

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Felice Achilli  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data e luogo di nascita  
Codice Fiscale

## EDUCAZIONE

### FORMAZIONE

Data **1973 –1977:** Maturità classica Liceo Ginnasio Statale B. Zucchi Monza – Italia  
Data **1978 – 1983:** Laurea in Medicina e Chirurgia Università Statale degli Studi di Milano – Italia  
con votazione 110/110 cum laude  
Data **1984 – 1986:** Specializzazione in Cardiologia c/o Università degli Studi di Milano  
con votazione 70/70

Data

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data **1985 - 1989**  
**Borsa di Studio con obbligo di frequenza di 38 ore settimanali** c/o La Divisione di Cardiologia dell'Ospedale San Gerardo di Monza diretta dal Dr .F Valagussa presso l'Unità di Cura Coronarica con attività clinica e gestione dell'emergenza cardiologica, acquisendo competenze nel trattamento dei Pazienti con Infarto Miocardico e Sindrome coronarica acuta, scompenso cardiaco acuto ed emergenza aritmica nelle principali tecniche invasive di assistenza (monitoraggio emodinamico dx, pericardiocentesi, toracentesi, paracentesi, impianti di stimolatori di soccorso, ultrafiltrazione etc).

Data **1990 - 1993**  
**Dirigente medico di primo livello a tempo pieno** presso la Divisione di Cardiologia ed UTIC dell'Ospedale San Gerardo di Monza sino al 1993.

**1993- 1997**

Data

**Aiuto corresponsabile ospedaliero a tempo pieno** presso la Divisione di Cardiologia ed UTIC dell'Ospedale San Gerardo di Monza: oltre alla normale attività clinica ha acquisito competenze in Ecocardiografia, Emodinamica, Insufficienza cardiaca

Data **1997-2002**  
**Responsabile di Struttura Semplice della Heart Failure Unit** per la cura dei Pazienti con scompenso e cardiomiopatie, compresa attività di studio emodinamico dx e sx, procedure di cardioversione ed utilizzo anche in regime di ricovero non ordinario di tecniche di UF nello scompenso refrattario e selezione dei Pazienti da avviare a Trapianto cardiaco.

Data **2002 - 2005**  
Dirigente medico di 2 Livello: **Direttore della SC di Cardiologia del PO di Merate** (ASST Lecco) comprendente 6 PL di UTIC, 20 letti di Degenza ordinaria, Laboratorio di Ecocardiografia, Laboratorio di Elettrostimolazione, Ambulatori specialistici. In collaborazione con la Cardiologia del PO di Lecco organizza la gestione integrata dei Pazienti con Infarto Miocardico afferenti al PO di Merate, organizzando il trasporto secondario protetto dei Pazienti c/o l'Emodinamica di Lecco per la rivascolarizzazione coronarica (PTCA primaria).

Data **2005 – 2012**

**Direttore della SC di Cardiologia dell'Ospedale Manzoni di Lecco** cui afferiscono le SS di Emodinamica, Elettrofisiologia, Cardiologia Pediatrica.

Durante i primi anni di attività incrementa il numero e la complessità dei ricoveri su Pazienti cardiopatici acuti, riattiva ambulatori specialistici di follow-up, svolge un ruolo determinante nella evoluzione della UTIC verso una Terapia intensive cardiovascolare, garantendo all'interno della normale turnistica, una presenza costante di uno specialista Cardiologo dedicato h 8, sviluppa inoltre per quanto concerne l'Emodinamica, lo studio funzionale della malattia coronarica con tecnica invasive. Per quanto riguarda l'elettrofisiologia inizia un'attività di interventistica oltre che di elettrostimolazione completa. Attiva un servizio di DH dedicato ai Pazienti con insufficienza cardiaca.

Data

**2009– 2012**

**Direttore del Dipartimento CardioVascolare della ASST di Lecco** comprendente 2 SC di Cardiologia ed UTIC (Lecco Merate), una SC di Chirurgia Vascolare, una SS di Chirurgia toracica, una SS di Riabilitazione Cardiologica. Nel **5/2009** con deliberazione della Direzione viene nominato **Project Manager per** coordinare le azioni preparatorie all'**apertura della Cardiochirurgia** a seguito della **delibera Regionale che avvia un Progetto sperimentale per l'apertura di 8 PL di CCH** c/o il PO Manzoni dell'ASST di Lecco, in collaborazione con gli allora Ospedali Riuniti di Bergamo. Nel ruolo di PM nell'arco di 6 mesi collaborando e coordinando i diversi servizi ospedalieri, contribuisce a costruire sia dal punto di vista logistico che organizzativo, oltre che per la ricerca delle figure professionali necessarie, **il primo Dipartimento di Apparato organizzato per livelli di assistenza** che mette insieme Cardiologi, Cardiochirurghi, Cardiorianimatori, Chirurgi Vascolari, **consentendo il primo intervento di Cardiochirurgia a Lecco il 10/12/2009**. L'approccio multidisciplinare ed il briefing quotidiano condiviso ha consentito nei 3 anni successivi, lo sviluppo di un'attività cardiocirurgica con circa 450 interventi / anno con mortalità intraospedaliera al di sotto della media regionale. Contemporaneamente avvia il Programma dedicato alla cardiopatia strutturale, che consentirà nel 2009 il primo Impianto di Valvola aortica transcatanea (TAVI) a Lecco.

Data

**2012-2019**

**Direttore di Struttura Complessa della UOC di Cardiologia dell'Ospedale Universitario San Gerardo** della ASST di Monza, all'interno del Dipartimento Cardioracovascolare comprendente UOC di Cardiologia (Universitaria), UOC di Chirurgia Toracica, UOC di Pneumologia (Universitaria) UOC di Chirurgia Vascolare.

In particolare oltre alle attività legate al servizio ed alla attività clinica, all'interno della Struttura Complessa di Cardiologia sono state implementate nell'ambito della Cardiologia interventistica l'utilizzo delle tecniche di diagnostica coronarica invasiva (IVUS, OCT, FFR) utili a ottimizzare la qualità e la appropriatezza degli interventi di rivascolarizzazione secondo quanto suggerito dalle Linee Guida Internazionali; si è strutturato il programma di selezione dei pazienti con stenosi aortica severa candidabili a TAVI introducendo un percorso in Heart Team strutturato in collaborazione con la Cardiologia e la Cardiorianimazione; si è iniziato il trattamento percutaneo con Mitraclip della Insufficienza mitralica funzionale.

Nell'ambito dell'emergenza urgenza si sono definiti ed utilizzati protocolli dedicati al trattamento dei Pazienti con Arresto Cardiaco Ischemico e shock cardiogeno con sistemi di supporto meccanico (tra cui IABP ed ECMO) ora raccomandati dalle Linee guida.

Data

**2019 ad oggi**

**Direttore di Struttura Complessa della UOC di Cardiologia del PO di Desio e dal 2020 Direttore del Dipartimento Cardioracovascolare dell'ASST Brianza**, che comprende 2 UOC di Cardiologia, 1 UOC di Pneumologia, una SSD di Chirurgia Vascolare, una SS di Riabilitazione Cardiologica, una SSD di Riabilitazione respiratoria, una SS di Chirurgia Toracica. Negli ultimi anni, oltre all'attività clinica ordinaria che ha visto incrementare in modo significativo sia il numero che la complessità dei Pazienti trattati, sono state implementate nell'ambito della Cardiologia interventistica e dell'Emergenza Urgenza, protocolli per la gestione multidisciplinare dello Shock cardiogeno (**ShockTeam**) in collaborazione con le strutture complesse di Rianimazione e di Pronto Soccorso, con protocolli operative per l'utilizzo di sistemi di supporto al circolo (IABP ed Impella). In ambito elettrofisiologico è **iniziata un'attività di terapia interventistica delle aritmie**, con una significativa casistica trattata.

Dal punto di vista organizzativo inoltre è stato strutturato un percorso di follow-up attivo per Pazienti con SCA e Scompenso, con un progetto **sperimentale** in

collaborazione con l'Università degli Studi di Torino e con le strutture territoriali, case di Comunità (**progetto DIMACC**) oltre che ad un progetto di valutazione della qualità del ricovero in Cardiologia (**Progetto QiC** Qualità in Cardiologia) allo scopo di raggiungere gli obiettivi clinici suggeriti dalle LG della Società Europea di Cardiologia.

## VALLUTAZIONI

### ATTIVITA' PROFESSIONALE

Dal 2002 ad oggi il Dr Achilli ha ottenuto, nell'ambito delle valutazioni periodiche delle diverse Direzioni Strategiche di fine mandato, risultati positivi.

Per quanto riguarda il raggiungimento degli obiettivi di risultato proposti dalle Direzioni Strategiche alle SC di Cardiologie dirette dal Dr Achilli, la media del raggiungimento è stata superiore al 90%.

### ATTIVITA' DI RICERCA

#### Impact Factor: 16.6

- Socio ANMCO dal 2005
- Fellow ANMCO dal 2015
- Presidente ANMCO Regionale Biennio 2023-2025
- Componente Consiglio Nazionale ANMCO 2023.2025
- Professore a Contratto Scuola di Specialità di Cardiocirurgia Università Vita e Salute Ospedale San Raffaele Milano
- Professore a contratto Scuola di specializzazione in Medicina d'Urgenza UNIMIB
- Coordinatore Master on Heart Failure 2016 UNIMIB / ASST Monza

#### Trial Clinici

- Chairman of National Randomized Multicenter Phase II STEM AMI Trial
- Chairman of National Randomized Multicenter Phase III STEM AMI-Outcome Trial (ANMCO / HEART CARE FOUNDATION) Cytokines in STEMI with LV Systolic Dysfunction
- Co-Chairman RECARDIO Trial (Phase I Study) Mesenchymal Cell Therapy in ICM (endocardial injection)
- Co Chairman in RECARDIO Phase 2 Trial (endocardial injection)

#### Attività di revisore per le seguenti Riviste Indicizzate

- Scientific Page of Regenerative Medicine
- PLOS ONE
- American Heart Journal
- European Heart Journal
- European Heart Failure Journal

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

Il Dr Achilli è autore di oltre 70 Pubblicazioni scientifiche negli ultimi 10 anni, edite sia su riviste nazionali che internazionali censite

### MADRE LINGUA:

Italiano

### ALTRA LINGUA:

Inglese

- Lettura
- Scrittura
- Speaking

Buono

Buono

Buono

### ALTRE COMPETENZE :

Buona conoscenza pacchetto MS Office

### LICENZA DI GUIDA

B

## PUBLISHED ARTICLES

- 1) G.GOI, A.Lombardo, F. Achilli, G.Tettamanti. "Ritmi circadiani della alfa fucosidasi in giovani adulti: cronogramma e cosinor medio della popolazione". Abst.8° Congr.SIBIC Firenze 1983
- 2) G.GOI, A.Lombardo, F. Achilli, G.Tettamanti. "Ritmi circadiani della beta glicuronidasi in giovani adulti: cronogramma e cosinor medio della popolazione". Abst.8° Congr.SIBIC Firenze 1983
- 3) G.GOI, A.Lombardo, F. Achilli, G.Tettamanti. "Ritmi circadiani della beta glucosidasi in giovani adulti: cronogramma e cosinor medio della popolazione". Abst.8° Congr.SIBIC Firenze 1983
- 4) N.Montalbetti, C.Ardolino, M.Cavalleri et al. "Circadian rhithmometry of 7 plasma proteins in 6 young males". Abst.Congr of Clinical Chemistry Cairo 1983
- 5) N.Montalbetti, C.Ardolino, M.Cavalleri et al. "Circadian rhithmometry of 7 plasma proteins in 13 young males". Abst.Congr of Clinical Chemistry Cairo 1983
- 6) N.Montalbetti, C.Ardolino, M.Cavalleri et al. "Circadian rhithmometry of 7 lysosomal enzyme in 6 young males". Abst.Congr of Clinical Chemistry Cairo 1983
- 7) N.Montalbetti, C.Ardolino, M.Cavalleri et al. "Circadian rhithmometry of 7 lysosomal enzyme in 13 young males". Abst.Congr of Clinical Chemistry Cairo 1983
- 8) G.Goi, F. Achilli, L.Caimi et al. "Level of some lysosomal activities in newborns". Perspective in inherited metabolic disease Vol.5, 249-253 1984
- 9) Rovati A, Osculati G, F. Achilli, Valagussa F. "Effetto differenziato della nifedipina sul carico dei due ventricoli nell'insufficienza cardiaca lieve". Com.Congr.Nazionale Cardiologia Firenze 1988
- 10) F. Achilli, O.Agostani, P.Bertocchi et al. "Analisi della morte improvvisa nell'Area Brianza del progetto MONICA-OMS (dati 1985)". Com.Congr.Nazionale Cardiologia Firenze 1988
- 11) Schiavina, P.Vergani, D.Petri, S. Mariani, F. Achilli, A.Spelta, I.Ciarla, G.Osculati. "Echocardiographic Diagnosis of Fetal Heart Disease. Evaluation of High Risk Pregnancies. An M-B mode and doppler study." Com. 6th International Congress on Echocardiography Roma 1988
- 12) Gruppo di ricerca progetto MONICA-OMS, Area Brianza. "Messa a punto di un sistema di sorveglianza degli eventi coronarici in un'area a nord di Milano (Area Brianza): verifica di un anno di attività". Cardiologia Vol 33 n° 3 1988
- 13) Gruppo di ricerca progetto MONICA-OMS, Area Brianza. "Distribuzione dei fattori di rischio coronarico". Giornale Ital di Cardiologia vol 18 1988
- 14) F.Valagussa, F. Achilli, M.Gattone. "Dai fattori di rischio alla Cardiologia preventiva". ANMCO 1989 (Monografia).
- 15) F.Valagussa , F. Achilli, A.Bozzano, L.Sala . "Arresto Cardiaco Extraospedaliero: Educazione Sanitaria." 23° Corso Aggiornamento Cardiologico Milano 1989
- 16) .F.Valagussa , F. Achilli, G.C.Cesana, G.De Vito, M.Ferrario."Progetto MONICA Area Brianza: Risultati dello studio Acute Coronary Care 1986/87". G.Ital.Cardiol. Vol.20 Suppl. 1 1990 (Com)
- 17) A.Cazzaniga, M.Dinelli, I.Merati, A.Brenna, F.Achilli, F.Valagussa."Angina non cardiaca e non esofagea nella donna".G.Ital.Cardiol.Vol.20 Suppl.1 1990 Com

- 18) A.Cazzaniga, M.Dinelli, F. Achilli, F.Valagussa "Dolore toracico profondo (DTP) nel sesso femminile senza dimostrazione di angina (AP) o di infarto miocardico acuto (IMA)". G.Ital.Cardiol. Vol.20 Suppl. 1 1990 (Com)
- 19) A.Cazzaniga, F. Achilli, G.De Vito, M.Dinelli, F.Valagussa "Confronto tra le caratteristiche cliniche dell'angor spontaneo cardiaco, dell'angor esofageo dell'angor non cardiaco/non esofageo, nella donna". G.Ital.Cardiol. 1991 (Com)
- 20) F. Achilli, G.De Vito, M.Ferrario, GC. Cesana, F.Valagussa . "Morte Improvvisa nell'Area Brianza del Progetto MONICA-OMS: anni 1986/87". G.Ital.Cardiol. 1991 (Com)
- 21) F. Achilli per il Gruppo di Ricerca Progetto MONICA –OMS, Area Brianza (\*). "Le urgenze cardiologiche: letalità e trattamento. Analisi di 500 eventi coronarici acuti consecutivi nell'ambito del Progetto MONICA-OMS". G.Ital.Cardiol. Vol.22 N°6 733-742 1992
- 22) A.Bozzano, L.Sala, A.Ciro', F. Achilli, R.Dell'Orto, F.Valagussa . "Save the heart Program: a model of CPR spreading among targeted communities". Resuscitation Vol. 24 p.192 1992
- 23) E.Negri et Al. on behalf of GISSI EFRIM Investigators "Body Mass and Acute Myocardial Infarction" Prev. Medicine Vol.21 N° 6 292-300; 1992
- 24) M.C. Roncaglioni et Al. on behalf of GISSI EFRIM Investigators "Role of Family History in Patients with Myocardial Infarction: an Italian Case Control Study". Circulation Vol.85 N°6 2065-2072; 1992
- 25) M.Ferrario, GC. Cesana, C.Bravi et al. "Major determinants of myocardial infarction case fatality in Northern Italy". Eur Heart J Vol.13 Abst suppl. 1992
- 26) A.Cazzaniga, F. Achilli, G.De Vito et al. "Epidemiologia del dolore toracico nell'Area Brianza". Cardiologia 38 suppl. 1993
- 27) A.Bozzano, F. Achilli et al. "Impact of a CPR training program on high school students". (Com) 3rd International Conference on Preventive Cardiology OSLO 1993
- 28) The Collaborative Group for the Study of Polyneuropathy: "Antiarrhythmic drugs and polyneuropathy". J.of Neurology, and Psychiatry 57:340-343. 1994
- 29) Bozzano A., Sala L., F.Achilli. et Al. "Ten years experience in CPR teaching among high school students" in "Save the Haert" Project, Monza, Italy: role of instructors' training" Resuscitation 28;2 1994
- 30) GC.Cesana, G.De Vito, M.Ferrario et al. "Trends of smoking habitus in northern Italy (1986-1990). Eur J of Epid 11: 251-258, 1995
- 31) M.Ferrario, G.C.Cesana, on behalf of the MONICA Area-Brianza Research Group "Impact of National Cholesterol Education Program II guidelines for detection and treatment of high blood cholesterol in a Northern Italian population". High Blood Press.Vol.5 211-218 1996
- 32) F. Achilli, G.Buono, S.Di Fraia et al. "Acute and chronic effects of felodipine extended release and amlodipine in patients with exertional angina: a double-masked, clinical comparison". Curr.Ther.Research 57 1996
- 33) GC. Cesana, M.Ferrario et al. "Monitoraggio del rischio e delle malattie cardiovascolari in Lombardia: dati del progetto MONICA-OMS in Area Brianza 1985-1994". Ediz.CSPCD Novembre 1996
- 34) F. Achilli, L.Valagussa, F.Valagussa et al. "Mutamenti nel trattamento della emergenza cardiologica e loro influenza sulla letalità. Dati del progetto MONICA Area Brianza". G Ital Card 27, 8: 790-802 1997

- 35) P.Giannuzzi et al. "Attenuation of unfavorable remodelling by exercise training in postinfarction patients with left ventricula dysfunction". *Circulation* 96, 6: 1790-1797;1997
- 36) L. Iacoviello et Al. on behalf GISSI Study Group " Polymorphisms in the coagulation Factor VII Gene and risk of Myocardial Infarction". *N.Engl.J.Med.* Vol. 338 N°2 79-86 1998
- 37) AP.Maggioni, L.Tavazzi, G.Fabbri F. Achilli et al on behalf of GISSI prognosis investigator "Epidemiology of postinfarction risk stratification strategies in a country with low volume of revascularization procedures. The GISSI Prognosi Registry". *Eur Heart J*; 19: 1784-94 1998
- 38) S.Urbinati, F. Achilli, A.Gentile, M.Gorini, D.Lucci, A.P.Maggioni,G.Pinelli for the IN-CHF Investigators. "Appropriateness of oral anticoagulant utilization in outpatients with CHF.A survey on 6428 patients of Italian Network Congestive Heart Failure (IN-CHF)". (Com) *Eur.Stroke Conference Venezia* 1999
- 39) F. Achilli, A. Vincenzi, M.Failla, A. Grappiolo, A.Capra, E.Oggiano, N.Grieco,G.B.Bolla, C.Giannattasio, G.Mancia, F.Valagussa. "Reduction of Arterial Distensibility and Compliance in Heart Failure: relation with Heart Failure severity." *Abst. su E.J.of Heart Failure*, 1999,Vol.1 Suppl.1,pg.44. Presentato Heart Failure Meeting Goteborg 5-8 June 1999
- 40) C.Giannattasio, F. Achilli, A. Vincenzi, M.Failla, A. Grappiolo, A.Capra, N.Grieco, L.Turolo G.B.Bolla, A.Morganti, , F.Valagussa, G.Mancia "Generalised reduction of arterial distensibility in Heart Failure." *Com. su .J.of Hypertension*,Vol.17 Suppl.3,5/1999. Presentato European Society of Hypertension Milan 11-15/6/1999
- 41) C.Giannattasio, F. Achilli, A. Vincenzi, M.Failla, A. Grappiolo, A.Capra, N.Grieco, L.Turolo G.B.Bolla, A.Morganti, , F.Valagussa, G.Mancia "Ridotta distensibilità arteriosa e vasodilatazione flusso-mediata nello scompenso cardiaco." *J.of Hypertension*,Vol.17 Suppl.3,5/1999. Presentato come poster XVI Congresso Nazionale della Società Italiana Ipertensione. Firenze 5-8/10/1999
- 42) F. Achilli, A. Vincenzi, M.Failla, A. Grappiolo, A.Capra, E.Oggiano, N.Grieco,G.B.Bolla, C.Giannattasio, G.Mancia, F.Valagussa "Alterazioni strutturali e funzionali arteriose nello scompenso cardiaco". *Abst. su J.of the Italian Society of Cardiology*,Vol. 44 Suppl.2, 12/1999.Com. 40° Congresso della S.I.C. Roma 12/1999
- 43) E. Balli et Al. A nome dei Centri Partecipanti allo studio Bring-up. "Studio BRING-UP: variabili cliniche predittive dell'utilizzo di betabloccanti nello scompenso cardiaco". *G.Ital.Cardiol.*;29 (Suppl.3): P96 1999
- 44) P.Faggiano et Al. On behalf of Bring-up Investigators. "Clinical variables predicting the use of  $\beta$ -blockers in heart failure: the BRING-UP study". *Eur.Heart J.*; 20 *Abstr. Suppl.* :P624 1999
- 45) Lazzari M., Furlani F., Pruneri C., F.Achilli., Vincenzi A. "Approccio terapeutico multidisciplinare nello scompenso cardiaco cronico: considerazioni iniziali sul valore del sostegno psicologico". *Psichiatria '99 Atti XLI Congresso Nazionale S.I.P. Bari* 25- 29/4/1999
- 46) F. Achilli, A.Vincenzi, L.Valagussa, A.Capra, G.Terzoli, M. Alabiso, M.Lazzari, M.Bonetti, M.Ferrario, F.Valagussa. "Unità dedicata all'Insufficienza Cardiaca esperienza del primo anno di attività". *Abst. su J.of the Italian Society of Cardiology*,Vol. 44 Suppl.2,12/1999 (Com.) 40° Congresso della S.I.C. Roma 12/1999
- 47) F.Valagussa, F. Achilli. "La prevenzione secondaria dell'IMA". *ESI Stampa Medica- Excerpta Medica* 1999

- 48) M.Ferrario, GC.Cesana, R.Sega et al. "Le malattie cardiovascolari in Lombardia". Ediz. CSPCD Aprile 2000
- 49) C.Giannattasio, M.Failla ,F. Achilli, A.Vincenzi, A. Grappiolo, S Carugo, A.Capra, G. Gentile , N. Grieco, F.Valagussa, G.Mancia. "Arterial distensibility in heart failure: effects of treatment with aACEi at high dose or ATII receptor antagonist".(Com.) International Society of Hypertension Chicago August 20-24 / 2000
- 50) C.Giannattasio, M.Failla ,F. Achilli, A.Vincenzi, A. Grappiolo, A.Capra, S.Carugo, G. Gentile , N. Grieco, F.Valagussa, G.Mancia. "Effects of treatment with ace-inhibitors at high dose or angiotensin II receptor antagonist on arterial distensibility in heart failure: effects of treatment with ACEi at high dose or ATII receptor antagonist". Abst. Tenth European Meeting on Hypertension Goteborg 6/2000 (Com)
- 51) F. Achilli, A. Vincenzi, M.Failla, A. Grappiolo, A.Capra, G.Trocino, R.Schiavina, C.Giannattasio, G.Mancia, F.Valagussa."Arterial distensibility in heart failure: effects of treatment with ACEi at high dose, ACEi at standard dose plus angiotensin II receptor antagonist". (Com.) European Society of Cardiology Amsterdam 26-30/8/2000
- 52) C.Giannattasio, M.Failla, A.Grappiolo, F. Achilli, A. Vincenzi, A. Capra, G.Gentile, Valagussa, G.Mancia. "Ridotta distensibilità arteriosa nello scompenso cardiaco: effetti del trattamento per 2 e 6 mesi con ACE-Inibitore ad alto dosaggio o bloccante recettoriale dell'Angiotensina II." (Com.) XVII Congresso Naz. S.I. dell'Ipertensione Arteriosa Firenze 9/2000
- 53) Cazzaniga A., Fumagalli D., Villa M., Tresoldi S., F.Achilli., Vincenzi A., Trocino G., Pizzinelli P., Ferrari Bravo F., Valagussa F. " Monitoraggio della funzione ventricolare sinistra nei primi tre mesi di trattamento dell'insufficienza cardiaca con Carvedilolo". (Com.) 61° Congr. Naz. S.I.C. Roma 16-20/12 2000 Italian Heart Journal December Vol 1/ Suppl.6 pp 97 2000
- 54) M.Failla, A. Grappiolo, F. Achilli, A. Vincenzi, A. Capra, G.Gentile, F.Valagussa, Giannattasio, G.Mancia. "Effetti del trattamento per 2 e 6 mesi con ACE-Inibitore ad alto dosaggio o bloccante recettoriale dell'angiotensina II sull'alterata distensibilità arteriosa nello scompenso cardiaco". Congr.Naz.S.I.C. Roma 16-20/12/2000 Italian Heart Journal December Vol 1/ Suppl.6 pp 9 2000
- 55) K. Kuulasma, H.Tunstall-Pedoe, A.Dobson et al. "Estimation of contribution of changes in classic risk factors trends in coronary event rates across WHO MONICA project populations". Lancet; 355: 675-87 2000
- 56) H.Tunstall-Pedoe et al. "Estimation of contribution of changes in coronary care to improve survival event rates, and coronary heart disease mortality across WHO MONICA project populations". Lancet 355: 688-700 2000;
- 57) Maggiolini S., Bozzano A., Russo P., Vitale G., F.Achilli, Vincenzi A., Pieruzzi F., Cantù E., Osculati G. " Echoguided Pericardiocentesis with Probe-Mounted Needle: Report of 53 Cases". Journal of American Society of Echocardiography 3: 711-718; 2001
- 58) C.Giannattasio, F. Achilli, M.Failla, A. Vincenzi, L.Sala, A. Grappiolo, A.Capra, L.Boffi, I. Calchera, I.Baglivo, A.Saporiti , R.Aldeghi, F.Valagussa, G.Mancia. "Effects of pharmacological and non-pharmacological treatment of heart failure on radial artery distensibility and flow-mediated dilation". IV Int.Workshop on Structure and function of large arteries. Paris 26-28/4/2001
- 59) Giannattasio C., F.Achilli., Grappiolo A., Failla M., Boffi L., Vincenzi A.,Valagussa F., Mancia G. (\*) "Radial, Carotid and Aortic distensibility in Heart Failure Patients: effects of high dose ACE-inhibitor or low dose association with AT 1 receptor blockade." Hypertension 2001

- 60) GC Cesana, M. Ferrario, S. Gigante, R. Segà, C. Toso, F. Achilli "Socio-occupational differences in acute myocardial infarction case-fatality and coronary care in a northern Italian population" *American Journal of Epidemiology* 4/2001
- 61) M.R. Perego, F. Achilli, M. Capra, A. Vincenzi, A. Capra, J. Baglivo, V. Antonazzo, F. Valagussa, G. Mancina "Incidenza di distiroidismo in Pazienti con scompenso cardiaco cronico severo in trattamento con amiodarone: efficacia di un nuovo algoritmo diagnostico. Risultati preliminari". Congresso Nazionale ANMCO Firenze 5/2001; *G. It. Card.* 2001
- 62) F. Achilli, C. Giannattasio A. Vincenzi, L. Sala, M. Failla, A. Capra, I. Baglivo, A. Saporiti, R. Aldeghi F. Valagussa, G. Mancina (Monza Italy) "Effetti di un trattamento farmacologico e non farmacologico sulla distensibilità arteriosa e la dilatazione flusso mediata in pazienti con scompenso cardiaco." Congresso Nazionale ANMCO Firenze 5/2001; *G. It. Card.* 2001
- 63) F. Achilli, C. Giannattasio A. Vincenzi, A. Capra, M. Failla, A. Grappiolo, G. Gentile, G. Trocino, F. Valagussa, G. Mancina (Monza Italy) "Ridotta distensibilità arteriosa nello scompenso cardiaco cronico: effetti del trattamento per 2 e 6 mesi con ACE inibitore ad alto dosaggio o con l'associazione ACE inibitore e bloccante recettoriale dell'Angiotensina II" Com. Congresso Nazionale ANMCO Firenze 5/2001; *G. It. Card.* 2001
- 64) F. Achilli, A. Vincenzi, R. Perego, C. Malafronte, J. Baglivo, M. Ferrario, F. Valagussa. "Utilizzo di una terapia "Evidence based" nella pratica clinica :risultati di un programma dedicato allo scompenso cardiaco" Poster Congresso Nazionale ANMCO Firenze 5/2001; *G. It. Card.* 2001
- 65) F. Achilli, C. Giannattasio A. Vincenzi, L. Sala, M. Failla, A. Capra, J. Baglivo, A. Saporiti, R. Aldeghi F. Valagussa, G. Mancina (Monza Italy) "Effetti di un trattamento farmacologico e non farmacologico sulla distensibilità arteriosa e la dilatazione flusso mediata in pazienti con scompenso cardiaco." Poster Congresso Nazionale ANMCO Firenze 5/2001; *G. It. Card.* 2001
- 66) C. Giannattasio, F. Achilli, M. Failla et al. "Radial carotid and aortic distensibility in congestive heart failure: effects of high dose angiotensin converting enzyme inhibitor or low dose association with angiotensin type 1 receptor blockade". *JACC*; 39:1275-82; 2002
- 67) F. Achilli Editorial " Why are doctors so unhappy?": The Neverending story" *Journal of Medicine & Person Association* Vol.1 n°0; 2002
- 68) Faggiano P., C. Opasich, F. Achilli et al. "Prescription patterns of diuretics in chronic heart failure: a contemporary background as a clue to their role in treatment". *J Card Failure* 9: 210-218 2003
- 69) A. Vincenzi, F. Achilli, C. Malafronte, V. Antonazzo, S. Maggolini, G. Terzoli, M. Zerbato, A. Cirò, G. Devito, M. Ferrario, A. Capra, A. Grieco. "Trasferibilità e beneficio clinico della terapia con ACEi e  $\beta$  bloccante in una popolazione non selezionata di Pazienti con Scompenso Cardiaco Cronico: dati di follow up > 2 anni". *Ital Heart J* Vol.4 suppl 1 2003
- 70) E. Cantù, R. Galbiati, E. Lobiati, C. Malafronte, F. Achilli. "Epidemiologia del ritardo evitabile nell'area di Merate (LC)". *Ital Heart J* Vol.4 suppl 2003
- 71) A. Bettinelli, C. Malafronte, C. Isimbaldi, G. Lecchi, N. Borsa, S. Tedeschi, D. Coviello, M. Dessena, M. G. Bianchetti, F. Achilli. "Importanti alterazioni del ritmo cardiaco e QTc in pazienti con severa ipopotassiemia". 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. 2003
- 72) C. Malafronte, N. Borsa, S. Tedeschi, M. L. Syren, S. Stucchi, M. G. Bianchetti, F. Achilli, A. Bettinelli. "Cardiac arrhythmias due to severe hypokalemia in a patient with classic Bartter disease". *Pediatr Nephrol* 19: 1413-1415; 2004



- 73) C.Giannattasio, F. Achilli, M.Failla, A.Capra, A.Vincenzi, G.Gentile, D.Corsi, C.Zazzeron, L.Turolo, A.Moranti, G.Mancia. "Arterial stiffness in heart failure patients: dependence on diastolic dysfunction and plasma aldosterone levels". Eur H J suppl. 6, F30-34 ; 2004
- 74) E.Cantù, C.Malafronte, A Farina et al. "Trattamento dell'infarto miocardio acuto con tratto ST sopraslivellato (STEMI): applicazione di un percorso diagnostico-terapeutico (PDT) in un centro di II livello". Abst ANMCO / It.Heart J 2005
- 75) L.Piatti, G.Tiberti, E.Cantù, P.Addamiano et al. "PTCA primaria per via radiale: ritrasferimento immediato dei pazienti all'ospedale di provenienza". Abst ANMCO It Heart J 2005
- 76) M.Pozzoli, G.Bana,F. Achilli "Ipertrofia fisiologica e patologica. Problemi e pseudo-problemi in Cardiologia" Il Cardiologo Vol 5 130-137 12 / 2005
- 77) C.Malafronte, A.Farina, A.Tempesta, E.Lobiati, R.Galbiati, E.Cantù, L.Piatti, L.Florimonte, L. Maffioli, F. Achilli. « Tako-tsubo : a transitory impairment of microcirculation ? A case report." Ital H J 6 (11): 933-938 2005;
- 78) L.Oltrona et Al. "La gestione della fase iperacuta dell'infarto miocardico con sopraslivellamento del tratto ST nella Regione Lombardia (GestIMA) It.Heart J. Vol 6 489-497; 2005
- 79) L.Tavazzi, A. P. Maggioni, D. Lucci, G. Cacciatore, G. Asalone, F. Oliva, M.Porcu on behalf of Italian survey on Acute Heart Failure Investigators „Nationwide survey on acute heart failure in cardiology ward services in Italy“ Eur. Heart J 27,1207-1215 (2006)
- 80) L. Mandelzweig, A. Battler, V. Boykp, H. Bueno, N.Danchin, G. Filippatos, A. Gitt, D. Hasdai,Y. Hasin,J. Marrugat,F. Van de Werf, L. Wallentin, and S. Beahar on behalf of the Euro Heart Survey Investigators: "The second Euro Heart Survey on acute coronary syndromes: characteristics, treatment,and outcome of patients with ACS in Europe and the Mediterranean Basin in 2004" Eur. Heart J august 14,2006
- 81) M.Pozzoli, F. Achilli divisione Cardiologia Ospedale A.Manzoni,Lecco " Il paziente con insufficienza cardiaca" Aggiornamento Medico,30,6,2006
- 82) L.Piatti,G.Tiberti,P.Addamiano,S.Maggiolini,E.Cantu',P.Ravizza,F. Achilli "SIROLIMUS ELUTING STENT nell'IMA: risultati in una serie di 114 pazienti trattati." Cardiologia Interventistica,Ospedale "A. Manzoni"-Lecco Poster GISE 2006
- 83) L.Piatti,G.Tiberti,P.Addamiano,S.Maggiolini,E.Cantu',P.Ravizza,F. Achilli "SIROLIMUS ELUTING STENT nell'infarto miocardico acuto:analisi delle nostre indicazioni ed outcome clinico" Poster GISE 2006
- 84) C.Malafronte, G.Pompilio, S.Maggiolini, M.C.Capogrossi, P.Addamiano, L. Piatti, C.DiLeo, A.DiLelio, F. Chiarella, F. Achilli. "Mobilizzazione di cellule staminali mediante somministrazione di G-CSF in Pazienti con infarto anteriore esteso candidati a PTCA primaria (STEM-AMI TRIAL): protocollo dello studio". IHJ 7 (suppl.1): 97 2006;
- 85) C.Malafronte, G.Pompilio, S.Maggiolini, M.Pesce, G.Mannino, L.Piatti, G.Tiberti, F.Gentile, A.DiLelio, J.Baglivo, C.Addamiano, D.Skouse, F. Achilli. "STEM-AMI trial: fattibilità e dati preliminari." Com.Congresso ANMCO 2007. IHJ 8 (Suppl.2) 2007;
- 86) C.Malafronte, F. Achilli. "Stem cElls Mobilization in Acute Myocardial Infarction (STEM-AMI trial): preliminary data of a perspective, randomized, single blind trial." Minerva Cardioangiol. Dec; 55(6):721-31. 2007

- 87) Ramcharitar S, Hochadel M ; Gaster A L ; Onuma ; Gitt ; Serruys P “An insight into the current use of drug eluting stents in acute and elective percutaneous coronary interventions in Europe: A report on the EuroPCI Survey EuroIntervention” 2008, vol. 3, no4, pp. 429-441 [13 page(s) (article)] (34ref.)
- 88) C.Malafronte, G. Pompilio, M. Pesce, G. Tiberti, F. Gentile, A. Selva, G. Mannino, C. Di Leo, L. Squadroni, F. Achilli. “Effects of G-CSF administration in Patients with acute myocardial infarction and left ventricular dysfunction: STEM-AMI trial”. Congresso ESC 2008
- 89) C.Malafronte, G.Pompilio, S.Maggiolini, M.Pesce, L.Piatti, G.Tiberti, F.Gentile, A.Selva, D.Skouse, I.Burba, L.Squadroni, F.Casazza, F. Achilli. “STEM-AMI trial: fattibilita’ e dati preliminari”. Italian Heart Journal Congresso ANMCO 2008
- 90) C. Di Leo; L. Pagani; A. Cantù; F. Achilli; S. Maggiolini; C.Malafronte. “Left Ventricular Remodeling after Acute Anterior Infarction treated by primary PCI and Stenting of LAD, assessed by gated SPECT”. Congresso Nuclear Medicine Firenze 2008
- 91) Y. D’Alessandra, P. Devanna , F. Limana, S Straino, M. De Simone, F.Moro, B. Micheli, A. Di Carlo, P.Biglioli, F. Achilli, ,S. Maggiolini, F.Martelli, G. Pompilio, M.C.Capogrossi, “ Circulating microRNAs are new and sensitive biomarkers of myocardial infarction” AHA Congress 2009
- 92) A. Farina, C.Malafronte, M.A.Valsecchi, F. Achilli “Capacitabine-induced cardiotoxicity:when to suspect?How to manage?” A case report Journal of Cardiovascular Medicine,10:722-726; 2009
- 93) Pompilio G, Capogrossi MC, Pesce M, Alamanni F, DiCampi C, Achilli F, Germani A, Biglioli P. Endothelial progenitor cells and cardiovascular homeostasis: clinical implications. Int J Cardiol. Jan 9;131(2):156-67. Epub 2008 Sep 26. Review. 2009
- 94) L.Mircoli, R. Bennicelli, C. Bonato, A. Farina, L. Lenatti, C.Malafronte, R. Mancini, M. Pesce, L. Piatti, G. Pompilio, G. Tiberti, F. Achilli. “STEM-AMI trial: valore clinico della proteina C-reattiva nella fase precoce dell’infarto miocardico acuto anteriore con disfunzione sistolica.” Giornale Italiano di Cardiologia, , vol. 10 (suppl. 2 al n. 6): P189. 2009
- 95) C.Malafronte, J. Baglivo, F. Gentile, L. Lenatti, S. Maggiolini, G. Mannino, L. Mircoli, M. Pesce, L. Piatti, G. Pompilio, D. Skouse, G. Tiberti, F. Achilli. “STEM-AMI trial: caratteristiche della popolazione arruolata”. IHJ vol. 10 (suppl. 2 al n. 6): P186. 2009,
- 96) F. Achilli, C.Malafronte, L. Lenatti, F. Gentile, V. Dadone, G. Gibelli, S. Maggiolini, L. Squadroni, C. Di Leo, I. Burba, M. Pesce, L. Mircoli, M.C. Capogrossi, A. Di Lelio, P. Camisasca, A. Morabito, G. Colombo, G. Pompilio for the STEM-AMI Investigators. “Granulocyte colony-stimulating factor attenuates left ventricular remodelling after acute anterior STEMI: results of the single-blind, randomized, placebo-controlled multicentre STem cEll Mobilization in Acute Myocardial Infarction (STEM-AMI Trial)” European Journal of Heart Failure 12, 1111–1121; 2010
- 97) C.Malafronte, L. Lenatti, G. Pompilio, F. Gentile, L. Squadroni, A. Di Lelio, M. Pesce, P. Camisasca, L. Mircoli F. Achilli. “G-CSF attenuates ventricular remodelling after Acute STEMI. Results of STem cElls Mobilization in Acute Myocardial Infarction”. Com. ESC Congress 2010

- 98) C.Malafronte, L. Lenatti, G. Pompilio, F. Gentile, S.Maggiolini, L. Mircoli, M.C. Capogrossi, F. Achilli. "Granulocyte Colony-stimulating factor attenuates Left Ventricular remodelling after Acute Anterior STEMI. Results of the single-blind, randomized, placebo-controlled multicenter STEM Cell mobilization in Acute Myocardial Infarction (STEM-AMI) TRIAL". American Heart Congress 2010
- 99) Catena E, Rossi G, Ferri L, Carboni P, Memmo A, Narang T, Ferrari S, Farina A, Lorenzi G, F.Achilli. "THREE-DIMENSIONAL INTRAOPERATIVE ECHOGRAPHIC MONITORING FOR ENDOVASCULAR STENT-GRAFT REPAIR IN A PATIENT WITH TYPE B AORTIC DISSECTION." J Cardiovasc Med (Hagerstown). Nov 23. 2010
- 100) D'Alessandra Y, Devanna P, Limana F, Straino S, Di Carlo A, Brambilla PG, Rubino M, Carena MC, Spazzafumo L, De Simone M, Micheli B, Biglioli P, Achilli F, Martelli F, Maggiolini S, Marenzi G, Pompilio G, Capogrossi MC "Circulating microRNAs are new and sensitive biomarkers of Myocardial Infarction". Eur Heart J. Nov; 31(22):2765-73. 2010
- 101) C. Malafronte; L. Lenatti; G. Pompilio; F. Gentile; S. Maggiolini; L. Mircoli; M. Capogrossi; F. Achilli "Granulocyte Colony-Stimulating factor attenuates left ventricular remodelling after acute Anterior Myocardial Infarction" Circulation 122:A16132 : 2010;
- 102) Catena E, Rossi G, Ferri L, Carboni P, Memmo A, Narang T, Ferrari S, Farina A, Lorenzi G, Achilli F. Three-dimensional intraoperative echographic monitoring for endovascular stent-graft repair in a patient with type B aortic dissection. J Cardiovasc Med (Hagerstown). Nov 23; 2010.
- 103) Baldasseroni S, Orso F, Fabbri G, De Bernardi A, Cirrincione V, Gonzini L, Fumagalli S, Marchionni N, Midi P, Maggioni AP; Italian Network on Congestive Heart Failure Investigators Age-dependent prognostic significance of atrial fibrillation in outpatients with chronic heart failure: data from the Italian Network on Congestive Heart Failure Registry. Cardiology. Jul;116(2):79-88; 2010
- 104) Casella G, Cassin M, Chiarella F, Chinaglia A, Conte MR, Fradella G, Lucci D, Maggioni AP, Pirelli S, Scorcu G, Visconti LO; BLITZ-3 Investigators. Epidemiology and patterns of care of patients admitted to Italian Intensive Cardiac Care units: the BLITZ-3 registry. J Cardiovasc Med (Hagerstown). Jun;11(6):450-61. 2010
- 105) F. Gentile, V. Dadone, L. Lenatti, C. Malafronte, G. Pompilio, L. Squadroni, F. Di Gennaro, S. Maggiolini, G. Colombo, F. Achilli "May G-CSF after Anterior Acute STEMI influence LV systolic and diastolic function? Results of Stem cElls Mobilization in Acute Myocardial Infarction (STEM-AMI) trial. Analysis of Global Longitudinal Strain and E/E' ratio" Abstract ESC Paris 2011
- 106) L. Mircoli; L. Lenatti; C. Malafronte; V. Dadone; F. Gentile, S. Maggiolini, S. Righetti, G. Pompilio, L. Squadroni, F. Achilli "Long term effect of Granulocyte Colony Stimulating Factor (G-CSF) on ventricular remodelling after Acute Stemi. STEM-AMI trial : results at one year follow up". Abstract ESC Paris August 2011
- 107) Maggiolini S, Lenatti L, Malafronte C, Pompilio G, Righetti S, Achilli F G-CSF administration in acute myocardial infarction: what is the best timing? Cardiovasc Res. May 25. 2011
- 108) Visconti LO, Scorcu G, Cassin M, Casella G, Chinaglia A, Conte MR, Fradella G, Lucci D, Maggioni AP, Pirelli S, Chiarella F; Ricercatori del BLITZ-3. Distribution and appropriateness of hospital admissions, resource utilization in the Italian intensive cardiac care units. The BLITZ-3 study G Ital Cardiol (Rome). Jan;12(1):23-30; 2011
- 109) S.Maggiolini, GL Tiberti, L Cantarini, C Carbone, S Mariani, F Achilli. Large pericardial effusion in a family with recurrent pericarditis: A report of probable x-linked transmission Exp Clin Cardiol 16 (2):54-56 2011

- 110) E.Catena, A.Farina, L.Lenatti, F.Achilli "Pericardiocentesis "from back" under echographic guidance: a possible approach for the treatment of posterior pericardial effusions" *Circulation* 2011
- 111) Farina A, Maggolini S, Di Sabato M, Gentile G, Meles E, Achilli F.  
Aborted sudden death from Epstein-Barr myocarditis.  
*J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2011 Nov;12(11):843-7
- 112) Maggolini S, Tiberti G, Cantarini L, Carbone C, Mariani S, Achilli F, Maestroni S, Brucato A  
A Large pericardial effusion in a family with recurrent pericarditis: A report of probable x-linked transmission. *Exp Clin Cardiol*. 2011 Summer;16(2):54-6.
- 113) Mascioli G, Curnis A, Landolina M, Klersy C, Gelmini GP, Ruffa F; ATHENS Investigators. "Actions elicited during scheduled and unscheduled in-hospital follow-up of cardiac devices: results of the ATHENS multicentre registry".*Europace*. 2011 Dec;13(12):1766-73.
- 114) Ferri L, Farina A, Lenatti L, Malafrente C, Ruffa F, Piatti L, Maggolini S, Lorenzi G, Gamba A, Catena E, Achilli F.  
"From the coronary care unit to the intensive cardiac care unit: the evolution of the Cardiovascular Department of a tertiary center. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2012 Sep;13(9):607-14.
- 115) Visconti LO, Scorcu G, Cassin M, Casella G, Chinaglia A, Conte MR, Fradella G, Lucci D, Maggioni AP, Pirelli S, Chiarella F; Ricercatori del BLITZ-3.  
Distribution and appropriateness of hospital admissions, resource utilization in the Italian intensive cardiac care units. The BLITZ-3 study].  
*G Ital Cardiol (Rome)*. 2011 Jan;12(1):23-30
- 116) Baldasseroni S, Urso R, Maggioni AP, Orso F, Fabbri G, Marchionni N, Tavazzi L; IN-CHF Investigators.  
Prognostic significance of serum uric acid in outpatients with chronic heart failure is complex and related to body mass index: data from the IN-CHF Registry.  
*Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2012 May;22(5)
- 117) Catena E, Rossi G, Ferri L, Carboni P, Memmo A, Narang T, Ferrari S, Farina A, Lorenzi G, Achilli F.  
Three-dimensional intraoperative echographic monitoring for endovascular stent-graft repair in a patient with type B aortic dissection.  
*J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2012 Feb;13(2):143-7
- 118) Chinaglia A, Casella G, Scorcu G, Cassin M, Chiarella F, Conte MR, Fradella G, Lucci D, Maggioni AP, Visconti LO; Ricercatori dello Studio BLITZ-3 " Heart failure in Italian intensive cardiac care units: data from the BLITZ-3 survey".  
*G Ital Cardiol (Rome)*. 2012 Jul-Aug;13(7-8)
- 119) Tiberti G, Farina A, Piatti L, Achilli F.  
Simultaneous acute occlusion of right and anterior descending coronary arteries in acute myocardial infarction.  
*J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2012 Sep;13(9)
- 120) Casella G, Scorcu G, Cassin M, Chiarella F, Chinaglia A, Conte MR, Fradella G, Lucci D, Maggioni AP, Visconti LO; Blitz-3 Investigators.  
Elderly patients with acute coronary syndromes admitted to Italian intensive cardiac care units: a Blitz-3 Registry sub-analysis.  
*J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2012 Mar;13(3):165-74
- 121) Fontana A, Corsi D, Viganò E, Trocino G, Achilli F.  
"Added value of real time three-dimensional echocardiography in the diagnosis of an apical right ventricular metastasis from malignant melanoma".  
*Echocardiography*. 2013 Jan;30(1)
- 122) Trocino G1, Fontana A, Achilli F "Myocardial metastasis from oesophageal cancer".  
*Journal Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2013 Jun 13

- 123) Caputi L, Butera G, Anzola GP, Carminati M, Carriero MR, Chessa M, Onorato E, Rigatelli G, Sangiorgi G, Santoro G, Spadoni I, Ussia GP, Vigna C, Zanchetta M, Parati E; Italian Patent Foramen Ovale Survey investigators.  
"Residual shunt after patent foramen ovale closure: preliminary results from Italian patent foramen ovale survey" *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2013 Oct;22(7)
- 124) D'Alessandra Y, Carena MC, Spazzafumo L, Martinelli F, Bassetti B, Devanna P, Rubino M, Marenzi G, Colombo GI, Achilli F, Maggolini S, Capogrossi MC, Pompilio G  
"Diagnostic potential of plasmatic MicroRNA signatures in stable and unstable angina". *PLoS One.* 2013 Nov 15;8
- 125) A. Fontana, A. Vincenzi, A. Ciro', A. Frattola, E. Vigano', P. Cagnan, A. Santi, F. Achilli  
Monthly levosimendan infusions in the treatment of advanced heart failure: the net clinical benefit beyond simple palliative care Topic : 15.00 - Drug therapy, other Category : Clinical Case Option : Young Investigator Award (YIA) ) HEART FAILURE 2013
- 126) A. Fontana, A. Vincenzi, A. Ciro', A. Frattola, E. Negro Cusa, E. Vigano', P. Cagnan, A. Santi, G. Trocino, F. Achilli " Chronic treatment of postcapillary pulmonary hypertension out-of-proportion with monthly levosimendan infusions HEART FAILURE 2013
- 127) A. Fontana, A. Vincenzi, F. Formica, L. Avalli, A. Ciro', A. Frattola, F. Achilli  
Extracorporeal membrane oxygenation in the multi-disciplinary intensive treatment of cardiogenic shock secondary to acute myocarditis HEART FAILURE 2013
- 128) F.Achilli, C. Malafronte, S.Maggolini, L.Lenatti, L.Squadroni,G.Gibelli, MC Capogrossi, V.Dadone, F.Gentile, B.Bassetti, F. DiGennaro, P.Camiasca, I. Calchera,L. Valagussa, GI.Colombo,G.Pompilio for the STEM-AMI trial Investigators: "G-CSF treatment for STEMI: final 3-year follow-up of the randomised placebo-controlled STEM-AMI trial". *Heart* 10 January 2014
- 129) Bongiovanni D, Bassetti B, Gambini E, Gaipa G, Frati G, Achilli F, Scacciatella P, Carbucicchio C, Pompilio "The CD133+ cell as advanced medicinal product for myocardial and limb ischemia". *Stem Cells Dev.* 2014 Oct 15;23(20):2403-21
- 130) Rivaroxaban in Patients with Heart Failure, Sinus Rhythm, and Coronary Disease. Zannad F, Anker SD, Byra WM, Cleland JGF, Fu M, Gheorghide M, Lam CSP, Mehra MR, Neaton JD, Nessel CC, Spiro TE, van Veldhuisen DJ, Greenberg B; COMMANDER HF Investigators.Zannad F, et al.*N Engl J Med.* 2018 Oct 4;379(14):1332-1342. doi: 10.1056/NEJMoa1808848. Epub 2018 Aug 27.*N Engl J Med.* 2018.PMID: 30146935 Free article. Clinical Trial.
- 131) Effects of Seralaxin in Patients with Acute Heart Failure. Metra M, Teerlink JR, Cotter G, Davison BA, Felker GM, Filippatos G, Greenberg BH, Pang PS, Ponikowski P, Voors AA, Adams KF, Anker SD, Arias-Mendoza A, Avendaño P, Bacal F, Böhm M, Bortman G, Cleland JGF, Cohen-Solal A, Crespo-Leiro MG, Dorobantu M, Echeverría LE, Ferrari R, Golland S, Goncalvesová E, Goudev A, Køber L, Lema-Osores J, Levy PD, McDonald K, Manga P, Merkely B, Mueller C, Pieske B, Silva-Cardoso J, Špinar J, Squire I, Stępińska J, Van Mieghem W, von Lewinski D, Wikström G, Yilmaz MB, Hagner N, Holbro T, Hua TA, Sabarwal SV, Severin T, Szecsödy P, Gimpelewicz C; RELAX-AHF-2 Committees Investigators.Metra M, et al.*N Engl J Med.* 2019 Aug 22;381(8):716-726. doi: 10.1056/NEJMoa1801291.*N Engl J Med.* 2019.PMID: 31433919 Clinical Trial.
- 132) Role of microRNAs in doxorubicin-induced cardiotoxicity: an overview of preclinical models and cancer patients. Ruggeri C, Giofrè S, Achilli F, Colombo GI, D'Alessandra Y.Ruggeri C, et al. Among authors: Achilli F.Version 2. *Heart Fail Rev.* 2018 Jan;23(1):109-122. doi: 10.1007/s10741-017-9653-0.*Heart Fail Rev.* 2018.PMID: 28944400 Free PMC article. Review.
- 133) Linking cell function with perfusion: insights from the transcatheter delivery of bone marrow-derived CD133+ cells in ischemic refractory cardiomyopathy trial (RECARDIO). Bassetti B, Carbucicchio C, Catto V, Gambini E, Rurali E, Bestetti A, Gaipa G, Belotti D, Celeste F, Parma M, Righetti S, Biava L, Arosio M, Bonomi A, Agostoni P, Scacciatella P, Achilli F, Pompilio G.Bassetti B, et al. Among authors: Achilli F.*Stem Cell Res Ther.* 2018 Sep 14;9(1):235. doi: 10.1186/s13287-018-0969-z.*Stem Cell Res Ther.* 2018.PMID: 30217223 Free PMC article. Clinical Trial.

- 134) Cell Therapy for Refractory Angina: A Reappraisal.  
Bassetti B, Nigro P, Catto V, Cavallotti L, Righetti S, Achilli F, Scacciatella P, Carbuicchio C, Pompilio G. Bassetti B, et al. Among authors: Achilli F. *Stem Cells Int.* 2017;2017:5648690. doi: 10.1155/2017/5648690. Epub 2017 Dec 10. *Stem Cells Int.* 2017. PMID: 29375624 Free PMC article. Review.
- 135) BM ageing: Implication for cell therapy with EPCs.  
Rurali E, Bassetti B, Perrucci GL, Zanobini M, Malafronte C, Achilli F, Gambini E. Rurali E, et al. Among authors: Achilli F. *Mech Ageing Dev.* 2016 Oct;159:4-13. doi: 10.1016/j.mad.2016.04.002. Epub 2016 Apr 1. *Mech Ageing Dev.* 2016. PMID: 27045606 Review.
- 136) G-CSF for Extensive STEMI.  
Achilli F, Pontone G, Bassetti B, Squadroni L, Campodonico J, Corrada E, Facchini C, Mircoli L, Esposito G, Scarpa D, Pidello S, Righetti S, Di Gennaro F, Guglielmo M, Muscogiuri G, Baggiano A, Limido A, Lenatti L, Di Tano G, Malafronte C, Soffici F, Ceseri M, Maggiolini S, Colombo GI, Pompilio G; STEM-AMI OUTCOME CMR Sub-Study Investigators. Achilli F, et al. *Circ Res.* 2019 Jul 19;125(3):295-306. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.118.314617. Epub 2019 May 29. *Circ Res.* 2019. PMID: 31138020 Clinical Trial.
- 137) Effects of extracorporeal cardiopulmonary resuscitation on neurological and cardiac outcome after ischaemic refractory cardiac arrest.  
Cesana F, Avalli L, Garatti L, Coppo A, Righetti S, Calchera I, Scanziani E, Cozzolino P, Malafronte C, Mauro A, Soffici F, Sulmina E, Bozzon V, Maggioni E, Foti G, Achilli F. Cesana F, et al. Among authors: Achilli F. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2018 Aug;7(5):432-441. doi: 10.1177/2048872617737041. Epub 2017 Oct 24. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2018. PMID: 29064271
- 138) Thoracic aortic aneurism repair, during pregnancy, diagnosed thanks to heart examination at first antenatal visit, is a maternal and fetal safe option.  
Algeri P, Vergani P, Casati A, Achilli F. Algeri P, et al. Among authors: Achilli F. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2018 Mar;222:191-193. doi: 10.1016/j.ejogrb.2018.01.023. Epub 2018 Feb 3. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2018. PMID: 29398073 No abstract available.
- 139) The "thirsty dropsy": Early descriptions in medical and non-medical authors of thirst as symptom of chronic heart failure.  
Riva MA, Cesana F, Achilli F, Scordo F, Cesana G. Riva MA, et al. Among authors: Achilli F. *Int J Cardiol.* 2017 Oct 15;245:187-189. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.07.104. Epub 2017 Aug 3. *Int J Cardiol.* 2017. PMID: 28789843
- 139) Safety, Efficacy, and Complications of Pericardiocentesis by Real-Time Echo-Monitored Procedure.  
Maggiolini S, Gentile G, Farina A, De Carlini CC, Lenatti L, Meles E, **Achilli F**, Tempesta A, Brucato A, Imazio M. *Am J Cardiol.* 2016 Apr 15;117(8):1369-74. doi: 10.1016/j.amjcard.2016.01.043. Epub 2016 Feb 3. PMID: 26956635 Clinical Trial.
- 140) Sacubitril/Valsartan in "Field Practice" Patients with Advanced Heart Failure: A Monocentric Italian Experience.  
Vincenzi A, Cesana F, Cirò A, Garatti L, **Achilli F**. *Cardiology.* 2017;138 Suppl 1:13-16. doi: 10.1159/000484877. Epub 2017 Dec 21. PMID: 29262402
- 141) The hidden hypothesis: A disseminated tuberculosis case.  
Foresti S, Perego MR, Carugati M, Casati A, Malafronte C, Manzoni M, Badolato R, Gori A, **Achilli F**, et al. Among authors: **Achilli F**. *Int J Infect Dis.* 2019 Aug;85:88-91. doi: 10.1016/j.ijid.2019.05.023. Epub 2019 May 28. *Int J Infect Dis.* 2019. PMID: 31150844
- 142) Response by Pompilio et al to Letter Regarding Article, "G-CSF for Extensive STEMI: Results From the STEM-AMI OUTCOME CMR Substudy".  
Pompilio G, Colombo GI, Bassetti B, Pontone G, **Achilli F**. Pompilio G, et al. Among authors: **Achilli F**. *Circ Res.* 2019 Sep 27;125(8):e38-e39. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.119.315789. Epub 2019 Sep 26. *Circ Res.* 2019. PMID: 31557120 No abstract available.

Cite

143) The CD133+ cell as advanced medicinal product for myocardial and limb ischemia.

Bongiovanni D, Bassetti B, Gambini E, Gaipa G, Frati G, **Achilli F**, Scacciatella P, Carbucicchio C, Pompilio G. Bongiovanni D, et al. Among authors: **Achilli F**. *Stem Cells Dev.* 2014 Oct 15;23(20):2403-21. doi: 10.1089/scd.2014.0111. Epub 2014 Aug 20. *Stem Cells Dev.* 2014. PMID: 25014242 Review.

144) Granulocyte-colony stimulating factor for large anterior ST-elevation myocardial infarction: rationale and design of the prospective randomized phase III STEM-AMI OUTCOME trial.

**Achilli F**, Malafronte C, Cesana F, Maggolini S, Mauro C, De Ferrari GM, Lenatti L, Tespili M, Pasqualini P, Gentile F, Capogrossi MC, Maggioni A, Maseri A, Pontone G, Colombo GI, Pompilio G; STEM-AMI OUTCOME Trial Investigators. **Achilli F**, et al. *Am Heart J.* 2015 Oct;170(4):652-658.e7. doi: 10.1016/j.ahj.2015.07.005. Epub 2015 Jul 12. *Am Heart J.* 2015. PMID: 26386788 Clinical Trial.

145) Right ventricular reverse remodelling in Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension diagnosed during pregnancy: Is it possible?

Paciocco G, Lombi A, Vincenzi A, Pesci A, **Achilli F**. Paciocco G, et al. Among authors: **Achilli F**. *Respir Med Case Rep.* 2016 Nov 24;20:59-60. doi: 10.1016/j.rmcr.2016.11.011. eCollection 2017. *Respir Med Case Rep.* 2016. PMID: 28018850 Free PMC article

146) Endothelial progenitor cells and cardiovascular homeostasis: clinical implications. Pompilio G, Capogrossi MC, Pesce M, Alamanni F, DiCampli C, **Achilli F**, Germani A, Biglioli P. Pompilio G, et al. Among authors: **Achilli F**. *Int J Cardiol.* 2009 Jan 9;131(2):156-67. doi: 10.1016/j.ijcard.2008.08.033. Epub 2008 Sep 26. *Int J Cardiol.* 2009. PMID: 18823669 Review.

147) Myocardial metastasis from oesophageal cancer.

Trocino G, Fontana A, **Achilli F**. Trocino G, et al. Among authors: **Achilli F**. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2015 Jan;16 Suppl 2:S71-3. doi: 10.2459/JCM.0b013e32836133b7. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2015. PMID: 23771169

148) Being a Doctor Will Never Be the Same After the COVID-19 Pandemic.

Giulio M, Maggioni D, Montroni I, Ugolini G, Capelli P, Ceppi L, Bonfanti P, Mariani A, Achilli F. *Am J Med.* 2020 Jun;133(6):652. doi: 10.1016/j.amjmed.2020.03.003. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32240630 Free PMC article. No abstract available.

149) Opportunities for improvement in anti-thrombotic therapy and other strategies for the management of acute coronary syndromes: Insights from EPICOR, an international study of current practice patterns.

Bueno H, Sinnaeve P, Annemans L, Danchin N, Licour M, Medina J, Pocock S, Sánchez-Covisa J, Storey RF, Jukema JW, Zeymer U, Van de Werf F; EPICOR Investigators.

*Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2016 Feb;5(1):3-12. doi: 10.1177/2048872614565912. Epub 2015 Jan 5.

150) G-CSF treatment for STEMI: final 3-year follow-up of the randomised placebo-controlled STEM-AMI trial.

Achilli F, Malafronte C, Maggolini S, Lenatti L, Squadroni L, Gibelli G, Capogrossi MC, Dadone V, Gentile F, Bassetti B, Di Gennaro F, Camisasca P, Calchera I, Valagussa L, Colombo GI, Pompilio G; STEM-AMI trial Investigators. *Heart.* 2014 Apr;100(7):574-81. doi: 10.1136/heartjnl-2013-304955. Epub 2014 Jan 10. PMID: 24415665 Clinical Trial.

151) Outcomes Related to Antiplatelet Therapy in a High-Risk ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Population: A Retrospective Real-World Analysis of an Italian ECMO Center.

Righetti S, Montemerlo E, Soffici F, Sala D, Bozzano A, Mauro A, Maggioni E, Avalli L, Camisasca P, Colombo V, Achilli F, Lettino M, Calchera I.

*J Cardiovasc Pharmacol Ther.* 2020 May;25(3):219-225. doi: 10.1177/1074248419896129. Epub 2019 Dec 23.

PMID: 31868001

152) Effects of the chymase inhibitor fulacimstat on adverse cardiac remodeling after acute myocardial infarction-Results of the Chymase Inhibitor in Adverse Remodeling after Myocardial Infarction (CHIARA MIA) 2 trial.

Duengen HD, Kim RJ, Zahger D, Orvin K, Kornowski R, Admon D, Kettner J, Shimony A, Otto C, Becka M, Kanefendt F, Romo AI, Hasin T, Ostadal P, Rojas GC, Senni M; GROUP investigators of the CHIARA MIA 2 trial. Am Heart J. 2020 Jun;224:129-137. doi: 10.1016/j.ahj.2020.01.012. Epub 2020 Jan 25

153) Effects of Serelaxin in Patients with Acute Heart Failure

M Metra et Al. for the Relaxin AH Investigators  
NEJM 381; 8 716-726 2019

Il/La sottoscritto/a Felice Achilli dichiara che le informazioni indicate nel presente curriculum vitae ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, sono veritiere, e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base alla normativa privacy (D.Lgs. n. 196/2003) come integrata dal D.Lgs 101/2018, nonché nel rispetto del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali (GDPR 2016/279).

Desio , 08/05/2024

Firmato

Dr Felice Achilli