariche acute viste e vissute dal territorio. Le società cardiologiche e le  
strategie di implementazione. Pedara 16/03/2007
- Key issues of ESC guidelines on acute heart failure. Workshop: Diagnosi e  
trattamento dello scompenso cardiaco acuto - ISMeTT 23/06/2007

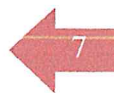
- Il ruolo del BNP nello scompenso cronico Temi d'inizio secolo in Cardiochirurgia 21-22/09/2007
- Cardiopatia ischemica e diabete Palermo Cuore 2007 11-13/10/2007
- La strategia terapeutica oggi nella tromboembolia polmonare Giornate cardiologiche aretusee 19-20/10/2007
- Le task force dell'ANMCO Sicilia Congresso Regionale ANMCO 2007 25/10/2007
- Le reti interospedaliere per il trattamento delle sindromi coronariche acute - Presentazione dell'incontro Campagna Educazionale Nazionale ANMCO 2007 27/10/2007
- Le reti interospedaliere per il trattamento delle sindromi coronariche acute - Il modello locale e gli sviluppi organizzativi Campagna Educazionale Nazionale ANMCO 2007 27/10/2007
- Cardiologie sicure: gestione del rischio clinico Campagna educativa ANMCO 2008 16/05/2008
- Lo scompenso cardiaco. Analisi socio-economica Sicilia in salute 2008 28/05/2008
- Lo scompenso cardiaco tra prevenzione e costi. Prevenzione e terapia: diverse strategie farmacologiche? Congresso Regionale ANMCO 2008 16-18/10/2008
- Applicazione delle linee guida in UTIC non dotate di emodinamica Sindromi coronariche acute. Linee Guida e loro applicabilità 12/11/2008
- Controversie. PFO: Device no III Congresso Siciliano di Cardiologia e Cardiochirurgia 28/01/2010
- Presentazione caso clinico. Convegno: Infezioni da Gram positivi: esperienze nel campo. Palermo, 19/5/2010
- STEMI: tavola rotonda. Convegno: Terapia della cardiopatia ischemica: dalle evidenze scientifiche alla pratica clinica. Palermo, 24-25/9/2010
- I nuovi farmaci anticoagulanti orali. Congresso Regionale ANMCO 2010. Ragusa, 7-9/10/2010
- La dialisi e l'ultrafiltrazione in UTIC. VI Congresso: Approccio multidisciplinare allo scompenso cardiaco. Palermo, 18-19/2/2011
- Inquadramento e diagnostica differenziale del dolore toracico. Congresso Nazionale ANMCO 12-14/5/2011
- Insufficienza mitralica: terapia medica. Seminario: I trattamenti dell'insufficienza mitralica. Palermo, 25/5/2011
- Appropriatezza gestionale dell'attività clinica quotidiana. Mediterranean Cardiology Meeting 2011. Catania, 29-31/5/2011
- Gestione del paziente con piastrinopenia. Congresso Regionale ANMCO 2011. Erice, 9-11/6/2011
- Continuità Ospedale-Territorio nella gestione dello scompenso cardiaco: il progetto dell'Assessorato Sanità – le aspettative dei cardiologi ospedalieri. Palermo, 27/10/2011
- L'intervento terapeutico anticipato: il punto di vista del cardiologo clinico. VII Congresso "Approccio multidisciplinare allo scompenso cardiaco" Palermo, 10-11/2/2012
- Troponina ad alta sensibilità: luci ed ombre. Congresso Regionale ANMCO Sicilia. Giardini Naxos 19-21 Aprile 2012
- Trattamento dello STEMI nella fase preospedaliera. valutazione degli esiti: esperienze italiane. Congresso Nazionale ANMCO 2012. Firenze 30/5-2/6/2012.
- L'approccio terapeutico allo S. C. acuto: cosa dicono le LG. I Convention delle UTIC Siciliane. Palermo, 30/09/2012
- Dopo lo studio CARRESS-HF l'ultrafiltrazione è ancora una risorsa?. VIII Congresso "Approccio multidisciplinare allo scompenso cardiaco" Palermo, 23/2/2013
- Stratificazione del rischio ischemico ed emorragico e scelta della strategia di trattamento. Congresso Regionale ANMCO Sicilia. Caltagirone, 13-14/06/2013

- La terapia alla luce della letteratura. IX Congresso “Approccio multidisciplinare allo scompenso cardiaco”. Palermo, 7-8/03/2014
- Indicazioni all’ultrafiltrazione: evidenze sempre insufficienti?. Congresso Regionale ANMCO Sicilia. Siracusa, 11-12/04/2014
- Shock cardiogeno. Oltre i farmaci. X Congresso “Approccio multidisciplinare allo scompenso cardiaco”. Palermo, 5-6/03/2015
- L’equilibrio acido-base e l’emogasanalisi, quando l’ipossia aggrava la disfunzione ventricolare sinistra. 46° Congresso Nazionale ANMCO. Milano, 4-6/06/2015
- Progetto Rete IMA in Sicilia: stato dell’arte. Congresso Regionale ANMCO Sicilia. Valderice, 2-3/10/2015
- Terapia non farmacologica nello scompenso: i devices. Il caso e la necessità, lo scompenso cardiaco tra linee guida e linee d’ombra. Palermo, 13-14/11/2015
- Anemia da deficienza di ferro: un nuovo target terapeutico nello scompenso cardiaco? Il punto di vista del cardiologo XI Congresso “Approccio multidisciplinare allo scompenso cardiaco” Palermo 18/03/2017
- L’uso degli inotropi e dei vasodilatatori XII Congresso “Approccio multidisciplinare allo scompenso cardiaco” Palermo 10/03/2017
- I parametri dell’emogasanalisi che spesso dimentichiamo 48° Congresso Nazionale ANMCO Rimini 11-13/5/2017

E’ stato autore delle seguenti comunicazioni scientifiche (15) a congressi regionali e nazionali:

- Infarto miocardico: raffronto tra due popolazioni omogenee a distanza di dieci anni  
Congresso Regionale ANMCO 1989 6-8/10/1989
- Analisi dei tempi precoronarici in una popolazione di pazienti con infarto miocardico acuto  
Congresso Regionale ANMCO 1989 6-8/10/1989
- Analisi dei tempi precoronarici in una popolazione di pazienti con infarto miocardico acuto  
Congresso Nazionale ANMCO 1990 20-23/05/1990
- Incidenza della sindrome bradicardia-ipotensione durante trombolisi sistemica nell’IMA  
Congresso Nazionale ANMCO 1990 20-23/05/1990
- Il beta-blocco nell’infarto miocardico acuto inferiore esteso al ventricolo destro  
Congresso Regionale ANMCO 1990 11-13/05/1990
- IMA in pazienti anziani: problemi associati  
Congresso Regionale ANMCO 1991 11-13/10/1991
- IMA in pazienti anziani: problemi emorragici  
Congresso Regionale ANMCO 1991 11-13/10/1991
- Profili di dismissione di CK, Troponina T e mioglobina in pazienti con IMA  
Congresso Regionale ANMCO 1992 24/10/1992
- L’evoluzione dell’UTIC: confronto tra i dati epidemiologici degli anni '90 e il 2004  
Congresso Regionale ANMCO 2004 28/04/2004
- Uso di stent a rilascio di farmaco in pazienti con infarto miocardico acuto trattati con angioplastica primaria: la nostra esperienza  
Congresso Nazionale ANMCO 2005 1-4/7/2005
- Caso clinico: fibrillazione ventricolare ricorrente in aldosteronismo primario. Congresso Regionale ANMCO 2006 10/05/2006
- I Percorsi regionali siciliani dello scompenso: studio epidemiologico regionale non sponsorizzato sullo scompenso cardiaco nella regione Sicilia. Congresso Nazionale ANMCO 2008 30/5-2/6/2008
- I percorsi regionali siciliani dello scompenso: differenze di recettività dei centri con emodinamica rispetto agli ospedali periferici per i pazienti con scompenso cardiaco.  
Congresso Regionale ANMCO 2008 1/10/2008

- L'emofiltrazione veno-venosa continua (CVVH) in UTIC. 46° Congresso Nazionale ANMCO 2015. 4-6/06/2015
- Infarto miocardico acuto in cuore trapiantato: un case report 47° Congresso Nazionale ANMCO 2016 03/06/2016



#### *Pubblicazioni*

- L'impiego dei nitroderivati nella cardiopatia ischemica Archivio Siciliano di Medicina e Chirurgia set-81
- Emergenze ipertensive Acta Cardiologica Mediterranea gen-83
- Nuove vedute nella elettrostimolazione della malattia del nodo del seno Acta Cardiologica Mediterranea mag-84
- GISSI-2: A factorial randomized trial of alteplase versus streptokinase and heparin versus no heparin among 12490 patients with acute myocardial infarction The Lancet 14/07/1990
- In-hospital mortality and clinical course of 20891 patients with suspected acute myocardial infarction randomized between alteplase and streptokinase with or without heparin The Lancet 14/07/1990
- Comparison of intravenous urokinase plus heparin versus heparin alone in acute myocardial infarction The American Journal of Cardiology 01/09/1991
- Six months survival in 20891 patients with acute myocardial infarction randomized between alteplase and streptokinase with or without heparin European Heart Journal (13) 1992
- The risk of stroke in patients with acute myocardial infarction after thrombolytic and anti thrombotic treatment New England Journal of Medicine 02/07/1992
- Influence of diabetes on mortality in acute myocardial infarction: data from the GISSI-2 Study Journal of the American College of Cardiology dic-93
- GISSI-3: effects of lisinopril and transdermal glyceryl trinitrate singly and together on 6 week mortality and ventricular function after acute myocardial infarction The Lancet 07/05/1994
- GISSI-3: effects of lisinopril and nitroglycerin on blood pressure early after myocardial infarction: the GISSI-3 pilot Study Clinical pharmacology & therapeutics Dec/1994
- Six month effects of early treatment with lisinopril and transdermal glyceryl trinitrate singly and together withdrawn six week after acute myocardial infarction: the GISSI-3 Trial Journal of the American College of Cardiology feb-96
- Il progetto IRIS in Sicilia. Cardiologia negli Ospedali Mar 2017

#### *Attività formativa*

- Brevetto Basic Life Support
- Brevetto Advanced Life Support
- BLS-D Privileges in Cardiologia
- ACLS Privileges in Cardiologia
- Corsi di formazione nazionali ed internazionali:
  - Corso di formazione alla ricerca clinica controllata ed epidemiologica da sviluppare a partire dall'UCIC Istituto Mario Negri 2-3/11/87
  - Meeting residenziale "Comunicare in pubblico" ANMCO 27-30/4/92
  - Corso di formazione per primari ed aiuti ospedalieri "Ippocrate" SDA Bocconi 29-30/11/93 4-5/2/94
  - International workshop "The era of GPIIb-IIIa antagonists " Italian working group atherosclerosis 17-18/6/99
  - Gestione del paziente con dolore toracico al DEA/PS Learning Center ANMCO 30-31/10/2000

- The role of "chest pain Unit" in risk stratification and management of patients with chest pain European Society of Cardiology 14-16/6/2001
- Corso di formazione manageriale per Direttore di Struttura Complessa – CEFPAS 4/4-30/11/2005
- Formazione dei medici formatori. La gestione d'aula: corso per docenti medici cardiologi CEFPAS 20-23/11/2006
- Il rischio clinico in cardiologia CEFPAS - ANMCO 26/03/2007
- Metodologia della ricerca CEFPAS - ANMCO 26/11/2007
- Clinical competence per il Cardiologo UTIC ANMCO 13-15/11/2009

*Partecipazione a numerosi Corsi e Congressi Regionali, Nazionali ed Internazionali, tra i quali:*

- Selected topics in preventive cardiology Ettore Majorana Centre International school of cardiology 10-15/5/1982
- Corso teorico-pratico di ecocardiografia 24-26/2/1983
- Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 3-6/5/1987
- Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 18-21/5/1988
- Giornate di informatica medica Politecnico di Milano 1-5/2/1988
- International symposium on Cardiological intensive care 27-29/4/1989
- Corso di aggiornamento "Cardiologia '89" C. De Gasperis Milano 4-8/9/1989
- International congress on electrocardiology Int. Council of Electrocardiology 26-29/9/1990
- XI Convegno Nazionale di cardiologia preventiva e sociale Ass. Naz. Cardiologia preventiva e sociale 19-21/10/1990
- Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 3-6/6/1991
- Incontri Cardiologici Etnei 25-28/6/1992
- Congress of the European Society of Cardiology Eur. Soc. of Cardiology 30/8-3/9/1992
- Convegno Internazionale "Cardiologia '92" C. De Gasperis Milano 11-15/9/1992
- Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 23-26/5/1993
- Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 29-5/1/6/1994
- World Congress of Cardiology ESC 10-14/9/1994
- Convegno Internazionale "Cardiologia '98" C. De Gasperis Milano 21-25/9/1998
- Controversie in Cardiologia Interventistica GISE 18/11/1998
- Congresso Interregionale ANMCO ANMCO 9-11/4/1999
- La Cardiologia nella Sicilia Occidentale: realtà e prospettive Università di Palermo 21/01/2000
- Strategia aggressiva nella cardiopatia ischemica acuta 4-5/10/2002
- Valutazione dei trials clinici Seminari Palermitani di Cardiologia 31/10/2002
- Pericarditi Seminari Palermitani di Cardiologia 28/11/2002
- Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 1-5/6/2003
- Ischemia cerebrale: responsabilità cardiache ed aspetti controversi. Seminari Palermitani di Cardiologia 27/11/2003
- Congresso Regionale 2004 ANMCO 28/04/2004
- Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 22-26/4/2004
- Convention ANMCO-Sicilia "Le linee Guida ILCOR 2005. Quali novità" 13/01/2006
- Temi dibattuti in cardiologia invasiva ANMCO 17-18/04/2008
- Le cardiopatie aritmogene ereditarie. Dalla biologia molecolare alla pratica clinica ANMCO 13/06/2009

Palermo, 28/9/2017

