

Assetto ormonale tiroideo in pazienti efficacemente rivascularizzati per infarto miocardico acuto e sopraslivellamento del tratto ST.

Galli E., Siciliano V., Storti S., Molinaro S., Paradossi U., Baroni M., Maffei S., Iervasi G., Berti S.

Introduzione: un alterato assetto funzionale tiroideo, caratterizzato dalla presenza di una sindrome da bassa T3 (LT3S), rappresenta un reperto di frequente osservazione nei pazienti ricoverati presso i reparti di terapia intensiva per infarto miocardico acuto. Il significato di tale sindrome nel decorso della malattia non è tuttavia finora ben chiarito.

Obiettivo dello studio: valutare l'andamento degli ormoni tiroidei plasmatici in una popolazione di pazienti ospedalizzati per infarto miocardico acuto con sopraslivellamento del tratto ST (STEMI) ed efficacemente rivascularizzati mediante angioplastica primaria e posizionamento di *stent* entro 12 ore dall'insorgenza dei sintomi.

Materiali e metodi: di 337 ricoveri consecutivi per STEMI sono stati arruolati nello studio 87 pazienti (M/F=69/18; età media 64.5 ± 11.8). Sono stati esclusi pazienti con compromissione nota della funzione ventricolare sinistra ($EF < 40\%$), in condizioni di instabilità emodinamica, affetti da patologie autoimmuni, neoplasie attive, patologie sistemiche severe o patologia tiroidea nota. Sono stati inoltre esclusi dallo studio pazienti in terapia con: ormoni tiroidei sintetici, farmaci antitiroidei, amiodarone, corticosteroidi, anticoagulanti orali. Tutti i pazienti inclusi nello studio sono stati sottoposti a dosaggio basale (all'ingresso in reparto) e seriato di fT3, fT4 e TSH ogni 6 ore per le prime 24 ore e successivamente ogni giorno fino alla dimissione.

Risultati: durante la degenza i livelli basali di fT3 plasmatica (3.14 ± 0.69 pmol/L) si riducevano significativamente, raggiungendo un *nadir* entro 12 ore dall'ingresso (2.65 ± 0.60 pmol/L; $P < 0.0001$). Non sono state osservate di contro modificazioni significative dei valori di fT4 (13.54 ± 2.25 pmol/L vs 12.48 ± 1.79 pmol/L, $P = N.S$) e TSH (1.44 ± 1.15 μ UI/mL vs 1.67 ± 1.1 μ UI/mL $P = N.S$). Una LT3S ($fT3 < 2.2$ pmol/L) si sviluppava nel 26 % ($N=23$) dei pazienti arruolati nello studio. I pazienti con LT3S presentano età più avanzata (72.3 ± 11.2 vs 61.5 ± 10.6 anni; $P < 0.001$), maggiore incidenza di diabete mellito (30.1% vs 16.1%; $P < 0.05$), ridotti livelli di emoglobina (13.2 ± 1.6 g/dL vs 14.1 ± 1.4 g/dL), ridotta *clearance* della creatinina (mediana: 73.4 ml/min [46.8-91.4] vs mediana: 87.9 ml/min [76.8-86.1]; $P < 0.05$), più elevati di BNP (387.2 ± 264.3 ng/L vs 268.9 ± 176.7 ng/L, $P < 0.05$), tempi coronarici più lunghi (mediana: 300 min [240-465] vs mediana: 240 min [152-307] min; $P < 0.01$) e minore frequenza d'uso di terapia betabloccante (56.5% vs 82.5%; $P < 0.05$)

Conclusioni: la LT3S si sviluppa frequentemente nei pazienti ospedalizzati per STEMI, anche quando sottoposti a rivascularizzazione efficace. Tale sindrome si associa tuttavia ad una rivascularizzazione più tardiva, ad un maggior numero di comorbilità e ad un maggior grado di attivazione neuroendocrina, come indicato dai valori più elevati di BNP. Ulteriori studi, condotti su popolazione più ampie di pazienti potranno far luce sul significato fisiopatologico di questa sindrome nei pazienti con cardiopatia ischemica acuta.

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI SALA MICHELANGELO

INTERVENTISTICA CORONARICA

Moderatori: **U. Limbruno** (Grosseto) - **G. Saccone** (Siacca)

- C1 Impatto della tromboaspirazione eseguita durante angioplastica primaria nell'infarto miocardico acuto complicato da shock cardiogeno
F. Tomassini, E. Tizzani, A. Gagnor, M.C. Marocco, V. Infantino, M.R. Conte, F. Varbella (Rivoli, Torino)
- C2 Efficacia e sicurezza di impianto di DES in corso in angioplastica primaria per STEMI. Mortalità e reinfarto a 6 anni dalla procedura
T. Usmiani, E. Pelloni, E. Ebrille, M. Marchetti, M. Levis, V. Frisenda, M. Novara, S. Marra (Torino)
- C3 Malattia significativa del tronco comune non protetto; CABG o PCI: esperienza nel mondo reale
D. Bartolini, S. Bellotti, A. Iannone, G. Crimi, A. Lonati, P. Rubartelli (Genova)
- C4 Valutazione dei risultati clinici a 12 mesi in pazienti affetti da aterosclerosi pluridistrettuale trattati con rivascolarizzazione percutanea combinata
D. Sparta, G. Pesarini, A. Ferrara, V. Ferrero, P. Pasoli, M. Pighi, G. Molinari, F.L. Ribichini, C. Vassanelli (Verona)
- C5 Outcome a medio-lungo termine di una serie consecutiva di pazienti diabetici trattati con angioplastica in un singolo centro
T. Bisceglia, A. Milanese, M. Cassin, F. Macor, R. Neri, F. Vendrametto, G. Rellini, G.L. Nicolosi (Pordenone)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30

SESSIONE DI COMUNICAZIONI

SALA BRUNELLESCHI

SINDROMI CORONARICHE ACUTE

Moderatori: **C. Cernetti** (*Castelfranco Veneto*) -
F. Gatto (*Vallo della Lucania*)

- C6 Diabetes and hyperglycemia in STEMI patients treated with primary coronary angioplasty: clinical features and prognostic role
A. Perkan, S. Santangelo, F. Giannini, B. D'Agata, M. Merlo, G. Barbati, G. Vitrella, S. Rakar, E. Della Grazia, A. Salvi, P. Maras, T. Morgera, D.M. Igdibashian, G. Sinagra (*Trieste, Gorizia*)
- C7 The prognostic value of an echographic risk score in acute coronary syndromes: comparison with the TIMI GRACE Risk Score
G. Bedetti, L. Gargani, R. Sicari, M.L. Gianfaldoni, S. Molinaro, E. Picano (*Imola, Pisa, Empoli*)
- C8 Riclassificazione del rischio di eventi e morte nelle SCA/NSTEMI a basso rischio mediante anatomia coronarica e GRACE Risk Score: risultati preliminari ottenuti mediante MSCT coronarica
M. Chioccioli, M. Magnacca, J. Del Meglio, A. Comella, M. Baratto, A. Lilli, C. Tessa, J. Lera, L. Salvatori, C. Vignali, G. Casolo (*Lido di Camaiore*)
- C9 BNP e angina instabile
E. Calvaruso, B.M. Fadin, A. Garini, M. Carini, F. Daziale, S. Pirelli (*Cremona*)
- C10 Role of mixed venous oxygen saturation in patients developing cardiogenic shock after ST elevation myocardial infarction (STEMI) treated with inotropic therapy
M. Poli, P. Trambaiolo, F. Corsi, M. De Luca, M. Mustilli, V. Lukic, M. Simonetti, G. Ferraiuolo (*Roma*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI

SALA LEONARDO

EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE

Moderatori: **P.F. Anniboletti** (Perugia) - **M.G. Sclavo** (Aosta)

- C11 Analisi epidemiologica di sei isolati genetici nel Friuli Venezia Giulia: focus su peculiari tratti complessi di ambito cardiologico. L'esperienza del Progetto "Parco Genetico Friuli Venezia Giulia"
A. Iorio, M. Bobbo, M. Merlo, A. Pivetta, S. Ulivi, E. Daleffe, B. D'Agata, P. D'Adamo, G. Sabbadini, P. Gasparini, G. Sinagra (Trieste)
- C12 È la prevalenza di disfunzione ventricolare sinistra e di scompenso cardiaco nella popolazione generale anziana in Italia differente tra uomini e donne? Dati preliminari dallo studio PREDICTOR (PREvalenza di Disfunzione Cardiaca asinTomatica e di scompenso caRdiaco)
V. Rizzello, G.F. Mureddu, N. Agabiti, G. Cesaroni, F. Forastiere, C. Perucci, G. Cacciatore, A. Boccanelli (Roma)
- C13 Analisi dei ricoveri per fibrillazione atriale nella regione Puglia ricavata dall'esame delle S.D.O.
G. Scalera, P. Caldarola, G. Di Pietro, V. Petrarolo, F. Bux, V.F. Caferra, C. D'Agostino (Bari, Terlizzi)
- C14 Differenze per genere ed età nell'aderenza alla terapia farmacologica nel post-infarto: uno studio epidemiologico a Roma
U. Kirchmayer, V. Belleudi, N. Agabiti, M. Davoli, D. Fusco, M. Stafoggia, M. Arcà, C.A. Perucci (Roma)
- C15 Results of a regional audit of secondary prevention: the CASP-ACS (Comprehensive Approach for Secondary Prevention after Acute Coronary Syndrome) Project
F. Colivicchi, M. Uguccioni, G. Pajes, S. Strano, A. Aiello, M. Santini (Roma, Albano Laziale)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI

SALA MASACCIO

TERAPIA FARMACOLOGICA POST INTERVENTISTICA

Moderatori: **G.L. Morgagni** (Macerata) - **E. Murena** (Pozzuoli)

- C16 Oral antiplatelet therapy discontinuation after DES implantation: prevalence, predictors, and long-term prognosis
R. Rossini, G. Musumeci, C. Lettieri, T. Nijaradze, D. Capodanno, M. Romano, N. Lortkipanidze, A. Izzo, G. Biondi Zoccai, N. Cicorella, V. Sirbu, R. Rosiello, D. Angiolillo, O. Valsecchi, A. Gavazzi (Bergamo, Mantova, Catania, Torino, Jacksonville - USA)
- C17 Implementation of a systematic prospective clinical audit for bleeding complications in the "real world" of clinical cardiovascular practice
F. Colivicchi, L. Antonini, L. Bianconi, D. Mocini, N. Montefoschi, M. Tubaro, M. Santini (Roma)
- C18 Association of clopidogrel and proton-pump inhibitors in patients submitted to DES implantation
R. Rossini, C. Lettieri, G. Musumeci, T. Nijaradze, N. Lortkipanidze, N. Cicorella, M. Romano, G. Biondi Zoccai, D. Capodanno, G. Tarantini, A. Matiasvili, O. Valsecchi, D. Angiolillo, A. Gavazzi (Bergamo, Mantova, Torino, Catania, Padova, Jacksonville - USA)
- C19 L'antiaggregazione orale in pazienti ad elevato rischio emorragico ed ischemico, trattati con angioplastica coronarica
R. Patrizi, A. Sciahbasi, F. Summaria, E. Romagnoli, G. Pendenza, B. Giannico, E. Lioy (Roma)
- C20 La doppia antiaggregazione clopidogrel + aspirina per due anni riduce il rischio di trombosi molto tardiva dei DES. Dati dal Registro TYCOON
M. Scappaticci, L. Monzo, R. Di Placido, F. Papalia, N. Cocco, C. Cottignoli, M. Nardelli, A. Arrivi, G. Tanzilli, E. Mangieri, C. Gaudio (Roma)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI SALA GHIRLANDAIO

SINDROMI CORONARICHE ACUTE - REGISTRI E STUDI OSSERVAZIONALI

Moderatori: **N. Capuano** (Nocera Inferiore) -
P.F. Zappadu (Olbia)

- C21 Incidenza e prognosi delle aritmie in corso di IMA: la casistica dell'UTIC di Mantova
L. Tomasi, A. Izzo, P. Mantovani, L. Dall'Oglio, A. Iannone, F. Cionini, N. Baccaglioni, F. Buffoli, R. Zanini (Mantova)
- C22 Trattamento dei pazienti con sindrome coronarica acuta: dati del Registro Cardiovascolare della città di Trieste
L. Massa, A. Di Lenarda, A. Perkan, M. Milo, P. Maras, D. Igidbashian, T. Morgera, W. Zalukar, M. Pintarelli, D. Nait, A. Casale, G. Sinagra (Trieste, Gorizia, Monfalcone)
- C23 Indicatori di performance in pazienti con sindrome coronarica acuta non ST sopraslivellato (NSTEMI)
E. Calvaruso, B.M. Fadin, P. Pedroni, A. Garini, F. Daziale, S. Pirelli (Cremona)
- C24 Studio osservazionale multicentrico sulla gestione dell'infarto miocardico acuto ad ST sopralivellato-STEMI (studio GOVI). Aderenza alle linee guida nell'utilizzo dei farmaci cardiovascolari
P. Bellotti, D. Bertoli, F. Chiarella, A. D'Aleo, G.F. Mazzotta, F. Miccoli, G. Musso, P. Rubartelli, P. Spirito, S. Domenicucci, A. Lonati (Savona, La Spezia, Pietra Ligure, Genova, San Remo, Imperia)
- C25 Il paziente anziano e sindrome coronarica acuta con sopraslivellamento del tratto ST: l'esperienza dell'UTIC della Clinica Cardiologica di Padova e confronto con i dati del BLITZ I
M. Perazzolo Marra, L. Cacciavillani, R. Turri, L. Brugnaro, A. Marzari, L. Babuin, C. Silva, G. Boffa, G.G. Costa, M. De Lazzari, N. Gasparetto, G. Tarantini, S. Iliceto (Padova)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI

SALA BOTTICELLI

MALATTIE MIO-PERICARDICHE

Moderatori: **F. Amico** (Catania) - **T. Battaglia** (Lamezia Terme)

- C26 Clinical polymorphism and long-term natural history in hypertrophic cardiomyopathy. The Trieste Heart Muscle Disease experience
G. Finocchiaro, M. Merlo, F. Giannini, G. Barbati, D. Stolfo, B. Pinamonti, A. Di Lenarda, G. Sinagra (Trieste)
- C27 La proteina C reattiva come guida alla diagnosi e terapia della pericardite idiopatica
M. Imazio, E. Cecchi, D. Demarie, S. Ferro, D. Forno, B. Demichelis, F. Pomari, A. Chinaglia, R. Trincherò (Torino)
- C28 Caratteristiche cliniche e follow-up a medio termine in pazienti con miocardite o miopericardite a presentazione pseudoinfartuale
E. Dametto, R. Piazza, R. Mimo, G. Rellini, M. Brieda, L. De Mattia, F. Del Bianco, F. Zardo, M. Cassin, G.L. Nicolosi (Pordenone)
- C29 Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: prognostic role of left ventricular function normalization under tailored treatment. Preliminary results
S. Pyxaras, M. Merlo, B. Pinamonti, M. Russo, A. Dragos, G. Barbati, G. Sinagra (Trieste)
- C30 Terapia della pericardite neoplastica: analisi comparata di diversi tipi di trattamento. Studio multicentrico
C. Lestuzzi, C. Lafaras, R. Galec, M. Imazio, R. Piazza, E. Cervesato, M. Cassin, E. Viel, L. Tartuferi, A. Bearz, T. Bishiniotis, D.N. Platogiannis, S. Tumolo, R. Trincherò, W. Tomkowski (Aviano, Salonicco - GR, Varsavia - PL, Torino, Pordenone)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI

SALA MICHELANGELO

ECOCARDIOGRAFIA

Moderatori: **A. Erlicher** (Bolzano) - **V. Montemurro** (Scilla)

- C31 Monitoraggio ecocardiografico del volume atriale sinistro: nuovo marker di rischio cardiovascolare in pazienti con ESRD
C.M. Rao, D.O. Aguglia, D. Benedetto, G. Casciola, C. Imbesi, A. Marvelli, M. Sgro, R. Tripepi, C. Zoccali, F.A. Benedetto (Reggio Calabria, Messina)
- C32 Third-generation full-volume three-dimensional stress echocardiography to assess inducible myocardial ischemia
D. Muraru, L.P. Badano, L. Del Mestre, D. Ermacora, P. Gianfagna, A. Proclemer (Bucharest - RO, Udine)
- C33 Validità del rapporto E/E' nella stima della pressione capillare polmonare in relazione al grado di compromissione della funzione sistolica e alle dimensioni del ventricolo sinistro in pazienti con scompenso cardiaco cronico
D. Rossi, D. Corbellini, G. Pinna, M. Franchini, O. Febo, E. Traversi (Montescano)
- C34 Ventricular and atrial dysfunction assessed by speckle tracking in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy
S. Comenale Pinto, R. Ancona, P. Caso, S. Severino, C. Cavallaro, S. De Vivo, F. Vecchione, A. D'Onofrio, F. Pisacane, R. Calabrò (Napoli)
- C35 Right ventricle myocardial performance index in patients with severe COPD and secondary pulmonary hypertension treated with bosentan
M. Di Valentino, A. Linka, M. Tamm, D. Stolz (Bellinzona - CH, Winterthur - CH, Basilea - CH)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI

SALA BRUNELLESCHI

ARITMIE

Moderatori: **F. Cassadonte** (Catanzaro) - **G. Pettinati** (Lecce)

- C36 Contractile reserve presence predicts response to cardiac resynchronization therapy: results from the LODO-CRT trial
C. Muto, M. Gasparini, F. Zanon, S. Iacopino, C. Dicandia, G. Distefano, S. Favale, V. Calvi, M. Davinelli, S. Valsecchi, A. Faggio
(Napoli, Rozzano, Rovigo, Catanzaro, Bari, Pedara, Roma, Milano)
- C37 Ablazione transcateretere di tachiaritmie sopraventricolari in candidati a resincronizzazione cardiaca
E.C. Pisanò, G. Milanese, T. Mazzella, V. De Rito, C.A. Greco, F. Magliari
(Lecce)
- C38 Atrial fibrillation predicts death, heart transplant and heart failure hospitalization in patients wearing implantable biventricular defibrillators
L. Tomasi, M. Santini, M. Landolina, M. Gasparini, M. Lunati, A. Proclemer, S. Bianchi, G. Botto, L. Padeletti, M. Vimercati, G. Imbimbo, G. Zanutto
(Verona, Roma, Pavia, Rozzano, Milano, Udine, Como, Firenze)
- C39 Gli interventi appropriati dei defibrillatori impiantabili predicono la mortalità a lungo termine nella prevenzione primaria e secondaria della morte improvvisa
C. D'Agostino, D. Melissano, F. Solimene, A. Iuliano, P. Chiariello, A. De Simone, M. Palella, N. Marrazzo, C. Ciardiello, G. Stabile
(Bari, Casarano, Mercogliano, Napoli, Cava dei Tirreni, Milano)
- C40 Which clinical characteristics and comorbidities influence all cause mortality in patients implanted with cardiac resynchronization therapy? Data from the ACTION-HF Registry
G.L. Botto, M.G. Bongiorno, R. Verlato, G.Q. Villani, P. Pantaleo, A. Scaccia, T. Toselli, C. Storti, G. Marras, E. Marras, C.D. Dicandia
(Como, Pisa, Camposampiero, Piacenza, Rapallo, Frosinone, Ferrara, Pavia, Milano, Conegliano, Lecce)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI

SALA LEONARDO

ECOCARDIOGRAFIA - VALVULOPATIE

Moderatori: **C.A. Greco** (Lecce) - **U. Conti** (Pisa)

- C41 Correlates of apical rotation in patients with aortic regurgitation. A speckle-tracking echocardiography study
R. Piazza, R. Enache, A.R. Pognuz, D. Muraru, B.A. Popescu, R. Pecoraro, E. Leiballi, C. Andriani, F. Antonini Canterin, E. Cervesato, C. Gingham, G.L. Nicolosi (Pordenone, Bucharest - RO)
- C42 L'impatto clinico a medio termine del mismatch protesi-paziente nelle bioprotesi aortiche 21
A. Capestro, E. Soura, M.D. Pierri, F. Capestro, L. Pasetti, R. Mocchegiani, L. Torracca (Ancona)
- C43 Stenosi aortica a basso gradiente e normale funzione ventricolare sinistra
V. Fabbri, F. Mori, G. Grippo, A. Oddo, F. Pieri, G. Galeota, G.F. Gensini (Firenze)
- C44 Two-dimensional atrial systolic strain imaging predicts the onset of atrial fibrillation at 4-year follow-up in patients with asymptomatic mitral stenosis
R. Ancona, S. Comenale Pinto, P. Caso, G. Di Salvo, S. Severino, F. Pisacane, R. Calabrò (Napoli)
- C45 Effetti dell'impianto di bioprotesi aortica transcateretere sulla valvola mitralica: follow-up ecocardiografico
B. De Chiara, F. Musca, O. Belli, E. Lobiati, F. De Marco, J. Oreglia, G. Bruschi, F. Mauri, S. Klugmann, A. Moreo (Milano)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI

SALA MASACCIO

SCOMPENSO CARDIACO - TERAPIA

Moderatori: **G. D'Onghia** (Trento) - **D. Miceli** (Napoli)

- C46 Atrial fibrillation reduces response to cardiac resynchronization therapy in patients wearing implantable biventricular defibrillators
P. Pieragnoli, G. Botto, M. Santini, M. Lunati, G. Boriani, M. Landolina, A. Proclemer, G. Lonardi, G. Vergara, C. Zucchiatti, A. Marseglia, M. Gasparini (Firenze, Como, Roma, Milano, Bologna, Pavia, Udine, Legnago, Rovereto, Rozzano)
- C47 Effective cardiac resynchronization therapy reduces the burden of atrial fibrillation in patients with advanced systolic heart failure
C. Bonanno, M. Landolina, M. Lunati, G. Boriani, M. Santini, A. Proclemer, G. Molon, G.B. Perego, A. Varbaro, W. Bernardini, M. Gasparini (Vicenza, Pavia, Milano, Bologna, Roma, Udine, Negrar, Rozzano)
- C48 Effetti dei beta-bloccanti sull'efficienza ventilatoria nello scompenso cardiaco
A. Magini, M. Contini, A. Apostolo, G. Cattadori, E. Salvioni, L. Antonioli, C. Vignati, G. Berna, M. Bussoffi, P. Palermo, C. Fiorentini, P. Agostoni (Milano)
- C49 Effetti dell'ULTRafiltrazione vs. Diuretici sui parametri clinici, neuroormonali ed emodinamici in pazienti con SCOMPENSO cardiaco riacutizzato: lo studio ULTRADISCO
C. Giglioli, E. Cecchi, M. Chiostrì, D. Landi, C. Picariello, M. Ciaccheri, S. Valente, G.F. Gensini, S.M. Romano (Firenze)
- C50 Orthotopic heart transplantation with donor ≥ 60 years-old: single centre experience
G. Bruschi, L. Boffa, G. Pedrazzini, F. Macera, T. Colombo, A. Cannata, F. Turazza, F. Oliva, R. Paino, M. Frigerio, L. Martinelli (Milano)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI

SALA GHIRLANDAIO

SCOMPENSO CARDIACO - PROGNOSI

Moderatori: **R. Piazza** (Pordenone) - **R. Pozzi** (Orbassano)

- C51 Role of a multidisciplinary program in improving outcomes of cognitively impaired heart failure older patients
G. Pulignano, D. Del Sindaco, M.D. Tinti, L. Monzo, G. Cioffi, L. Bernardi, S. Leonetti, L. Tarantini, A. Di Lenarda, G. Minardi (Roma, Trento, Belluno, Trieste)
- C52 Clinical performance measures in heart failure: preliminary results of a cross-sectional study of Trieste Cardiovascular Registry
G. Russo, L. Massa, F. Humar, M. Merlo, G. Faganello, A. Cherubini, F. Brun, B. Pinamonti, G. Sinagra, A. Di Lenarda (Trieste)
- C53 Concordant versus discordant left bundle branch block in heart failure patients: novel clinical value of an old electrocardiographic diagnosis
A. Valleggi, M. Emdin, G. Vergaro, F. Lucà, C.M. Rao, L. Perrotta, F. Cappelli, A. L'Abbate, C. Passino, L. Padeletti (Pisa, Firenze)
- C54 TVNS e predizione della morte improvvisa: dati dallo studio GISSI-HF
M.T. La Rovere, S. Barlera, M. Bernardinangeli, M. Veniani, R. Latini, L. Tavazzi, per gli Investigatori GISSI-HF (Montescano)
- C55 Walking speed predicts mortality in heart failure older adults on optimized therapy: a prospective multicenter study
D. Del Sindaco, G. Pulignano, G. Gaschino, G. Alunni, L. Tarantini, M. Senni, G. Cioffi, M.D. Tinti, L. Monzo, A. Di Lenarda, G. Minardi (Roma, Torino, Perugia, Belluno, Bergamo, Trento, Trieste)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI

SALA BOTTICELLI

INTERVENTISTICA NON CORONARICA

Moderatori: **G.B. Danzi** (Milano) - **M. Manfrin** (Ancona)

- C56 Impianto di protesi valvolare aortica transcateretere: l'approccio transapicale
P. Tarfara, E. Tavasci, N. Valerio, D. Patrini, D. Guzzon, V. Arena, P. Sganzerla, E. Vitali (Bergamo)
- C57 Transcatheter aortic valve implantation: our experience
V. Lucchetti, F. Numis, R. Mancusi, L. Savarese, S. de Notaris, E. Mango, N. Natsvlishvili, E. Stabile, G. Sorropago, A. Cioppa, L. Cota, P. Rubino (Mercogliano)
- C58 Trattamento ibrido delle patologie dell'aorta toracica
M. Miranda, A. Liso, A. Furgieri, G. Esposito, G. Di Matteo, S. Bichi, M. Pepe, F. Cisotta, A. Ferrara, M. Melone, A. Gallo, F. Cisotta (Lecce)
- C59 Chiusura percutanea trans catetere del forame ovale pervio in pazienti con stroke criptogenetico: valutazione prospettica in un singolo centro dei parametri di efficacia e sicurezza con follow-up a lungo termine
P. Scacciatella, G. Amato, G. Butera, M. D'Amico, M. Giorgi, G. Alunni, M. Pennone, F. Conrotto, E. Ebrille, V. Frisenda, S. Marra (Torino, San Donato Milanese)
- C60 Single centre experience in percutaneous transcatheter repair of mitral valve regurgitation using the Mitraclip® System: procedural outcome and follow-up
S. Immè, G.P. Ussia, V. Cammalleri, M. Barbanti, M. Scarabelli, A. Pistritto, P. Aruta, M. Mulè, S. Mangiafico, S. Scandura, C. Tamburino (Catania)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI

SALA DONATELLO

ARITMIE - CLINICA

Moderatori: **R. Aste** (*Carbonia*) - **S. Toscano** (*Colleferro*)

- C61 Benefici a lungo termine dell'ablazione transcatetere rispetto alla terapia antiaritmica nella terapia della fibrillazione atriale. Uno studio prospettico randomizzato, APAF 2
M. Saviano, V. Santinelli, F. Zuffada, L. Giannelli, C.C. Ciaccio, M. Baldi, R. Vitale, A. Petrella, L. Tavazzi, A. Pappone, U. Maciejczuk, A. Cuko, G. Vicedomini, O. Ornago, C. Pappone (*Cotignola, Milano*)
- C62 AF ablation in valvular heart disease: results and correlation with atrial fibrosis
M. Scaglione, D. Caponi, L. Biasco, Y. Cristoforetti, P. Di Donna, A. Montefusco, C. Raimondo, M. Bisi, F. Gaita (*Asti*)
- C63 Utilità dell'ecocardiografia intracardiaca nelle procedure di ablazione in atrio sinistro
M. Maines, D. Catanzariti, C. Angheben, A. Manica, G. Vergara (*Rovereto*)
- C64 Radio-frequency ablation of atrial fibrillation in mitral valve disease during open chest heart surgery
G. Esposito, F. Spirito, A. Pennetta, A. Cricco, S. Bichi, G. Pettinati (*Lecce*)
- C65 Parametri predittivi di successo dell'ablazione transcatetere con radiofrequenza della fibrillazione atriale in pazienti con cardiomiopatia ipertrofica
S.D.L. Delcrè, P. Di Donna, I. Olivotto, M. Cannillo, M. Bisi, M. Scaglione, D. Caponi, S. Lezzi, F. Cecchi, F. Gaita (*Asti, Torino, Firenze*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI

SALA ANGELICO

CARDIOCHIRURGIA

Moderatori: **C. Grossi** (Cuneo) - **R. Mezzanotte** (Ostia)

- C66 Impianto valvolare aortico trans-apicale (TA-AVI). Esperienza iniziale dell'Ospedale San Camillo
G. Luzi, F. Ranocchi, F. Polizzi, B. Fiorani, R. Fiorilli, R. Violini, F. Musumeci (Roma)
- C67 Indications to trans-catheter aortic valve implantation. Are real surgical results in patients undergoing pure or combined aortic valve replacement well depicted by logistic EuroSCORE?
P. Stefano, R. Codecasa, D.M. Guglielmini, E. Crudeli, G.F. Gensini (Firenze)
- C68 Mid- and long-term results of cardiac surgery in the octogenarians: clinical experience with 6802 patients
G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speciale (Bari)
- C69 Cardiac surgery in high-risk octogenarians: when to consider patients at high risk?
I. Vendramin, F. Ius, C. Lutman, C. Daffarra, V. Tursi, E. Pompei, U. Livi (Udine, Trieste)
- C70 Risultati a medio e lungo termine in 3016 pazienti sottoposti sistematicamente a rivascolarizzazione miocardica a cuore battente
E. Mango, D. D'Agostino, S. de Notaris, F. Numis, R. Mancusi, L. Savarese, N. Natsvlshvili, M. Franciulli, V. Lucchetti (Mercogliano)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

IPERTENSIONE E ALTRI FATTORI DI RISCHIO

Moderatore: **P. Capogrosso** (Napoli)

- P1 Prognostic meaning of body mass index in asymptomatic high-risk patients: results from the PROBE-HF study
P. Ballo, I. Betti, A. Barchielli, A. Zuppiroli (Firenze)
- P2 Prognostic role of carbohydrate antigen 125 in a population at high risk for cardiovascular disease: results from the PROBE-HF study
I. Betti, P. Ballo, A. Barchielli, A. Zuppiroli (Firenze)
- P3 Rischio cardio-metabolico nei bambini: indagine in una scuola primaria calabrese
M. Baserga, E. Caputo, V. Talarico, F. Mattace, E. Anastasio, L. Giancotti (Catanzaro, Roma)
- P4 Il TPE/QT ratio nell'obesità complicata o meno da cardiopatia ischemica cronica
M.G. Abrignani, A. Braschi, P. Di Girolamo, V.C. Francavilla, N. Renda, A. Di Girolamo, G. Francavilla, S. Novo (Erice, Palermo)
- P5 Novel effects of telmisartan on left ventricular remodelling assessed by left ventricular longitudinal strain in hypertensive patients
D. Galzerano, C. Capogrosso, S. Di Michele, M. Iannaccone, D. Lama, G. Conforti, F. Cacciapuoti (Napoli)
- P6 Valutazione del rischio aggiuntivo di pazienti ipertesi: possibile ruolo della tomografia computerizzata multistrato per lo studio del circolo coronarico
G. Raffi, C. Tedeschi, R. De Rosa, C. Capogrosso, G. Covino, P. Tammaro, C. Fulgione, F. Cademartiri, A.I. Guaricci, P. Capogrosso (Napoli, Parma, Foggia)
- P7 Beta-bloccanti e attività fisica nel paziente iperteso
L. Antonioli, M. Alimento, P. Palermo, C. Segurini, F. Pesoli, C. Fiorentini, P. Agostoni (Milano)
- P8 Comparison between interval training and endurance training on 24-h blood pressure and exercise tolerance in hypertensive patients with heart failure: a pilot study
G. Caminiti, M. Volterrani, G. Marazzi, A. Cerrito, A. Arisi, B. Sposato, R. Massaro, G. Rosano (Roma)
- P9 Quality of carotid intima media complex, the other side of the moon. Echogenicity of carotid intima media complex reflects carotid arterial stiffness in hypertensive patients with normal intima media thickness
F. Natale, P. Calabrò, M. Credendino, L. Aronne, F. Allocca, V. De Rosa, M.G. Russo, R. Calabrò (Napoli, Marcianise)
- P10 La prevalenza di iperaldosteronismo in una popolazione di ipertesi essenziali seguiti con approccio multidisciplinare cardiologico ed endocrinologico
D. Demarie, D. Flecchia, F. Orlando, E. Mazza, M. Carlini, R. Trincherò (Torino)
- P11 Differenze nei vari tipi di deformazione miocardica in atleti e giovani ipertesi: valutazione mediante strain bidimensionale
V. Schiano Lomoriello, A. Santoro, R. Esposito, M. Olibet, R. Raia, M. Versiero, M. Galderisi (Napoli)
- P12 Rigidità arteriosa carotidea, valutata con e-tracking, e disfunzione diastolica del ventricolo sinistro, studiata con TDI, in pazienti con ipertensione mascherata
F. Natale, A. Siciliano, E. Lo Priore, F. Allocca, G.M. Di Marco, F. Martone, V. De Rosa, M.G. Russo, R. Calabrò (Napoli, Marcianise)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

FISIOPATOLOGIA - FARMACOLOGIA

Moderatore: **L. Collarini** (Milano)

- P13 Ruolo delle statine nella progressione della valvulopatia mitralica di origine reumatica
E. Leiballi, R. Enache, B.A. Popescu, C. Cinghina, R. Piazza, D. Pavan, G.L. Nicolosi, F. Antonini Canterin
(Pordenone, Bucarest - RO, S. Vito al Tagliamento)
- P14 Integratore alimentare di policosanolo, lievito rosso, berberina, acido folico ed antiossidanti nei pazienti ipercolesterolemici in prevenzione secondaria
A. Macchi, I. Franzoni, F. Buzzetti, M.C. Pedrigi, I. Rosa, G.V. Gaudio, A. Margonato (Milano)
- P15 Calcium channel blocker and diuretic therapy are predictors of all-cause mortality in patients undergoing outpatient cardiovascular rehabilitation
M. Di Valentino, M. Maeder, S. Jaggi, K. Sommerfeld, S. Piazzalonga, A. Hoffmann (Bellinzona - CH, Basilea - CH)
- P16 PTX3, un nuovo biomarcatore di flogosi che si correla con l'estensione della malattia coronarica nei pazienti con sindrome coronarica acuta
M. Fiini, A. Potenza, A. Sanzo, R. Rordorf, M. De Amici, G.M. De Ferrari, M. Lettino (Pavia)
- P17 Body weight supported treadmill training induces the improvement of coronary flow reserve and endothelial dysfunction with a concomitant reduction of inflammatory markers in patients with lost sensorimotor function
L. Tomasoni, S. Sifia, S. Cicala, I. Bo, V. Magagnin, E. Caiani, M. Turiel (Milano)
- P18 Impaired coronary flow reserve and endothelial dysfunction as markers of preclinical cardiovascular disease in patients with rheumatoid arthritis despite normal common carotid intima-media thickness
L. Tomasoni, S. Sifia, F. Atzeni, L. Gianturco, P. Sarzi-Puttini, V. De Gennaro Colonna, M. Turiel (Milano)
- P19 Impaired coronary flow reserve and endothelial dysfunction in asymptomatic patients with psoriatic arthritis
S. Sifia, L. Tomasoni, F. Atzeni, L. Gianturco, P. Sarzi-Puttini, V. De Gennaro Colonna, M. Turiel (Milano)
- P20 Coronary flow reserve and endothelial dysfunction in renal transplant recipients: a 18 months follow-up study
S. Sifia, L. Tomasoni, L. Gianturco, V. De Gennaro Colonna, M. Turiel (Milano)
- P21 Dosaggio delle cellule precursori endoteliali CD34+ in corso di infarto miocardico acuto: influenza delle variabili cliniche sulla loro mobilitazione spontanea
P. Scacciataella, G. Amato, M. D'Amico, M. Pennone, F. Conrotto, E. Ebrille, V. Frisenda, D. Rustichelli, M. Gunetti, I. Ferrero, F. Fagioli, S. Marra (Torino)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

FISIOPATOLOGIA - FARMACOLOGIA (cont.)

- P22 Production of serum amyloid A in response to inflammatory cytokines by human adipocytes
P. Calabrò, L. Riegler, V. Maddaloni, G. Limongelli, F. Martone, R. D'Alessandro, I. Pareggiano, C. Concilio, M.G. Russo, P. Golino, R. Calabrò (Napoli)
- P23 Stabilità dei valori di frequenza cardiaca raggiunti con ivabradina nella preparazione di pazienti da sottoporre ad angiografia coronarica con tomografia computerizzata: confronto con atenololo
G. Ratti, C. Tedesco, R. De Rosa, C. Capogrosso, P. Tamaro, G. Covino, A.I. Guaricci, E. Maffei, M. Midiri, C. Fulgione, F. Cademartiri, P. Capogrosso (Napoli, Foggia, Parma, Palermo)
- P24 Valutazione degli effetti cronici della terapia beta-bloccante in pazienti cardiopatici e con broncopneumopatia cronica ostruttiva
B. Campana, M.P. Genua, A. Sturchio, A. Di Gianni, G. Di Iasi, M. Storti, S. Sicuranza, S. Capomolla (Sant'Angelo dei Lombardi)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CIRCOLO CORONARICO

Moderatore: **M. Anselmi** (*San Bonifacio*)

- P25 Correlation between coronary flow reserve impairment and diastolic function in rheumatoid arthritis patients
L. Tomasoni, S. Siffa, F. Atzeni, L. Gianturco, P. Sarzi-Puttini, V. De Gennaro Colonna, M. Turiel (*Milano*)
- P26 Fattibilità ed accuratezza diagnostica della TC multidetettore a bassa dose nella valutazione della pervietà degli stent
S. Mushtaq, D. Andreini, G. Pontone, A. Annoni, A. Formenti, E. Bertella, S. Cortinovis, D. Trabattoni, A. Bartorelli, G. Ballerini, C. Fiorentini, M. Pepi (*Milano*)
- P27 Coronary flow reserve and diastolic to systolic peak velocity ratio of coronary flow after weight loss in obese patients
E. Tagliamonte, T. Cirillo, A. Coppola, C. Astarita, N. Capuano (*Nocera Inferiore, Sorrento*)
- P28 Fattibilità ed accuratezza diagnostica della TC multidetettore a bassa dose nel follow-up dei pazienti sottoposti a by-pass aorto-coronarico
S. Mushtaq, D. Andreini, G. Pontone, A. Annoni, A. Formenti, S. Cortinovis, E. Bertella, P. Agostoni, A. Bartorelli, G. Ballerini, D. Trabattoni, C. Fiorentini, M. Pepi (*Milano*)
- P29 Ruolo clinico addizionale della TC multidetettore a 64-strati nella visualizzazione delle varianti anatomiche e delle anomalie coronariche
S. Mushtaq, D. Andreini, G. Pontone, A. Annoni, A. Formenti, E. Bertella, S. Cortinovis, A. Bartorelli, P. Agostoni, G. Ballerini, C. Fiorentini, M. Pepi (*Milano*)
- P30 Comparison between non invasive diastolic to systolic peak velocity ratio of coronary flow and fractional flow reserve in the setting of left anterior descending artery stenosis of intermediate severity
E. Tagliamonte, T. Cirillo, G. Quaranta, U. Marinelli, G. Riccio, A. Desiderio, A. Caruso, N. Capuano (*Nocera Inferiore, Sorrento*)
- P31 Coronary flow reserve and myocardial performance index in diabetic patients without significant coronary stenosis
E. Tagliamonte, T. Cirillo, A. Coppola, M. Ragni, G. Marrazzo, G. Quaranta, A. Desiderio, C. Astarita, N. Capuano (*Nocera Inferiore, Sorrento*)
- P32 Fattibilità ed accuratezza diagnostica della TC multidetettore nella valutazione del circolo coronarico in pazienti diabetici con sospetta cardiopatia ischemica
S. Mushtaq, D. Andreini, G. Pontone, A. Annoni, A. Formenti, E. Bertella, S. Cortinovis, A. Bartorelli, P. Agostoni, G. Ballerini, C. Fiorentini, M. Pepi (*Milano*)
- P33 Fattibilità della "Ultra-Low Dose CT" 64 strati con tecnologia ASIR (Adaptive Statistical Iterative Reconstruction) nella valutazione del circolo coronarico
E. Bertella, G. Pontone, D. Andreini, S. Cortinovis, A.D. Annoni, S. Mushtaq, A. Formenti, D. Trabattoni, A.L. Bartorelli, M. Pepi, P. Agostoni, C. Fiorentini (*Milano*)
- P34 Diastolic to systolic peak velocity ratio of coronary flow and coronary flow reserve to detect significant stenosis of left anterior descending coronary artery
E. Tagliamonte, T. Cirillo, A. Coppola, U. Marinelli, C. Romano, G. Quaranta, R. Citro, C. Astarita, N. Capuano (*Nocera Inferiore, Sorrento, Salerno*)
- P35 Can transthoracic Doppler echocardiography identify coronary microcirculatory impairment?
E. Tagliamonte, T. Cirillo, A. Coppola, C. Romano, G. Ungaro, P. Giordano, D. Bellacosa, U. Marinelli, C. Astarita, N. Capuano (*Nocera Inferiore, Sorrento*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO
20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

DOLORE TORACICO

Moderatore: **G. Catania** (Belluno)

- P36 Updated management of chest pain patients in the Emergency Department: ruling in and ruling out coronary artery disease by an observation unit
M. Donati, A. Conti, C. Poggioni, E. Lotti, M. Luzzi, N. Borchi, G. Viviani, V. Boni, C. Casula, F. Caldi, M. Zanobetti, S. Vicidomini, G. Pepe, S. Vanni (Firenze)
- P37 High sensitivity troponin assay for early diagnosis of acute coronary syndrome in a real-world situation: comparison between hs-TnT, Siemens hs-cTnI, Tosoh-cTnI and conventional assay
G. Biasillo, L.M. Biasucci, R. Della Bona, I. Dato, M. Leo, M. Gustapane, M.T. Cardillo, A. Stefanelli, P. Cialdella, A. Silenzi, G. Pignataro, N. Gentiloni Silveri, M. Zaninotto, M. Plebani, F. Crea (Roma, Padova)
- P38 Analysis of 6 years of virtual chest pain unit
P. Pasqualini, M. Breschi, S. Severi (Grosseto)
- P39 Ruolo dell'ecocardiografia da stress nel percorso diagnostico del dolore toracico nel Dipartimento di Emergenza e Accettazione: confronto fra stress fisico e farmacologico
D. Lazzaretti, F. Innocenti, S. Vicidomini, E. Guerrini, S. Bianchi, R. Pini (Firenze)
- P40 Ecocardiografia da stress nel percorso diagnostico del dolore toracico nel Dipartimento di Emergenza e Accettazione: accuratezza diagnostica nei pazienti anziani e nelle donne
S. Vicidomini, F. Innocenti, D. Lazzaretti, E. Guerrini, S. Bianchi, R. Pini (Firenze)
- P41 La gestione del dolore toracico in Pronto Soccorso ed il rischio medico-legale percepito: un'analisi retrospettiva
D.L. Urso, D. Vincenzo, L. Formaro, D. Rizzuti, V. Filareti, N. Cosentino (Cariati)
- P42 Ruolo dell'angiografia coronarica mediante TCMS (AC-TCMS) come gate-keeper nei pazienti con dolore toracico acuto
D. Tavella, R. Malagò, A. Pezzato, G. Caliarì, L. Nicoli, F. Beltrame, P. Benussi, R. Pozzi Mucelli (Verona)
- P43 Comparison among current available risk scores in chest pain patients evaluated in the Emergency Department: correlation with outcome
C. Poggioni, A. Conti, M. Donati, E. Lotti, M. Luzzi, N. Borchi, G. Viviani, V. Boni, F. Innocenti, M. Zanobetti, A. Guzzo, S. Grifoni, G. Pepe, S. Vanni (Firenze)
- P44 Adenosine stress perfusion imaging and prediction of myocardial ischemia in patients with low-risk chest pain in the emergency setting
M. Luzzi, A. Conti, N. Borchi, T. Focosi, C. Poggioni, I. Pierini, M. Donati, G. Viviani, V. Boni, C. Gallini, E. Costanzo, P. Ferri, F. Innocenti, R. Pini (Firenze)
- P45 A series of cases presenting with chest pain, raised troponin I and no coronary atherosclerosis: the cardiac magnetic resonance role
A. Patrignani, E. Di Cesare, S. Battisti, E. Falchetti, G. Valeri, A. Giovagnoni, N. Ciampani (Senigallia, L'Aquila, Ancona)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CARDIOPATIA ISCHEMICA - DIAGNOSI

Moderatore: **T. Diaco** (Crema)

- P46 Utilità dell'attivazione di un ambulatorio dedicato alla diagnostica cardiologica con imaging non invasivo avanzato: esperienza di una cardiologia ospedaliera
M. Magnacca, J. Del Meglio, A. Comella, R. Poddighe, L. Salvatori, J. Lera, C. Tessa, C. Vignali, M. Chioccioli, G. Casolo (Lido di Camaiore)
- P47 Comparison of dipyridamole stress versus adenosine stress myocardial perfusion imaging and prediction of myocardial ischaemia in a cohort of patients presenting with chest pain and non-diagnostic EKG
N. Borchi, A. Conti, M. Luzzi, T. Focosi, G. Viviani, I. Pierini, M. Donati, C. Poggioni, V. Boni, C. Gallini, E. Costanzo, P. Ferri, M. Zanobetti (Firenze)
- P48 Prevalenza e impatto prognostico del pattern restrittivo dopo infarto miocardico con soprasslivellamento del tratto ST trattato con angioplastica primaria
F. Giannini, S. Santangelo, A. Perkan, G. Vitrella, S. Rakar, M. Merlo, E. Della Grazia, P. Maras, T. Morgera, D.M. Igidbashian, A. Salvi, G. Sinagra (Trieste, Monfalcone, Gorizia)
- P49 Riduzione dello strain miocardico dopo infarto miocardico acuto: impatto prognostico dell'area ischemica e della zona remota
K. Savino, A. Lilli, E. Grikstaite, V. Giglio, E. Bordoni, G. Maragoni, C. Cavallini, G. Ambrosio (Spoleto, Perugia, Lido di Camaiore)
- P50 Le onde di pre-eiezione ventricolare derivate dal TDI non predicano il rimodellamento ventricolare nell'infarto miocardico acuto
K. Savino, A. Lilli, A. Fede, E. Bordoni, S. D'Addario, G. Maragoni, C. Cavallini, G. Ambrosio (Perugia, Lido di Camaiore)
- P51 Capacità dell'elettrocardiogramma di superficie di identificare il vaso colpevole e il sito dell'occlusione nell'infarto del miocardio con soprasslivellamento del tratto ST
G. Slavich, S. Poli, L. Spedicato, R. Sappa, G. Piccoli, S. Smania (Udine)
- P52 Valore aggiunto della troponina I all'ingresso nella stratificazione prognostica dei pazienti ricoverati per shock cardiogeno in corso di sindrome coronarica acuta
M. Perazzolo Marra, L. Cacciavillani, R. Turri, A. Marzari, L. Babuin, L. Brugnaro, G.G. Costa, N. Gasparetto, G. Tarantini, M. Mion, M. Zaninotto, M. Plebani, S. Illiceti (Padova)
- P53 La proteina C reattiva ma non il colesterolo totale valutati nella fase precoce delle sindrome coronarica acuta correla con l'entità del carico aterosclerotico coronarico
L. Mircoli, C. Addamiano, R. Bennicelli, L. Lenatti, C. Malafronte, M. Negrini, G. Protasoni, R. Seregni, F. Achilli (Lecco, Milano)


PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CARDIOPATIA ISCHEMICA - MARKERS BIOUMORALI

Moderatore: **P. Musso** (Ivrea)

- P54 Correlation between hypovitaminosis D and markers of systemic inflammation in patients with acute myocardial infarction
A. Aleksova, R. Gerloni, C. Carriere, R. Belfiore, I. Armellini, G. Barbati, M. Pintarelli, D. Bolis, F. Lo Giudice, M. Milo, G. Sinagra (Trieste)
- P55 Lymphocyte populations in aspirated thrombus and peripheral blood sample in patients with ST elevation myocardial infarction
T. Pizzetti, L. Tanini, A. Toso, M. Leoncini, D. Tedeschi, C. Carlesi, C. Oliviero, M. Amato, P. Casprini, F. Bellandi (Prato)
-  P56 Assetto ormonale tiroideo in pazienti efficacemente rivascularizzati per infarto miocardico acuto e soprasslivellamento del tratto ST
E. Galli, V. Siciliano, S. Molinaro, S. Storti, U. Paradossi, M. Baroni, S. Maffei, G. Iervasi, S. Berti (Massa, Pisa)
- P57 Risk stratification by estimated glomerular filtration rate in patients with non ST-elevation acute coronary syndrome: which method is best?
P. Ballo, T. Chechi, G. Spaziani, I. Betti, L. Chiodi, A. Zuppiroli (Firenze)
- P58 Citocromo C circolante come potenziale biomarker di danno da ischemia e riperfusion nell'infarto miocardico acuto con soprasslivellamento del tratto ST
M. Rubino, M. Giorgio, M. Trinei, M. Moltrasio, P. Ravagnani, D. Cardinale, A. Cavallero, C.M. Cipolla, A.L. Bartorelli, G. Marenzi (Milano)
- P59 Lymphocyte subsets according to clinical presentation of acute coronary syndromes
C. Oliviero, L. Tanini, T. Pizzetti, A. Toso, M. Leoncini, M. Maioli, D. Tedeschi, C. Carlesi, M. Amato, P. Casprini, F. Bellandi (Prato)
- P60 Granulocyte colony stimulating factor (G-CSF) attenuates ventricular remodelling after anterior acute STEMI. Results of STEM-AMI trial
C. Malafronte, R. Bennicelli, S. Biasi, V. Dadone, A. Di Lelio, A. Farina, F. Gentile, L. Lenatti, L. Mircoli, G. Pompilio, D. Skouse, F. Achilli (Lecco, Paderno Dugnano, Cinisello Balsamo, Monza, Milano)
- P61 Relationship between natural killer cells and renal function in acute coronary syndromes
L. Tanini, T. Pizzetti, A. Toso, M. Leoncini, M. Maioli, D. Tedeschi, C. Oliviero, M. Amato, P. Casprini, C. Carlesi, F. Bellandi (Prato)
- P62 Elevato rapporto colesterolo totale/HDL in pazienti giovani ricoverati per un primo episodio infartuale
M. De Giusti, E. Dito, M.B. Musumeci, F.M. Lauri, M. Azzolini, M. Volpe, E. Conti, C. Autore (Roma)
- P63 La troponina I cardiaca è un importante predittore di mortalità e di morbilità maggiore in assenza di sindrome coronarica acuta
M. Negrini, T. Minora, G. Bertolini, A. Lazzaroni, G. Protasoni, A. Pino, R. Seregni, P. Marino, M. Saudelli (Milano)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CARDIOPATIA ISCHEMICA

Moderatore: **F. Ingrilli** (Palermo)

- P64 Valore aggiuntivo dell'angiografia coronarica non invasiva mediante angio-TC 64 multislice nei pazienti con malattia aterosclerotica coronarica nota o sospetta dopo stress test non conclusivi
N. Carrabba, F. Cademartiri, M. Acquafresca, M. Moroni, G. Parodi, S. Pradella, R. Valenti, A. Migliorini, E.V. Dovellini, D. Antonucci (Firenze, Parma)
- P65 Ruolo dell'angiografia coronarica non invasiva mediante angio-TC 64 multislice per la diagnosi di "in-stent restenosis": meta-analisi
N. Carrabba, F. Cademartiri, R. Valenti, G. Parodi, E. Maffei, A. Migliorini, G. Accetta, D. Antonucci (Firenze, Parma)
- P66 Computed tomography demonstration of coronary soft plaque reduction after hypolipidemic therapy in patients with stable angina
M. Pugliese, M.S. Fera, A. Chiarelli, E. Natale, M. Leggio, V. Buffa, A. Vallone, M. Luzietti, R. Ruopoli, S. Fedeli, E. Giovannini (Roma)
- P67 Direct imaging of hibernating myocardium in patients with ischemic left ventricular dysfunction
M. Spadafora, P. Varrella, W. Acampa, M. Spirito, F. Manganelli, L. Mansi, P. Miletto, A. Cuocolo, G. Rosato (Avellino, Napoli)
- P68 Efficacia della scintigrafia miocardica GATED-SPECT nella stratificazione del rischio di cardiopatia ischemica in soggetti con blocco di branca sinistro
M. Marini, G.P. Perna, D. Caraceni, S. Franchini, G. Ascoli, M. Mazzanti (Ancona)
- P69 Ruolo diagnostico della tomografia angiografica computerizzata in atleti con test ergometrico positivo per solo ECG
E. D'Elia, S. Celada, C. Auguadro, M. Manfredi, T. Khouri, E. Vanoli, G. Specchia (Monza)
- P70 Valore prognostico di immagini post-stress normali durante scintigrafia miocardica GATED-SPECT
M. Mazzanti, M. Marini, F. Cafarelli, E. Bacchin, G. Ascoli, G.P. Perna (Ancona)
- P71 Le variabili ergometriche non-ST nel paziente diabetico e il loro significato prognostico
G. Slavich, R. Fregolent, D. Tuniz, M. Slavich, P. Mapelli (Udine, Milano)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CARDIOPATIA ISCHEMICA - PROGNOSI

Moderatore: **M.S. Fera** (Roma)

- P72 Prognosi dell'infarto miocardico acuto nei diabetici della Regione Emilia Romagna: dati dal Dossier Diabete 2009 della Agenzia Sanitaria e Sociale della Regione Emilia Romagna
V. Manicardi, C. Coscelli, A. Manari, C. Ventura, R. De Palma
(Montecchio, Parma, Reggio Emilia, Bologna)
- P73 Evoluzione e prognosi del blocco di branca sinistro doloroso (PLBBB)
G.P. Perna, M. Marini, D. Gabrielli, M. Mazzanti, M. Stanislao, G. Valle
(Ancona, San Giovanni Rotondo)
- P74 Importante ruolo predittivo del peggioramento della funzione renale durante il ricovero in UTIC indipendentemente dal metodo di stima della velocità di filtrazione glomerulare
M. Bonadies, S. Mazzeffi, V. Pacher, V. Casali, P. Delfino, C. Auguadro, G. Specchia, A. Mortara (Monza)
- P75 Correlates and prognostic meaning of body mass index in patients with non ST-elevation acute coronary syndrome
P. Ballo, T. Chechi, G. Spaziani, I. Betti, L. Chiodi, A. Zuppiroli (Firenze)
- P76 La disfunzione renale anche di lieve entità in pazienti anziani ricoverati per sindrome coronarica acuta e sottoposti a coronarografia e angioplastica coronarica è un importante predittore prognostico indipendente
M. Bonadies, S. Mazzeffi, P. Delfino, V. Pacher, V. Casali, C. Auguadro, G. Specchia, A. Mortara (Monza)
- P77 Effetti sfavorevoli di alterazioni della regolazione glicemica non precedentemente note sul recupero funzionale di pazienti coronaropatici in riabilitazione cardiologica
L. Compostella, F. Bellotto, N. Russo, G.P. Fadini, T. Setzu, A. Gambalunga, C. Bilato, G.M. Boffa, S. De Kreuzenberg, R. Razzolini, A. Avogaro
(Cortina d'Ampezzo, Padova)
- P78 L'infarto miocardico acuto nella donna: correlazione tra profilo di rischio cardiovascolare, metabolico e significatività della malattia coronarica
M.B. Musumeci, E. Conti, M.I. Blanco, G. Pignatelli, E. Gabriele, F.M. Cauti, M. De Giusti, E. Diño, F.M. Lauri, M. Azzolini, M. Volpe, C. Autore
(Roma)
- P79 Clinical aspects, angiographic findings and in-hospital outcome of young adults (< 45 yrs) with STEMI treated with primary angioplasty
C. Angeletti, D. Personeni, A. Silvestro, A. Saino, A. Costalunga, M. Tespili (Seriante)
- P80 Vitamin C supplementation as an useful tool to improve endothelial function after acute myocardial infarction
A. Biggi, R. Giacalone, F. Russo, L. Musiari, G. Pelà, S. Pinelli, A. Novarini, D. Ardissino, A. Montanari (Parma)
- P81 Valutazione del rischio cardiologico del paziente candidato al trapianto renale. Esperienza monocentrica su 558 pazienti
M. Ferro, G. Leonardi, S. Lollino, S. Lebini, M. Marchetto, S. Marra, G. Segoloni (Torino)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

RIABILITAZIONE CARDIOVASCOLARE

Moderatore: **F.M. Sarullo** (Palermo)

- P82 Riabilitazione cardiologica in pazienti sottoposti a sostituzione valvolare aortica per via percutanea (PAVR). Esperienza iniziale
E. Cerquetani, M. Piccoli, G. Pastena, I. Casadei, R. Violini, E. Amici (Roma)
- P83 Aderenza alla farmacoterapia ed alle modificazioni dello stile di vita per la prevenzione secondaria dopo programma di riabilitazione cardiologica. Considerazioni nel confronto con i dati dello studio EUROASPIRE 3
F. Pietropaolo, P. Martino, G. Donato, F. Carchedi, N. Vari, M. Chiatto, M. Rizzo (Soriano Calabro, Vibo Valentia, Cosenza, Roma)
- P84 Integrated rehabilitation for patients with acute coronary syndrome
C. Chiavarino, C. De Rosa, L. Palumbo, C. Bianchino, C. Chirio, R.B. Ardito, S. Brach Prever, B.G. Bara, S. Bergerone (Torino)
- P85 Ruolo dell'attività fisica e del grado di istruzione nella modulazione dei livelli dei fattori di rischio cardiovascolare
S. Rocco, P. Nicolin, L. Fontanelli, V. Accurso, M.R. Tovo, S. Marton, M. Fusello, L. Simonato, C. Canova, A. Innecco (Venezia, Padova)
- P86 Criteri di appropriatezza per i ricoveri in cardiologia riabilitativa: la recente sperimentazione lombarda
M. Ambrosetti, O. Febo, L. Merlino, R. Tramarin, F. Acquistapace, C. Anzà, C. Cobelli, M. Facchini, A. Giordano, N. Jones, D. Marchesi, R. Pedretti, C. Malinverni, G. Gullace, T. Diaco (Milano)
- P87 L'utilità dell'esercizio fisico controllato dopo sindrome coronarica acuta in pazienti giovani e anziani
P. Lipari, G. Menegatti, M.P. Donataccio, D. Cassater, C. Scesa, S. Benedetti, P. Dal Forno, G. Castellani, P. Pasoli, F. Filippi, C. Vassanelli (Verona)
- P88 Counseling sulla ripresa delle attività domestiche quotidiane nelle pazienti anziane dopo un evento acuto cardiaco
M. Ceresa, C. Opasich, A. Gualco, A. Maestri, A. Mazza, F. Longoni, C. Quaccini, G. Bazzini, F. Cobelli (Pavia)
- P89 Prevalenza dei fattori di rischio C.V. in pazienti con cardiopatia ischemica sottoposti a riabilitazione cardiologica. Valutazione nel follow-up ad 1 e 3 mesi
F. Pietropaolo, P. Martino, G. Donato, F. Carchedi, N. Vari, M. Chiatto, M. Rizzo (Soriano Calabro, Vibo Valentia, Cosenza, Roma)
- P90 L'aderenza alla terapia e gli effetti benefici del counselling multidisciplinare di prevenzione secondaria cardiovascolare: l'esperienza del progetto PRICAVV
G. Menegatti, P. Lipari, M.P. Donataccio, D. Cassater, D. Nicolis, P. Costa, F. Filippi, P. Dal Forno, G. Castellani, C. Vassanelli (Verona)
- P91 Aerobic training decreases aortic stiffness in patients with heart failure
R.M. Bruno, L. Ghiadoni, S. Severino, L. Masi, S. Taddei, M. Emdin, C. Passino (Pisa)
- P92 Effetti della riabilitazione cardiopolmonare sul parametro HRV nei pazienti con scompenso cardiaco congestizio
A. De Masi De Luca, S. Iacopino, F. Palumbo, M. Accogli, G. De Masi De Luca (Firenze, Catanzaro, Roma, Tricase)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

ASPETTI EDUCAZIONALI - INFORMATICA - TELEMEDICINA

Moderatore: **A. Mannarini** (Monopoli)

- P93 Impatto e risultati della gestione home monitoring di pazienti portatori di pacemaker o ICD in un ambulatorio di cardiologia
D. Melissano, M.R. Gualtieri, M. Ieva, A. Marzo, C. Perrone, M.T. Laudadio, A. Gargaro, A. Fusaro (Casarano, Vimodrone)
- P94 Livello di apprezzamento del paziente di un sistema per il monitoraggio remoto via Internet in portatori di dispositivi biventricolari defibrillatori cardiaci
G. Ratti, G. Covino, P. Belli, M. Volpicelli, F. Buono, C. Capogrosso, C. Provisiero, C. Fulgione, C. Tedeschi, P. Capogrosso (Napoli)
- P95 Valutazione dell'appropriatezza delle indicazioni, delle modalità di prescrizione e dell'utilità clinica dell'ecocardiogramma color Doppler in pz ambulatoriali
A. Bongarzone, M. Garagiola, C. Del Vecchio, E. Bulotta, D. Corsi, L. Squadroni, F. Casazza (Milano, Monza)
- P96 La telemedicina favorisce il trattamento domiciliare della fibrillazione atriale recidivante. Registro dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni-Addolorata di Roma
G. Scaffidi, M. Bartolo, S.M. Kingaru, D. Cucè, F. Formica (Roma)
- P97 Attività ed economicità del Servizio di Telemedicina dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni-Addolorata di Roma. Analisi del biennio 2008-2009
G. Scaffidi, M. Bartolo, F. Formica, D. Cucè (Roma)
- P98 Utilizzo di un sistema di trasmissione telematica di tracciati ECG da parte di un gruppo di Medici di Medicina Generale in Versilia: risultato di 20 mesi di monitoraggio
R. Poddighe, P. Franceschi, G. Balderi, B.G. Salis, F. Michelotti, D. Zeminian, S. Scalvini, F. Glisenti, G. Casolo (Lido di Camaiore, Viareggio, Brescia)
- P99 Prescrizione informatizzata della terapia: vantaggi e limiti
M.D. Pierri, C. Borgognoni, L. Torracca, G.P. Perna (Ancona)
- P100 Benchmarking dell'offerta di cardiologia riabilitativa in Regione Lombardia: dai grandi registri osservazionali dati utili al management delle aziende sanitarie
M. Ambrosetti, T. Diaco, O. Febo, R. Tamarin, R. Griffo, S. De Feo, C. Riccio, C. Malinverni, D. Croce, E. Porazzi, Gruppo Italiano di Cardiologia Riabilitativa (GICR-IACPR) (Castellanza)
- P101 Prevenzione cardiovascolare e terapia ipolipemizzante. Studio sulle abitudini prescrittive dei Medici di Medicina Generale
G.P. Perna, E. Fiorini, M. Capriotti, S. Pierangeli, M. Grandi, F. Carle (Ancona)
- P102 Gestione clinico-organizzativa del paziente cardiopatico candidato a chirurgia non cardiaca: progetto di un percorso diagnostico-terapeutico aziendale
S. Luceri, A. Pizzuti, R. Bergero, R. Cogliore, M.R. Conte (Torino)



PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

ASPETTI EDUCAZIONALI - INFORMATICA - TELEMEDICINA (cont.)

- P103 "Prendi in mano il tuo cuore". Un'esperienza di educazione sanitaria per i pazienti cardiopatici ischemici all'interno di una Divisione Ospedaliera di Cardiologia
F. Bassani, F.R. Rocco, C. Bianco, G. Bonomi, M. Consonni, I. Spedicato, T. Bertoni (*Vimercate*)
- P104 Modalità di implementazione del cambiamento nel team assistenziale
M. Mennuni, S. Mennuni, S. Toscano (*Colleferro*)
- P105 Organizzazione di un evento formativo aziendale correlato allo studio "BLITZ4-qualità"
P. Musso, V. Kitenge, P. Rossetto (*Ivrea*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

INTERVENTISTICA CORONARICA NELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE

Moderatore: **E. Liroy** (Roma)

- P106 Efficacia e sicurezza del sistema ClearWay-Rx in corso di angioplastica coronarica primaria con flusso iniziale TIMI 0: esperienza iniziale
D. Formigli, F. Moscato, V. Franco, S. Capobianco, S. Verdoliva, M. Scherillo (Benevento)
- P107 Angioplastica primaria con utilizzo di stent coronarici a cattura di cellule precursori endoteliali: risultati di sicurezza ed efficacia a medio termine
P. Scacciatella, G. Amato, M. D'Amico, M. Pennone, F. Conrotto, E. Ebrille, V. Frisenda, E. Pelloni, S. Marra (Torino)
- P108 Single vs multivessel stenting with DES during primary percutaneous coronary intervention: a single-center experience
N. Garro, M. Contarini, G. Sacchetta, C. Grasso, P. Murè, G. De Velli, E. Mossuti (Siracusa)
- P109 Anticoagulation with bivalirudin in elderly patients undergoing primary percutaneous coronary interventions (pPCI) for ST segment elevation myocardial infarction (STEMI): results from a single centre experience
G. Mezzapelle, G. Saccone (Sciacca)
- P110 Sindrome coronarica acuta complicata da shock cardiogeno in sottoposti ad angioplastica coronarica nell'esperienza di un singolo centro
F. Tomassini, A. Gagnor, V. Infantino, M.C.R. Brusin, E. Tizzani, F. Varbella (Rivoli)
- P111 Angioplastica primaria e accesso radiale, un approccio fattibile ed efficace per ridurre le complicanze emorragiche
G. Crimi, D. Bartolini, S. Bellotti, A. Iannone, P. Rubartelli (Genova)
- P112 L'infarto acuto del miocardio nell'anziano: influenza della strategia invasiva sulla prognosi in un follow-up a lungo termine
M. De Giusti, E. Conti, M.B. Musumeci, E. Diño, F.M. Cauti, F.M. Lauri, M. Azzolini, M. Tubaro, F. Colivicchi, M. Santini, M. Volpe, C. Autore (Roma)
- P113 Ottimizzazione dei tempi intraospedalieri nel paziente con STEMI: esperienza di un singolo centro
A. Ferraironi, M. Burattini, E. Olivieri, A. Chiera, A. Danesi, A. De Vita, A.B. Scardovi, R. Ricci (Roma)
- P114 Verifica dei tempi di ripercussione dell'angioplastica primaria nell'ambito di una rete provinciale di emergenza cardiologica
L. Dall'Oglio, P. Mantovani, L. Tomasi, A. Izzo, N. Baccaglioni, C. Lettieri, R. Rosiello, F. Gesualdi, R. Zanini (Mantova)
- P115 Drug eluting stent e bare metal stent: incidenza di eventi trombotici precoci, tardivi e molto tardivi in pazienti con sindrome coronarica acuta (SCA)
A.L. Romano, F. Fini, A. Azzano, G. Zampi, F. Barillà, C. Torromeo, V. Paravati, C. Gaudio (Roma)
- P116 Utilizzo di Genous stent durante angioplastica primaria: follow-up angiografico
A. Rognoni, L. Corrado, S. Macchiò, E. Rondano, G. Rognoni (Vercelli)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

INTERVENTISTICA CORONARICA

Moderatore: **G. Gabrielli** (Ancona)

- P117 Impact of short-term high-dose atorvastatin administration on periprocedural myocardial infarction in patients with renal dysfunction
T. Cammelli, M. Leoncini, A. Toso, M. Maioli, D. Tedeschi, F.L. Tropeano, M. Amato, F. Bellandi (Prato)
- P118 Le complicanze vascolari post-cateterismo arterioso e venoso: ruolo attuale dell'"imaging" non invasivo
G. Galgano, G. Grimaldi, P. Petti, M. Grimaldi, G. Katsouras, V. Casamassima, T. Langialonga (Acquaviva delle Fonti)
- P119 Confronto tra accesso elettivo transradiale destro vs sinistro sulla fattibilità delle procedure coronariche
A. Zingarelli, M. Vischi, C. Giachero, F. Abbadessa, A. Valbusa, R. Delfino (Genova)
- P120 Angioplastica coronarica nel paziente "grande anziano"? Esperienza di un singolo centro
L. Olivotti, S. Moshiri, A. Nicolino, F. Chiarella (Pietra Ligure)
- P121 Clinical and angiographic outcomes of elderly patients treated with endothelial progenitor cell capture coronary stents
S. Azzarelli, G. Grosso, G. Palazzo, F. Amico, M. Giacoppo, V. Argentino, D. Fiscella, A. Fiscella (Catania, Verona)
- P122 Safety of PCI under bivalirudin infusion in patients with end stage liver cirrhosis
G. Mezzapelle, G. Saccone (Sciaccia)
- P123 PCI del tronco comune della coronaria sinistra: report di una recente esperienza monocentrica
A. Mugnolo, G. Pesarini, D. Nicolis, F.L. Ribichini, C. Vassanelli (Verona)
- P124 Angioplastica del tronco comune della coronaria sinistra. Analisi di 118 casi eseguiti in un ospedale non dotato di cardiocirurgia
F. Beqaraj, R. Belli, M. Giammaria, A. Chinaglia, M. Imazio, S. Ierna, R. Trincherio, L. Coda, B. Demichelis, E. Cecchi (Torino)
- P125 Rivascolarizzazione percutanea del tronco comune non protetto in un centro di emodinamica non dotato di cardiocirurgia in sede
F. Tomassini, A. Gagnor, V. Infantino, R. Tripodi, E. Tizzani, F. Varbella (Rivoli)
- P126 Esperienza di un singolo centro senza cardiocirurgia in sede nel trattamento percutaneo di occlusioni coronariche croniche: fattibilità e risultati
A. Gagnor, F. Tomassini, V. Infantino, E. Tizzani, F. Varbella (Rivoli)
- P127 Stenting del TC non protetto: uso di supporto circolatorio ECMO in pazienti ad alto rischio
E. Tavasci, P. Tartara, P. Pellegrino, C. Savasta, P. Gerometta, V. Arena, P. Sganzerla, E. Vitali (Bergamo)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

INTERVENTISTICA - FOLLOW-UP

Moderatore: **M. Contarini** (Siracusa)

- P128 Utilizzo di STENT ricoperto da polimero di polietilene tereftalato (Mguard) nel trattamento percutaneo di lesioni su graft venosi: risultati immediati ed a distanza
R. Morgagni, E. Martuscelli, E. Mariano, G. Chiricolo, M. Di Luozzo, F. Clementi, R. Serdoz, I. Cazzoli, L. Duro, L. Papavasileiou, F. Romeo (Roma)
- P129 Sirolimus versus paclitaxel-eluting stents nella malattia del tronco comune non protetto: risultati a lungo termine
E. Ebrille, M. D'Amico, V. Frisenda, F. Conrotto, E. Meliga, P. Scacciatella, M. Pennone, T. Usmiani, G. Amato, M. Levis, S. Marra (Torino, Biella)
- P130 Comparazione dei DES di seconda generazione Xience V ed Endeavor nel mondo reale: risultati acuti e follow-up clinico a 2 anni
S. De Martini, M. Pironcini, G. Calligaris, S. Galli, P. Ravagnani, D. Trabattoni, P. Montorsi, A.L. Bartorelli, F. Fabbicocchi (Milano)
- P131 Long-term clinical outcomes of sirolimus-eluting stents in the real world: 5-year results from a consecutive, single-center population
G. Conte, A. Menozzi, E. Solinas, M.A. Cattabiani, I. Tadonio, F. Mantovani, M.G. Bolognesi, F. Ugo, L. Vignali, D. Ardissino (Parma)
- P132 Follow-up a medio-lungo termine di 1495 pazienti sottoposti a rivascolarizzazione percutanea. Controllo di qualità in sala di emodinamica
T. Bisceglia, A. Milanese, M. Cassin, F. Macor, R. Neri, F. Vendrametto, G.L. Nicolosi (Pordenone)
- P133 Trattamento con drug eluting stent della malattia del tronco comune non protetto: risultati a lungo termine
E. Ebrille, M. D'Amico, V. Frisenda, F. Conrotto, E. Meliga, P. Scacciatella, M. Pennone, T. Usmiani, G. Amato, M. Levis, S. Marra (Torino, Biella)
- P134 Stent medicati nel paziente anziano e outcome a lungo termine: confronto con pazienti più giovani
C. Auguadro, M. Manfredi, V. Casali, F. Scalise, G. Specchia (Monza)
- P135 Sicurezza ed efficacia degli stent a rilascio di farmaci vs stent metallici nei pazienti anziani: outcome a lungo termine
C. Auguadro, V. Casali, M. Manfredi, F. Scalise, G. Specchia (Monza)
- P136 Long-term bleeding in patients on dual oral antiplatelet therapy after DES implantation
G. Musumeci, R. Rossini, C. Lettieri, M. Romano, N. Lortkipanidze, T. Nijaradze, G. Biondi Zoccai, N. Cicorella, V. Sirbu, A. Izzo, G. Tarantini, D. Capodanno, L. Mihalcsik, D. Angiolillo, O. Valsecchi, A. Gavazzi (Bergamo, Mantova, Torino, Padova, Catania, Jacksonville - USA)
- P137 Prognostic implications of anemia in patients submitted to DES implantation
C. Lettieri, R. Rossini, G. Musumeci, N. Lortkipanidze, M. Romano, D. Capodanno, L. Mihalcsik, T. Nijaradze, N. Cicorella, A. Izzo, F. Buffoli, D. Angiolillo, R. Rosiello, V. Sirbu, A. Gavazzi (Mantova, Bergamo, Catania, Jacksonville - USA)
- P138 Correlation between platelet reactivity and stent strut coverage to predict outcome after coronary stenting
G. Musumeci, M. Valgimigli, V. Sirbu, A. Trivisonno, A. Matiasvili, A. Aprile, N. Lortkipanidze, L. Fiocca, L. Mihalcsik, R. Rossini, A. Vassileva, D. Angiolillo, M. Costa, O. Valsecchi, G. Guagliumi (Bergamo, Ferrara, Jacksonville - USA, Cleveland - USA)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

NEFROPATIA DA CONTRASTO

Moderatore: **A. Granatelli** (Tivoli)

- P139 Cistatina-C come predittore di mortalità a lungo termine in pazienti coronaropatici sottoposti a studio coronarografico
M. Levis, C. Budano, M. Di Tria, V. Frisenda, E. Ebrille, C. Sartori, M. Marchetti, T. Usmiani, M. D'Amico, S. Marra (Torino)
- P140 Iperglicemia acuta e rischio di nefropatia da contrasto in pazienti con STEMI sottoposti ad angioplastica primaria
M. De Metrio, M. Rubino, E. Assanelli, M. Grazi, G. Lauri, I. Marana, J. Campodonico, M. Moltrasio, A.L. Bartorelli, G. Marenzi (Milano)
- P141 Nefropatia da contrasto e danno renale persistente nella cardiologia invasiva: un semplice marker per la diagnosi biochimica precoce
G. Pesarini, P. Pasoli, M. Pighi, D. Sparta, M. Graziani, G. Gambaro, F.L. Ribichini, C. Vassanelli (Verona, Roma)
- P142 Prevenzione del rischio CIN: esperienza dell'utilizzo di uno score di rischio in pazienti sottoposti a procedure di cardiologia interventistica con mezzo di contrasto
A. Chiera, M. Burattini, G. Greco, A. Danesi, A. Carunchio, A. Ferraironi, E. Olivieri, A. De Vita, R. Ricci (Roma)
- P143 Pazienti ad alto rischio di nefropatia da contrasto: efficacia dell'emofiltrazione nella riduzione di danno renale definitivo e mortalità
T. Usmiani, M. Levis, E. Ebrille, E. Pelloni, M. Marchetti, V. Frisenda, C. Budano, S. Marra (Torino)
- P144 Predittori indipendenti di nefropatia da contrasto in una popolazione consecutiva di 482 pazienti con sindrome coronarica acuta sottoposti a profilassi con idratazione ed acetilcisteina
E. Diò, M. De Giusti, M.B. Musumeci, F.M. Lauri, M. Azzolini, E. Conti, M. Volpe, C. Autore (Roma)
- P145 Una nuova strategia di prevenzione della nefropatia da contrasto in pazienti con insufficienza renale cronica sottoposti a procedure di cardiologia interventzionale. Risultati preliminari dello studio Mythos
C. Ferrari, G. Marenzi, E. Assanelli, I. Marana, G. Lauri, M. De Metrio, M. Moltrasio, G. Teruzzi, D. Trabattoni, A. Bartorelli (Milano)
- P146 Use and efficacy of NaCl saline hydration and N-acetyl cysteine to prevent contrast induced nephropathy in low risk populations undergoing coronary artery angiography
P. Calabrò, R. Bianchi, M. Caprile, M. Cappelli Bigazzi, M. Crisci, I.J. Romano, L. Tarotto, R. Palmieri, G. Limongelli, S. Cuomo, C. Concilio, M. Russo, R. Calabrò (Napoli)
- P147 Rosuvastatina nella prevenzione della nefropatia da contrasto e della dismissione enzimatica periprocedurale nei pazienti con sindrome coronarica acuta non ST elevation sottoposti ad angioplastica. PRATO-ACS trial
F.L. Tropeano, M. Leoncini, A. Toso, M. Maioli, D. Tedeschi, T. Cammelli, F. Salvicchi, F. Bellandi (Prato)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

NEFROPATIA DA CONTRASTO (cont.)

- P148 Hydration and contrast-induced acute kidney injury in primary angioplasty. A randomized controlled study
D. Tedeschi, M. Maioli, M. Leoncini, A. Toso, T. Cammelli, F.L. Tropeano, L. Toschi, M. Amato, F. Bellandi (Prato)
- P149 Possibile ruolo della lipocalina associata alla gelatinasi dei neutrofili (NGAL) nell'individuazione precoce della nefropatia da mezzo di contrasto
E. Cecchi, M. Chiostri, S.M. Romano, D. Landi, A. Fornaro, V. Fibbi, S. Valente, G.F. Gensini, C. Giglioli (Firenze)
- P150 Statine e nefropatia da mezzo di contrasto: risultati sulla capacità preventiva intraricovero e sulle complicanze a lungo termine in pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica
M. Levis, C. Budano, M. Di Tria, V. Frisenda, E. Ebrille, C. Sartori, M. Marchetti, T. Usmiani, M. D'Amico, S. Marra (Torino)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

INTERVENTISTICA NON CORONARICA

Moderatore: **G. Squillantini** (Firenze)

- P151 Alternative approaches for transcatheter aortic valve replacement: single centre experience
G. Bruschi, P. Fratto, F. De Marco, J. Oreglia, P. Colombo, L. Botta, A. Cannata, A. Moreo, B. De Chiara, F. Lullo, R. Paino, L. Martinelli, S. Klugmann (Milano)
- P152 Permanent pacing activation after aortic CoreValve implantation
M. Pugliese, A. Chiarelli, M.S. Fera, R. Fiorilli, M.S. Nazzaro, R. Violini, C. Boschetti, P. De Girolamo, A. Pappalardo, A. Avella, E. Giovannini (Roma)
- P153 Impianto percutaneo di protesi valvolari aortiche CoreValve in pazienti ad alto rischio: risultati a medio e lungo termine
V. Frisenda, M. D'Amico, E. Ebrille, F. Conrotto, M. Giorgi, M. Pennone, P. Scacciatella, M. Levis, G. Amato, S. Marra (Torino)
- P154 Transcatheter aortic valve implantation: two-year outcomes of a single center
M. Scarabelli, G.P. Ussia, M. Barbanti, V. Cammalleri, S. Immè, M. Mulè, P. Aruta, A. Pistritto, M.C. Di Pasqua, C. Tamburino (Catania)
- P155 Incidence and management of early device failure after transcatheter aortic valve implantation
M. Barbanti, G.P. Ussia, M. Scarabelli, V. Cammalleri, S. Immè, P. Aruta, A. Pistritto, M.C. Di Pasqua, M. Mulè, C. Tamburino (Catania)
- P156 Protesi valvolare aortica transcateretere: utilità dell'ecocardiogramma transesofageo preprocedurale per l'accurata selezione dei pazienti candidabili all'impianto
E. Perlasca, P. Tarfara, E. Tavasci, D. Guzzon, P. Sganzerla, E. Vitali (Bergamo)
- P157 Accuratezza diagnostica della TC multidetettore (MDCT) nella diagnosi di concomitante cardiopatia ischemica significativa (CAD) in pazienti candidati all'impianto di valvola aortica per via percutanea
E. Bertella, G. Pontone, D. Andreini, A.D. Annoni, S. Mushtaq, M. Fusari, A.L. Bartorelli, M. Pepi, P. Agostoni, P. Biglioli, C. Fiorentini (Milano)
- P158 Accuratezza diagnostica della TC multidetettore (MDCT) nella valutazione dell'anatomia dell'anulus aortico in pazienti candidati all'impianto di valvola aortica percutanea
E. Bertella, G. Pontone, D. Andreini, A.D. Annoni, A. Formenti, S. Mushtaq, M. Muratori, G. Tamborini, M. Fusari, S. Cortinovis, A.L. Bartorelli, P. Agostoni, M. Pepi, C. Fiorentini (Milano)
- P159 Reserve "valve" in valve transapical aortic replacement after a hybrid coronary and valvular transcatheter intervention
A. Furgieri, G. Esposito, A. Liso, M. Miranda, M. Pepe, F. Cisotta, A. Ferrara, M. Conte, F. Spirito, M. Romano, F. Castriota (Lecce, Massy - F)
- P160 Feasibility and safety of cutting-balloon angioplasty as a technique for the treatment of highly calcified carotid lesions: long-term results
A. Liso, A. Cremonesi, M. Miranda, A. Furgieri, M. Pepe, F. Cisotta, A. Ferrara, A. Gallo, F. Castriota (Lecce)
- P161 Trattamento dell'ischemia critica dell'arto inferiore con angioplastica percutanea. Esperienza nell'USL 11 di Empoli
F. Bonechi, A. De Luca, R. Del Furia, F. Calabrò, M. Nieri, F. Nassi, A. Taiti, A. Naldoni, P. Agostoni, M. Pepi, C. Fiorentini (Empoli, Milano)
- P162 Chiusura percutanea del forame ovale pervio nello stroke criptogenetico
P.A. Scopelliti, A. Saino, G.B. Antongiovanni, D. Personeni, R. Keim, A. Silvestro, M. Tespili (Seraide)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CARDIOCHIRURGIA

Moderatore: **G. D'Arrigo** (Catania)

- P163 Reliability of EuroSCORE algorithms in predicting intensive care unit stay after cardiac surgery
F. Barili, A. Capo, E. Ardemagni, F. Rosato, C. Grossi (Cuneo)
- P164 Incremento della proteina C reattiva nel paziente sottoposto ad intervento di cardiocirurgia durante riabilitazione cardiologica
L.G. Urso (Lecce)
- P165 Ten-year benefit of double vs single internal thoracic artery bypass grafting
G. Faganello, A. Spina, G. Russo, A. Pappalardo, G. Sinagra, A. Di Lenarda (Trieste)
- P166 L'assunzione di acidi grassi poli-insaturi (PUFA n-3) riduce l'incidenza di fibrillazione atriale dopo cardiocirurgia
S. Sarzi Braga, G. Mariscalco, M. Napoleone, R. Pedretti, A. Sala (Tradate, Varese)
- P167 Perioperative hemostasis and bleeding risk in double-antiplatelet high risk patients undergoing coronary revascularization procedure. A prospective controlled study
V. Tarzia, C. Paolini, T. Boffio, G. Rizzoli, L. Spiezia, P. Simioni, G. Gerosa (Padova)
- P168 Minimally-invasive radiofrequency ablation for lone atrial fibrillation via right minithoracotomy: early clinical results and follow-up
G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale (Bari)
- P169 Single center experience in the surgical treatment of acute heart failure secondary to acute coronary syndromes
A. Panza, P. Masiello, O. Priante, A. Longobardi, L. Tedesco, R. Leone, F. Itri, F. Cafarelli, S. Iesu, G. Di Benedetto (Salerno)
- P170 Proposta di trattamento dello shock cardiogeno con assistenza meccanica al circolo in un'area vasta secondo un modello "Hub and Spoke"
L. Cacciavillani, V. Tarzia, T. Boffio, R. Bianco, G. Feltrin, A. Marzari, L. Babuin, M. Perazzolo Marra, G. Tarantini, S. Illiceto, G. Gerosa (Padova)
- P171 Surgical treatment of dilated cardiomyopathy. Indications and results of the CorCap system
G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale (Bari)
- P172 Mid-term results of extended miectomy for hypertrophic obstructive cardiomyopathy
A. Montalto, G. Casali, B. Fiorani, F. Graziano, V. Polizzi, F. Sbaraglia, F. Musumeci (Roma)
- P173 Cardiac surgery with extracorporeal circulation in cancer patients: risk factors for late survival and cancer-related event-free survival
P. Nardi, A. Pellegrino, M. Pugliese, G. Del Monte, B. Del Forno, F.S. Iorio, M. Roselli, L. Chiariello (Roma)
- P174 Multiple artery grafting for coronary artery bypass in elderly patients: insights from a comparative analysis of total-artery-revascularization and conventional CABG
T. Boffio, V. Tarzia, G. Rizzoli, G. Gerosa (Padova)
- P175 Early and middle-term results of cardiac surgery in nonagenarian patients: not a bridge too far?
G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale (Bari)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CARDIOCHIRURGIA VALVOLARE

Moderatore: **M. Glauber** (Massa)

- P176 Minimally invasive approach and beating heart for mitral valve reoperations
P. Fratto, L. Botta, A. Cannata, S. Trunfio, B. Merlanti, L. Martinelli (Milano)
- P177 Minimally invasive port access versus conventional mitral valve surgery: is elderly a contraindication or an indication?
S. de Notaris, M. Franciulli, R. Mancusi, E. Mango, L. Savarese, F. Numis, N. Natsvlishvili, D. D'Agostino, V. Lucchetti (Mercogliano)
- P178 Mitral valve repair for ischemic or degenerative mitral insufficiency in patients with coronary artery disease: comparison of late outcome and risk factors analysis
P. Nardi, G. Venezia, A. Pellegrino, C. Bassano, A. Scafuri, J. Zeitani, L. Chiariello (Roma)
- P179 Mid-term outcome of reductive kay annuloplasty of the tricuspid valve in association with mitral valve surgery
P. Nardi, F. Nicolò, A. Pellegrino, J. Zeitani, P. Polisca, S. Grego, F. Bertoldo, A. D'Annolfo, A. Scafuri, M. Scognamiglio, L. Chiariello (Roma)
- P180 Results of mitral valve repair for Barlow disease via right minithoracotomy vs. conventional median sternotomy: a randomized trial
G. Nasso, R. Bonifazi, V. Romano, F. Piancone, G. Visicchio, G. Speziale (Bari)
- P181 Axillary approach for transcatheter aortic valve replacement: preliminary results
P. Fratto, L. Botta, A. Cannata, G. Bruschi, F. De Marco, J. Oreglia, S. Klugmann, L. Martinelli (Milano)
- P182 L'unità di screening per la TAVI: risultati dopo due anni di attività
S. Matteucci, F. Capestro, T. Piva, M. Francioni, G. Rescigno, A. Capucci, G. Perna, A. Pangrazi, L. Torracca (Ancona)
- P183 Effetto minimo dei fattori tradizionali di rischio chirurgico sulla mortalità della sostituzione valvolare aortica nel corso degli ultimi 10 anni
G. Rescigno, M. Pierri, S. Matteucci, F. Capestro, R. Lupi, M. Marini, G. Perna, L. Torracca (Ancona)
- P184 Perioperative risk factors of mortality in elective aortic surgery
A. Montalto, G. Casali, G. Luzi, B. Fiorani, P. Lilla Della Monica, G. Concistrè, F. Musumeci (Roma)
- P185 La riduzione della conta piastrinica post-impianto di Pericarbon Freedom e Freedom Solo porta un reale rischio emorragico?
G. Santarpino, S. Pfeiffer, T. Fischlein (Nürnberg - D)
- P186 La stenosi aortica nell'ultraottante: chirurgia tradizionale o impianto transcateretere?
P. Tartara, D. Patrini, E. Perlasca, N. Valerio, E. Tavasci, D. Guzzon, P. Sganzerla, V. Arena, E. Vitali (Bergamo)
- P187 Endocardite aortica acuta: risultati ad 1 mese con Sorin Freedom Solo in pazienti critici
G. Santarpino, S. Pfeiffer, T. Fischlein (Nürnberg - D)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CASI CLINICI - CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA

Moderatore: **R. Antolini** (*Canosa di Puglia*)

- P188 Extremely late stent thrombosis after accidental falling
R. Colantonio, F. Monti, A. Boggi, F. Rotolo, R. Serdoz (*Roma*)
- P189 Un caso di angina di Prinzmetal complicato da fibrillazione ventricolare
M. Pugliese, M.S. Fera, A. Chiarelli, A. Parma, F. De Felice, F. Pozzar, R. Piccarì, M. Franchini, C. Ludovici, E. Giovannini (*Roma*)
- P190 Un caso particolare di angina pectoris
G.P. Perna, M. Pozzi, M. Dottori, M. Marini, L. Aquilanti (*Ancona*)
- P191 Feocromocitoma che mima una sindrome coronarica acuta
L. Tomasi, A. Izzo, P. Mantovani, L. Dall'Oglio, S. Bonatti, C. Angheben, H. Kuwornu, D. Belfanti, N. Cicorella, R. Zanini (*Mantova, Rovereto*)
- P192 Una strana colica addominale.
F. Uras, A. Brundu, R. Pes, P. Terrosu (*Sassari*)
- P193 Utilità della tomografia computerizzata multistrato per lo studio del circolo coronarico nella diagnosi di coronaria singola: osservazioni in un caso di dolore toracico atipico
G. Ratti, C. Tedeschi, R. De Rosa, C. Capogrosso, P. Tammaro, G. Covino, P. Capogrosso (*Napoli*)
- P194 Infarto miocardico acuto ST-elevato a sede laterale alta: una presentazione atipica della dissezione aortica
C. Greco, G. Casella, C. Pedone, A.C. Musuraca, L. Riva, S. Zagnoni, D. Calabrese, A. Brunelli, G. Di Pasquale (*Bologna*)
- P195 Concomitante evidenza di bridge miocardico su discendente anteriore e di un'anomala origine della circonflessa dalla coronaria destra in paziente affetto da cardiomiopatia dilatativa
P. Calabrò, M. Caprile, R. Bianchi, M. Crisci, I.J. Romano, L. Tarotto, C. Rovai, M. Albanese, C. Sordelli, R. Punzo, M. Cappelli Bigazzi, V. De Rosa, C. Concilio, M. Russo, R. Calabrò (*Napoli, Mariglianese*)
- P196 Contemporary evidence of coronary atherosclerotic disease and myocardial bridge on the left anterior descending coronary in a patient with non-obstructive hypertrophic cardiomyopathy
P. Calabrò, M. Caprile, R. Bianchi, M. Crisci, I.J. Romano, L. Tarotto, C. Rovai, M. Albanese, C. Sordelli, R. Punzo, M. Cappelli Bigazzi, V. De Rosa, C. Concilio, M. Russo, R. Calabrò (*Napoli, Mariglianese*)
- P197 Terapia medica ottimale efficace quanto la terapia interventistica in casi di coronaropatia non instabile
A. Mingrone, A. Carlomagno, L. Alosa, N. Cosentino (*Cariati*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 20 MAGGIO

15.30-16.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CASI CLINICI - ECO-IMAGING

Moderatore: **S. Grego** (Roma)

- P198 Un neonato dal cuore troppo bianco: diagnosi ecocardiografica di embolia gassosa
A. Corzani, G. Bronzetti, C. D'Angelo, M. Fabi, A. Balducci, M. Bonvicini, F.M. Picchio (Bologna)
- P199 Un caso inusuale di sincope: l'osteosarcoma cardiaco primitivo
E. Perugini, A. Capecechi, G. Boggian, B. Bresciani, G. Marinelli, O. Leone, G. Di Pasquale, L.G. Pancaldi (Bologna)
- P200 Ruolo dell'ecocardiografia transesofagea (ETE) con Sonovue nell'impianto e durante il follow-up di un'endoprotesi vascolare aortica: caso clinico
C. Manzara, P.G. Pino, G. Minardi, L. Boccardi, G. Pulignano, F. Fini, L. Bernardi, G. Giura, S. Leonetti (Roma)
- P201 Fibroelastoma papillare asintomatico della valvola mitrale
N. D'Amato, M.G. Campagna, C. D'Agostino (Bari)
- P202 Trombosi endoventricolare destra associata a trombosi polmonare massiva in paziente portatrice di difetto genetico trombofilico
M.G. Carmina, L. Buffa, G. Celona (Palermo)
- P203 Dectection of left atrial thrombosis after mitral valve repair and Cox-Maze procedure by transthoracic ecocardiography
T. Chiriaco, G. Pastena, M. Piccoli, E. Cerquetani, S. Paladini, V. Guido, E. Amici, A. Salustri (Roma)
- P204 Persistenza della valvola del seno venoso destro in un bambino con elevato rischio trombofilico
A. Capestro, M. Colaneri, E. Soura, A. Quarti, M. Pozzi (Ancona)
- P205 Acute spontaneous coronary artery dissection in a young man presenting a cardiac magnetic resonance pattern mimicking acute myocarditis
A. Patrignani, E. Falchetti, M. Pupita, F. Buffarini, G. Montanari, A. Mariani, P. Volpe, A. Dormi, G. Valeri, A. Giovagnoni, N. Ciampani (Senigallia, Ancona)
- P206 Come la risonanza magnetica modifica prognosi ed iter diagnostico terapeutico: un caso di infarto miocardico misconosciuto in una giovane paziente
G. De Masi De Luca, P. Palma, M. Accogli, C. Sacra (Tricase, Scorrano)
- P207 Imaging integration in management of patients with congenital heart diseases: a case report
G. Russo, G. Faganello, A. Benettoni, L. Pagnan, A. Cherubini, C. Pandullo, G. Vitrella, M.A. Cova, G. Sinagra, A. Di Lenarda (Trieste)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

ECOCARDIOGRAFIA

Moderatore: **P. Piovesana** (*Camposampiero*)

- P208 Ruolo del Doppler transcranico nella valutazione dello shunt destro sinistro in pazienti con pervietà del forame ovale
M. Pacileo, D. Nazzaro, A. Di Creschio, A. Maggi, L. Pignatelli, A. Francavilla, R. Di Pillo, P.P. La Torre, M. Mele, A. Villella (*Lucera*)
- P209 Frequenza e morfologia delle placche aortiche nei pazienti senza eventi ischemici cerebrali
E. Cecchi, S. Ferro, F. Ferroni, F. Pomari, D. Forno, M. Imazio, L. Coda, F. Orlando, M. Moratti, L. Ravera, R. Trincherò (*Torino*)
- P210 Relazione tra indici di rigidità arteriosa e parametri ecocardiografici in donne in menopausa
M.T. Caputo, R.M. Bruno, L. Landini, A. Bruschi, L. Ghiadoni, B. Cappagli, M. Gambacciani, A.R. Genazzani, S. Taddei (*Pisa*)
- P211 Un nuovo protocollo per la diagnosi di ischemia inducibile con l'ecostress: dipiridamolo + sforzo
F. D'Ambrosio, V. Scarabeo, F. De Conti, M. Panfilì, M.G. Leone, P. Piovesana (*Padova, Camposampiero*)
- P212 Valutazione del twisting nei pz sottoposti a trapianto renale: analisi mediante 2D strain
C.M. Rao, D.O. Aguglia, D. Benedetto, G. Casciola, C. Imbesi, A. Marvelli, M. Sgro, R. Tripepi, C. Zoccali, F.A. Benedetto (*Reggio Calabria, Messina*)
- P213 Applicazione del tissue Doppler imaging nella valutazione della funzione ventricolare in pazienti sottoposti a trapianto renale
C.M. Rao, D.O. Aguglia, D. Benedetto, G. Casciola, C. Imbesi, A. Marvelli, M. Sgro, R. Tripepi, C. Zoccali, F.A. Benedetto (*Reggio Calabria, Messina*)
- P214 Studio della wave intensity arteriosa a livello carotideo nei pazienti con stenosi valvolare aortica: correlazioni con i parametri ecocardiografici
E. Leiballi, R. Enache, R. Caruso, B.A. Popescu, C. Cinghina, R. Piazza, G.L. Nicolosi, F. Antonini Canterin (*Pordenone, Messina, Bucarest - RO*)
- P215 Ruolo prognostico dell'ecostress in pazienti asintomatici con prolasso valvolare mitralico e insufficienza severa
R. Frandi, F. Mori, F. Pieri, A. Oddo, G. Galeota, G. Grippo, G.F. Gensini (*Firenze*)
- P216 Assessment of left ventricular untwisting and its relationship with parameters of left ventricular diastolic function in patients with aortic regurgitation
R. Enache, R. Piazza, A.R. Pognuz, D. Muraru, B.A. Popescu, A. Calin, R. Pecoraro, E. Leiballi, C. Andriani, F. Antonini Canterin, C. Cinghina, G.L. Nicolosi (*Bucharest - RO, Pordenone*)
- P217 Valutazione ecocardiografica precoce di bioprotesi Carpentier-Edwards (CE) vs Magna (CEM)
S. Leonetti, G. Minardi, P.G. Pino, L. Boccardi, C. Manzara, G. Pulignano, L. Bernardi, F. Fini, F. Musumeci (*Roma*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

ECOCARDIOGRAFIA: NUOVE METODICHE

Moderatore: **G. Gambelli** (Roma)

- P218 Left ventricular torsion in patients with aortic regurgitation. A speckle-tracking echocardiography study
R. Piazza, R. Enache, A.R. Pognuz, D. Muraru, B.A. Popescu, R. Pecoraro, E. Leiballi, C. Andriani, F. Antonini Canterin, E. Cervesato, C. Ginghina, G.L. Nicolosi (Pordenone, Bucharest - RO)
- P219 Left ventricular mechanical dyssynchrony and right ventricular ejection fraction by 3D echo correlate with functional impairment during cardiopulmonary test in patients with dilated cardiomyopathy
A. D'Andrea, R. Gravino, G. Salerno, L. Riegler, R. Scarafile, E. Golia, E. Pezzullo, M. Romano, G. Limongelli, G. Pacileo, R. Calabrò (Napoli)
- P220 In pts with symptomatic dilated cardiomyopathy, left ventricular dyssynchrony, assessed by real-time 3-D echocardiography, relates to functional status, mitral regurgitation and biomarkers increase
E. De Marco, R. Natali, F. Gabrielli, B. Garamone, M. Savino, G. Commerci, M. Lotrionte, A. Sonaglioni, F. Loperfido (Roma)
- P221 Sources of variation and bias in assessing left ventricular dyssynchrony using three-dimensional echocardiography
D. Muraru, L.P. Badano, P. Gianfagna, D. Ermacora, A. Proclemer (Bucharest - RO, Udine)
- P222 Three-dimensional strain echocardiography to assess myocardial deformation in humans: a feasibility study
A. Lilli, C. Svetlich, M. Magnacca, A. Comella, M. Chioccioli, J. Del Meglio, R. Poddighe, G. Casolo (Lido di Camaiore)
- P223 Technical factors affecting the assessment of left ventricular volumes using three-dimensional echocardiography
D. Muraru, L.P. Badano, P. Gianfagna, D. Ermacora, A. Proclemer (Bucharest - RO, Udine)
- P224 Assessment of left ventricular size and function with real time triplane echocardiography in routine clinical practice of echo-lab: is it really time-consuming?
E. Tagliamonte, T. Cirillo, U. Marinelli, C. Romano, G. Riccio, M. Acitorio, G. Bove, G. Manzo, N. Capuano (Nocera Inferiore, Sorrento)
- P225 Speckle tracking ed eco tridimensionale definiscono la relazione di Frank-Starling nel cuore d'atleta
R. Esposito, V. Schiano Lomoriello, A. Santoro, R. Raia, M. Olibet, F. Farina, M. Versiero, M. Galderisi (Napoli)
- P226 Studio di variabilità dei parametri di velocità, strain e strain rate miocardici misurati mediante Doppler tissutale e speckle-tracking
G. Trocino, A. Fontana, L. Taravella, A. Zambon, L. Boffi, C. Giannattasio (Monza)
- P227 Global longitudinal speckle-tracking strain is predictive of left ventricular remodeling after reperfusion therapy in patients with recent acute coronary syndrome
A. D'Andrea, R. Cocchia, L. Riegler, R. Scarafile, E. Golia, G. Salerno, C. Sordelli, M.G. Russo, P. Caso, P. Calabrò, R. Calabrò (Napoli)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

ECOCARDIOGRAFIA: NUOVE METODICHE (cont.)

- P228 Valori di normalità dello strain e dello strain rate con speckle tracking in una popolazione pediatrica
G. Di Salvo, A.F. D'Aiello, B. Castaldi, S. Gala, F. Del Gaizo, A. Mormile, G. Pacileo, M.G. Russo, R. Calabrò (Napoli)
- P229 Radial ventricular speckle tracking and atrial strain rate assess early diastolic dysfunction in diabetic cardiomyopathy
R. Ancona, S. Comenale Pinto, P. Caso, C. Pisacane, M. Macrino, L. Nunziata, F. Pisacane, R. Calabrò (Napoli)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CIRCOLO POLMONARE

Moderatore: **M. Di Donato** (Benevento)

- P230 Pulmonary arteriovenous malformation treated with embolotherapy: transcranial Doppler ultrasound evaluation of effectiveness. A case report
G. Galgano, P. Petti, K. Lucarelli, S. Petronelli, T. Langialonga
(Acquaviva delle Fonti)
- P231 Embolia polmonare acuta: dalle linee guida alla pratica clinica. Esperienza di tre anni (2007 - 2009)
E. Falchetti, A. Patrignani, F. Buffarini, M. Pupita, A. Dormi, A. Mariani, G. Montanari, P. Volpe, N. Ciampani (Senigallia)
- P232 L'ipertensione arteriosa polmonare idiopatica può essere una patologia dell'anziano? Con quali quadri clinici e quali possibilità terapeutiche?
M.P. Cicini, B. Polletta, G. Pulignano, M. Mastrantuono, R. Fiorilli, P. Tanzi
(Roma)
- P233 Efficacia e sicurezza del trattamento a lungo termine con sildenafil in associazione a farmaci antiretrovirali in pazienti con ipertensione arteriosa polmonare HIV-correlata
M.P. Cicini, M. Mastrantuono, B. Polletta, S. Cicalini, R. Fiorilli, P. Tanzi
(Roma)
- P234 Valutazione delle modalità di decesso in pazienti con ipertensione polmonare severa
R. Poscia, C.D. Vizza, R. Badagliacca, G. D'Ambrosio, S. Sciomer, M. Mancone, B. Pezzuto, C. Gambardella, S. Papa, S. Marcon, F. Fedele
(Roma)
- P235 Predittori della funzione sistolica ventricolare destra in pazienti con ipertensione polmonare severa
R. Badagliacca, C.D. Vizza, R. Poscia, M. Francone, S. Marcon, B. Pezzuto, S. Sciomer, M. Mancone, P. Parola, C. Gambardella, S. Papa, F. Fedele
(Roma)
- P236 Trombi in transito nel cuore destro nell'embolia polmonare: dati dal Registro IPER sull'incidenza e significato prognostico nelle diverse classi di rischio clinico
F. Casazza, A. Bongarzone, P. Zonzin, D. Corsi, G. Arrigo, M. Azzarito, L. Pignataro (Milano, Rovigo, Monza)
- P237 Long-term prostanoid therapy in severe PH: the impact of an expert center management
C. Dario Vizza, B. Pezzuto, R. Poscia, S. Sciomer, M. Mancone, P. Parola, C. Gambardella, S. Papa, S. Marcon, F. Fedele, R. Badagliacca (Roma)
- P238 Evoluzione dei segni elettrocardiografici di sovraccarico ventricolare destro in 503 pazienti con embolia polmonare: dati dal Registro IPER
B.M. Fadin, E. Calvaruso, C. Becattini, L. Roncon, J. Campodonico, L. Pignataro, S. Pirelli, F. Casazza (Cremona, Perugia, Rovigo, Milano)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CIRCOLO POLMONARE

(cont.)

- P239 The Italian Pulmonary Embolism Registry (IPER): impiego di ANGIO-TC, scintigrafia polmonare ed eco venoso nella diagnosi di embolia polmonare in 1012 casi
G. Favretto, I. Enea, V. Mureddu, E. Angelini, M. Bortolotti, A.B. Scardovi, A. Rubboli, F. Casazza (Motta di Livenza, Caserta, Nuoro, Brindisi, Gavardo, Roma, Bologna, Milano)
- P240 The Italian Pulmonary Embolism Registry (IPER): risultati preliminari del follow-up a 3 mesi
A. Bongarzone, F. Imperadore, A. Lignani, L. Pizzorno, V. Morrone, G. Confini, M. Garagiola, L. Pignataro, F. Casazza (Milano, Rovereto, Perugia, Genova, Taranto, Sassari)
- P241 Compromissione emodinamica e prognosi nei pazienti con embolia polmonare: informazioni dall'Italian Pulmonary Embolism Registry (IPER)
C. Forgiione, M. Ariefi, F. Porro, A. Stucchi, E. Calvaruso, L. Conte, M. Biancardi, G. Arrigo, F. Casazza, C. Cuccia (Brescia, Milano, Modena, Cremona, Rovigo)
- P242 Iipertensione arteriosa polmonare: confronto di parametri ecocardiografici e del cateterismo cardiaco destro con test di vasoreattività polmonare per l'identificazione dei pazienti a prognosi migliore
L. Checco, C. Grasso, P. Sbarra, T. Usmiani, D. Libertucci, F. Conrotto, M. Marchetti, R. Bonato, S. Baldi, M. Rinaldi, S. Marra (Torino)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CARDIOPATIE CONGENITE E POLIMORFISMI GENETICI

Moderatore: **R. Ricciotti** (Ancona)

- P243 Relazione tra i livelli di C3 e l'ispessimento dell'intima-media dell'arteria carotide comune in una popolazione di pazienti obesi o in sovrappeso
M.T. Porcelli, G. Morea, P. Caldarola, M.M. Ciccone, G. De Pergola (Terlizzi, Bari)
- P244 The role of PON2 311 Cys allele and risk factors in atherothrombotic events
L. Cozzi, J. Campolo, R. Caruso, M. Parolini, R. De Maria, M.C. Patrosso, A. Marocchi, O. Parodi, S. Penco (Milano)
- P245 Polimorfismi del gene LOX e funzione endoteliale
A. Sciacqua, M. Perticone, M. Quero, D. Musca, E.J. Tassone, P. Naccarato, F. Andreozzi, R. Maio, G. Sesti, F. Perticone (Catanzaro)
- P246 Ipotiroidismo congenito e malformazioni congenite cardiache
M. Baserga, V. Talarico, B. Vonella, M. Barreca, S.a Spagnolo (Catanzaro)
- P247 Trattamento delle cardiopatie congenite e acquisite nell'Africa sub-sahariana: l'esperienza del Salam Centre for Cardiac Surgery a Khartoum
C. Pace Napoleone (Khartoum - SUD)
- P248 Late-enhancement score could detect patients at high risk of ventricular arrhythmias after repair of tetralogy of Fallot
G. Russo, A.F. Folino, L. Dal Bianco, G. Faganello, C. Pandullo, A. Di Lenarda, L. Daliento (Trieste, Padova)
- P249 Stenosi valvolare aortica critica del neonato: risultati immediati e a distanza della valvuloplastica percutanea
R. Formigari, A. Donti, G. Testa, A. Corzani, V. Gesuele, A. Balducci, M. Bonvicini, F. Picchio (Bologna)
- P250 Efficacia della valvuloplastica aortica percutanea nel trattamento della stenosi aortica congenita dopo il primo mese di vita
A. Corzani, A. Donti, R. Formigari, A. Balducci, M. Bonvicini, G. Bronzetti, G. Testa, F.M. Picchio (Bologna)
- P251 Difetto interatriale di tipo seno venoso (prima diagnosi nel giovane-adulto)
N. D'Amato, M.G. Campagna, C. D'Agostino (Bari)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CUORE E TUMORI

Moderatore: **A. Marotta** (*Soveria Mannelli*)

- P252 Ruolo protettivo del trattamento con ACE-inibitori nella prevenzione dello scompenso cardiaco in pazienti sottoposti a regimi chemioterapici con antracicline e trastuzumab
G. Scopelliti, M. Capezuoli, A. D'Arpino, A. Florian, L. Francardelli, P. Ricci, M. Romei, A. Falzetta, A. Martignetti, S. Crispino, C. Cocchi, G. Gallina, P. Baldini (*Poggibonsi, Siena*)
- P253 Studio retrospettivo su 82 pazienti con carcinoma mammario trattate con trastuzumab: efficacia della terapia "cardioprotettiva" precoce in presenza di disfunzione ventricolare sinistra
G. Camilli, M. Nunzi, P. Mezzetti, P.T. De Bonis, M. Bazzucchi, D. Bovelli, E. Boschetti (*Terni*)
- P254 Tumori primitivi maligni del cuore: risultati di diversi approcci terapeutici. Studio clinico osservazionale
C. Lestuzzi, F. Santini, V. Canzonieri, S. Calamelli, S. Saccà, E. Viel, L. Tartuferi, S. Frustaci, R. Zeppellini, G. Gerosa, A. Ramondo, A. De Paoli (*Aviano, Mirano, Bassano del Grappa, Padova*)
- P255 Cardiotossicità da antracicline in una popolazione di anziani
C. Lestuzzi, E. Viel, L. Tartuferi, D. Lombardi, L. Fratino, M. Spina, G.M. Miolo, S. Scalone, S. Spazzapan, N. Menguzzo (*Aviano*)
- P256 Ischemia da sforzo durante terapia con 5-fluorouracile. Uno studio prospettico
C. Lestuzzi, L. Tartuferi, E. Viel, S. Scalone, D. Lombardi, E. Vaccher, A. Buonadonna, S. Frustaci, R. Talamini, N. Menguzzo (*Aviano*)
- P257 Prevenzione del danno miocardico conseguente a regimi chemioterapici: l'esperienza di una gestione multidisciplinare e di un ambulatorio cardiologico dedicato
G. Scopelliti, M. Capezuoli, A. D'Arpino, A. Florian, L. Francardelli, P. Ricci, M. Romei, A. Falzetta, A. Martignetti, S. Crispino, G. Gallina, C. Cocchi, P. Baldini (*Poggibonsi, Siena*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

PERICARDITI E TAKO-TSUBO

Moderatore: **G. Geraci** (Palermo)

- P258 Caratteristiche generali, manifestazioni cliniche, alterazioni strumentali e prognosi a breve termine di pazienti con pericardite acuta, trattati secondo le linee guida internazionali
P.M. Fioretti, A. Proclemer, M. De Blasio (Udine)
- P259 Quadri elettrocardiografici della pericardite acuta e relazione con dati clinici, ecocardiografici e laboratoristici
M. De Blasio, M. Driussi, P.M. Fioretti, A. Proclemer (Udine)
- P260 International collaborative systematic review of controlled clinical trials on pharmacologic treatments for acute pericarditis and its recurrences
G. Biondi Zoccai, M. Lotrionte, C. Moretti, M. Imazio, A. Brucato, P. Di Pasquale, A. Abbate, M. Raatikka, I. Sheiban (Torino, Roma, Bergamo, Palermo, Richmond - USA, Helsinki - FIN)
- P261 Dati clinici, eziologia e prognosi a breve e lungo termine dei pazienti sottoposti a pericardiocentesi ecoguidata
M. De Blasio, R. Sappa, P.M. Fioretti, A. Proclemer, M. Rocco (Udine)
- P262 Impatto della frazione d'eiezione iniziale sugli eventi a lungo termine nei pazienti con cardiomiopatia da stress tipo Tako-Tsubo
S. Velluzzi, G. Parodi, B. Bellandi, S. Del Pace, R. Valenti, A. Barchielli, L. Zampini, G.F. Gensini, D. Antonucci (Firenze)
- P263 Risposta al mental-stress nei pazienti con pregressa cardiomiopatia di Tako-Tsubo
B. Bellandi, G. Parodi, R. Sciagrà, S. Del Pace, S. Genovese, L. Zampini, S. Velluzzi, G.F. Gensini, A. Pupi, D. Antonucci (Firenze)
- P264 L'edema miocardico è il principale determinante della disfunzione ventricolare sinistra nella fase acuta della cardiomiopatia Tako-Tsubo
A. Turco, R. Camporotondo, C. Raineri, M. Bonardi, A. Repetto, L. Olfrona Visconti, M. Previtali (Pavia)
- P265 Left anterior descending coronary artery flow pattern in Tako-Tsubo cardiomyopathy: comparison with acute coronary syndrome
R. Citro, F. Rigo, E. Tagliamonte, Q. Ciampi, E. Grolla, A. Coppola, C. Astarita, C. Baldi, L. Caliendo, E. Bossone (Salerno, Mestre, Nocera Inferiore, Benevento, Castellammare di Stabia)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CARDIOMIOPATIE

Moderatore: **P. Di Giovanni** (*Mazara del Vallo*)

- P266 Mutation screening of sarcomere genes MYH7, MYBPC3, LDB3, and TNNT2 in a large cohort of dilated cardiomyopathy families
M. Merlo, E. Carniel, D. Slavov, X. Zhu, D. Ferguson, E. Salcedo, J. Cavanaugh, G. Sinagra, A. Di Lenarda, L. Mestroni, M. Taylor (*Aurora - USA, Trieste*)
- P267 Predittori ecocardiografici di aritmie ventricolari nella forma familiare di ventricolo sinistro non compatto (LVNC)
R. Morgagni, G.B. Forleo, I. Cazzoli, S. Piccirilli, F. Romeo (*Roma*)
- P268 La risonanza magnetica cardiaca nella cardiopatia dilatativa: valore aggiunto in termini di definizione eziologica e stratificazione aritmica
M. Perazzolo Marra, L. Cacciavillani, G. Boffa, F. Corbetti, D. Corrado, L. Leoni, V. Spadotto, M. De Lazzari, M. Possamai, G. Tarantini, S. Iliceto (*Padova*)
- P269 La cardiomiopatia ipertrofica in età pediatrica: follow-up a lungo termine, epidemiologia e prognosi
C. Comparato, S. Ocello, G. Evola, G. Calcaterra (*Palermo*)
- P270 Il coinvolgimento cardiaco nei pazienti affetti da distrofia muscolare di Duchenne e Becker
R. Tomei, M.A. Prioli, A. Cristofaletti, M. Rebonato, L. Tomasi, C. Vassanelli (*Verona*)
- P271 A comprehensive cardiac magnetic resonance approach in patients with suspected myocarditis
F. Manganelli, B. Gagliardi, F. Rotondi, M. Spadafora, E. Di Lorenzo, L. Marino, T. Lanzillo, R. Sauro, G. Stanco, C. Lombardi, G. Rosato (*Avellino*)
- P272 The long-term prognostic role of age at diagnosis in hypertrophic cardiomyopathy. The Trieste Heart Muscle Disease experience
G. Finocchiaro, M. Merlo, F. Giannini, B. Pinamonti, G. Barbati, A. Di Lenarda, G. Sinagra (*Trieste*)
- P273 Cardiotrophin-1 plasma levels in patients with hypertrophic cardiomyopathy
D. Masarone, G. Limongelli, G. Pacileo, P. Calabrò, V. Maddaloni, T. Roselli, M. Iannaccone, F. Valente, G. Alfano, G. Petti, M.G. Russo, P. Golino, R. Calabrò (*Napoli*)
- P274 Focus on cardiac amyloidosis: analysis of baseline clinical and instrumental features and predictors of short-medium term prognosis
G. Finocchiaro, B. Pinamonti, F. Giannini, M. Merlo, G. Barbati, R. Bussani, A. De Pellegrin, E. Santarossa, S. Domio, A. Di Lenarda, G. Sinagra (*Trieste*)
- P275 Inquadramento diagnostico della cardiopatia dilatativa non ischemica: integrazione tra risonanza magnetica cardiaca e biopsia endomiocardica nella stratificazione prognostica
M. Perazzolo Marra, L. Cacciavillani, G. Boffa, F. Corbetti, C. Basso, A. Angelini, D. Corrado, F. Zilio, M. De Lazzari, R. Turri, L. Leoni, G. Tarantini, G. Thiene, S. Iliceto (*Padova*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

SCOMPENSO CARDIACO

Moderatore: **E. Vinci** (*Siracusa*)

- P276 Emodinamica destra e capacità funzionale nello scompenso cardiaco
G. Guazzotti, M.T. La Rovere, R. Maestri, G.D. Pinna, J. Baccheschi, A. Caporotondi, O. Febo (*Montescano, Pavia*)
- P277 Myocardial redox state alterations and elevated cytokine levels in patients with end stage heart failure (ESHF) supported by left ventricular assist device (LVAD)
C. Boroni, R. Caruso, J. Campolo, R. De Maria, S. Trunfio, F. Milazzo, M. Parolini, C. Russo, L. Martinelli, M. Frigerio, O. Parodi (*Milano*)
- P278 Clinical experiences of intensive cardiac rehabilitation in patients with ventricular assist devices
F. Belloffo, L. Compostella, T. Setzu, V. Tursi, V. Tarzia, M. Bonacchi, G. Sani, U. Livi, G. Gerosa (*Padova, Cortina d'Ampezzo, Udine, Siena*)
- P279 The role of peripheral adaptation mechanisms in cardiac rehabilitation. The case of a patient with a cardiowest total artificial heart
L. Compostella, F. Belloffo, T. Setzu, G. Torregrossa, G. Gerosa (*Cortina d'Ampezzo, Padova*)
- P280 NG,NG-Dimetil-L-Arginina Asimmetrica (ADMA): nuovo marcatore biochimico di scompenso cardiaco?
C. Dalla Valle, M. Zaninotto, D. Lanzellotti, S. Ferretto, M. Mion, F. Tona, M. Plebani, G.M. Boffa (*Padova*)
- P281 Valutazione non invasiva delle variabili emodinamiche e della variazione del BNP da sforzo nello studio dell'ipertensione arteriosa polmonare nei pazienti affetti da sclerodermia
M.G. Leone, V. Scarabeo, F. De Conti, V. Degani, F. D'Ambrosio, P. Piovesana (*Padova*)
- P282 Inflammatory activation during maximal physical effort predicts specific cardiomyocyte membrane damage in systolic heart failure
L.E. Pastormerlo, M. Cabiati, C. Caselli, A. Agazio, S. Del Ry, D. Giannessi, M. Milli, C. Passino, M. Emdin (*Pisa, Firenze*)
- P283 L'iperparatiroidismo secondario nello scompenso cardiaco di grado medio severo da disfunzione sistolica
G. Rodio, F. Massari, M. Sanasi, M.R. Liccese, A. Amico, V. Nuzzolese (*Altamura*)
- P284 Predictors of decrease in hemoglobin serum concentration and red cell count in CHF patients: results of a retrospective, case control study aimed to highlight the underlying causes of the mild anaemia, frequently found in advanced CHF patients
R. De Vecchis, A. Ciccarelli, C. Ariano, A. Giasi, C. Cioppa, A. Pucciarelli, S. Cantatrione (*Napoli, Somma Vesuviana*)
- P285 Supplementazione con aminoacidi essenziali nell'insufficienza cardiaca severa
A. Macchi, I. Franzoni, F. Buzzetti, I. Rosa, M.C. Pedrighi, G.V. Gaudio, A. Margonato (*Milano*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

SCOMPENSO CARDIACO - MECCANISMI BIOUMORALI

Moderatore: **E. Savini** (*Fermo*)

- P286 Il dosaggio BNP in pazienti con scompenso cardiaco cronico: un operativo marker di remodelling cardiaco
M.P. Genua, A. Sturchio, B. Campana, A. Di Gianni, S. Sicuranza, S. Capomolla (*Sant'Angelo dei Lombardi*)
- P287 Ritardata secrezione di BNP e NT-proBNP in pazienti con insufficienza ventricolare post-ischemica
L. Monzo, M. Scappaticci, F. Papalia, N. Cocco, R. Di Placido, C. Cottignoli, M. Nardelli, A. Arrivi, G. Tanzilli, E. Mangieri, C. Gaudio (*Roma*)
- P288 Midregional pro-atrial natriuretic peptide (MR-PRO-ANP) in patients with acute heart failure: comparison with B-type natriuretic peptide (BNP) in the diagnosis of new-onset or worsening chronic heart failure
A. Buiatti, E. Stenner, M. Merlo, W. Micheli, D. Belframe, A. Dragos, A. Di Lenarda, G. Sinagra, B. Biasioli (*Trieste*)
- P289 Significato prognostico incrementale del BNP in pazienti con pattern di flusso transmitralico di tipo restrittivo dopo ottimizzazione terapeutica
A. Di Gianni, B. Campana, M.P. Genua, A. Sturchio, M. Storti, G. Di Iasi, S. Sicuranza, S. Capomolla (*Sant'Angelo dei Lombardi*)
- P290 Prognostic role of N-terminal pro-brain natriuretic peptide in a population at high risk for cardiovascular disease
I. Betti, P. Ballo, A. Barchielli, A. Zuppiroli (*Firenze*)
- P291 Relazione tra le modificazioni dei livelli plasmatici di NT-proBNP e la reospedalizzazione a breve termine nei pazienti con insufficienza cardiaca acuta o riacutizzata
F.A. Gabrielli, M. Savino, E. De Marco, R. Natali, G. Commerci, G. Bencardino, A. Sonagliani, M. Lotrionte, B. Garramone, F. Loperfido (*Roma*)
- P292 Neurohormonal and prognostic weight of type 2 diabetes mellitus in chronic heart failure
L.E. Pastormerlo, M. Emdin, G. Vergaro, A. Valleggi, A. Gabutti, G. Mirizzi, C. Mammini, C. Passino (*Pisa*)
- P293 Correlazione tra pressione di cuneo polmonare, livelli plasmatici di BNP ed impedenza transtoracica in pazienti con insufficienza cardiaca instabilizzata
G. Malfatto, A. Giglio, G. Branzi, S. Blengino, C. Facchini, M. Facchini, G. Parati (*Milano*)
- P294 Le variazioni di BNP durante unloading terapeutico nello scompenso cardiaco cronico hanno un significato prognostico?
A. Sturchio, M.P. Genua, A. Di Gianni, B. Campana, M. Agrusta, N. Curcio, S. Sicuranza, S. Capomolla (*Sant'Angelo dei Lombardi, Mercogliano*)
- P295 NT-proBNP predice la mortalità e morbilità maggiore in pazienti ricoverati in condizioni critiche acute
M. Negrini, T. Minora, G. Bertolini, A. Lazzaroni, G. Protasoni, A. Pino, R. Seregini, P. Marino, M. Saudelli (*Milano*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

SCOMPENSO CARDIACO - PROGNOSI

Moderatore: **M. Guarnerio** (*Feltre*)

- P296 Prediction of ongoing myocardial damage by neurohormonal evaluation and non invasive estimation of Frank-Starling curve during maximal exercise in systolic heart failure
L.E. Pastormerlo, C. Passino, A. Giannoni, C. Prontera, A. Agazio, C. Ciurli, C. Mammini, M. Fontana, A. Gabutti, M. Milli, M. Emdin (*Pisa, Firenze*)
- P297 Scompenso cardiaco nell'ultraottantenne e la prognosi a lungo termine
M. Bontorin, V. Di Pietro, F. Giannini, E. Saraò, P. Marini, M.T. Calari, G. Casagrande, W. Spagnolli (*Borgo Valsugana*)
- P298 Prevalenza di disfunzione ventricolare sinistra sistolica asintomatica e punteggio di rischio cardiovascolare (punteggio CUORE-ISS): risultati preliminari dello Studio DAVID-BERG
P. Ferrari, A. Fontana, M. Gori, A. Grosu, S. Guideri, A. Iacovoni, P. Rocca, P. Ferrazzi, M. Senni, A. Filippi, R. Rutili, L. Donzelli, M. Parolini, R. De Maria, A. Gavazzi (*Bergamo, Seriate, Milano*)
- P299 Metabolismo basale in pazienti con scompenso cardiaco avanzato. Semplice parametro clinico o nuovo indice prognostico?
M. Baravelli, P. Cattaneo, A. Rossi, D. Imperiale, M.C. Rossi, A. Picozzi, M. Romano, L. Saporiti, E. Troisi, G. Vezzaro, M. Bosco, N. Scalabrino, L. Crespi, C. Anzà (*Castellanza*)
- P300 Il respiro periodico durante test cardiopolmonare riveste un ruolo di primo piano nella stratificazione del rischio del paziente anziano con scompenso cardiaco cronico
A.B. Scardovi, R. De Maria, A. Ferraironi, A. Celestini, S. Forte, S. Sciarretta, L. Gatto, M. Parolini, R. Ricci, M. Guazzi (*Roma, Milano*)
- P301 Ruolo dell'emoglobina nella determinazione del consumo di ossigeno (VO₂) nei pazienti affetti da scompenso cardiaco
C. Vignati, C. Debenedetti, E. Salvioni, A. Apostolo, G. Cattadori, M. Loguercio, C. Fiorentini, P. Agostoni (*Milano*)
- P302 Pazienti ospedalizzati per scompenso cardiaco: due popolazioni a confronto a distanza di dieci anni
S. Ferretto, C. Dalla Valle, L. Brugnaro, S. Cukon Buttignoni, G.M. Boffa (*Padova, Conegliano Veneto*)
- P303 Prevalenza e predittori della disfunzione ventricolare sinistra sistolica asintomatica in una popolazione ad alto rischio cardiovascolare: risultati preliminari dello Studio DAVID-BERG
S. Guideri, A. Fontana, M. Gori, A. Grosu, A. Iacovoni, P. Ferrari, P. Rocca, P. Ferrazzi, M. Senni, A. Filippi, R. Rutili, L. Donzelli, M. Parolini, R. De Maria, A. Gavazzi (*Bergamo, Seriate, Milano*)
- P304 Registro dello Scompenso Cardiaco (SC) in una singola realtà periferica: contributo per individuare le modalità di gestione clinico-organizzativa più adeguate allo specifico contesto
N. Cosentino, A. Mingrone, A. Carlomagno, L. Alosa, G. Passavanti, L. Scattarella, D.L. Urso (*Cariati*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

SCOMPENSO CARDIACO - PROGNOSI

(cont.)

- P305 Diabetes is a predictor of effort tolerance and ventilatory efficiency in patients with moderate systolic dysfunction on beta-blocker therapy
L.E. Pastormerlo, M. Emdin, A. Giannoni, R. Poletti, M. Fontana, C. Prontera, M. Milli, C. Passino (*Pisa, Firenze*)
- P306 La prognosi nello scompenso cardiaco acuto è indipendente dal sesso
M. Bontorin, V. Di Pietro, M. Giampiccolo, L. Giuditta, S. Garavelli, A. Fracalossi, N. Fontan, F. Calzavara, W. Spagnoli (*Trento*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

SCOMPENSO CARDIACO - TERAPIA

Moderatore: **G. Scattolin** (Este)

- P307 Telesorveglianza domiciliare nello scompenso cardiaco: cambiamenti clinici e gestionali in 8 anni di attività
A. Giordano, F. De Giuli, F. Vigliani, F. Rivadossi, A. Cinelli, C. Scotti, E. Trussardi, E. Zanelli, S. Scalvini (Lumezzane)
- P308 Fabbisogno di cure palliative nello scompenso cardiaco avanzato. Dati epidemiologici da un'area lombarda
M. Romanò, G. Graziano (Vigevano)
- P309 Clinical care of patients with heart failure in a suburban rural area: clinical impact of a multidisciplinary management program
I. Betti, P. Ballo, P. Vannelli, D. Attana, M. Pandolfi, A. Zuppiroli (Firenze)
- P310 Risultati di un progetto pilota: Rete Integrata per il Trattamento del Paziente affetto da Scompenso Cardiaco Cronico. Inserimento tra i progetti regionali innovativi di nuova organizzazione ambulatoriale (NOA)
P. Marchi, M.C. Tassinari, C. Pelati, V. Parisi, C. Martelossi, P. Yiannacopulu, G. Bellodi, S. Guarino, P. Grossi, A. La Froschia, B. Lenzi, L. Lenzi, M. Massari, V. Mazzini, M. Tampieri, P.F. Zamboni, U. Meloncelli, P. Gruppillo (Ferrara)
- P311 Nello scompenso cardiaco cronico congestizio con marcata ritenzione idrosalina, la somministrazione di piccoli volumi di soluzione salina ipertonica in corso di terapia intensiva e.v. con diuretico dell'ansa esercita un effetto protettivo sulla funzione renale: risultati preliminari
R. De Vecchis, A. Ciccarelli, A. Pucciarelli, A. Giasi, C. Cioppa, C. Ariano, S. Cantatrione (Napoli, Somma Vesuviana)
- P312 Effetti potenzialmente favorevoli di un ciclo di infusioni refratte di levosimendan in pazienti con insufficienza cardiaca cronica avanzata
G. Malfatto, A. Villani, F. Della Rosa, G. Branzi, M. Facchini, G. Parati (Milano)
- P313 Non invasive ventilation (NIV) in patients with acute cardiogenic pulmonary edema complicated by respiratory effort in ICCU
M. Poli, P. Trambaiolo, F. Corsi, M. De Luca, M. Mustilli, V. Lukic, M. Simonetti, G. Ferraiuolo (Roma)
- P314 Predittività a breve termine di brain natriuretic peptide plasmatico e funzione diastolica in pazienti con scompenso cardiaco cronico avanzato sottoposti a terapia di unloading con nitroprussiato sodico
L. Checco, M. Levis, C. Sartori, C. Calcagnile, M. Iacovino, A. Fava, F. Tarro Genta, M. Tidu, E. Bosimini, S. Marra (Torino)
- P315 Trattamento con levosimendan riduce l'ipertensione polmonare secondaria e migliora l'outcome clinico nei pazienti candidati a trapianto cardiaco
L. Checco, P. Sbarra, T. Usmiani, M. Boffini, R. Saviolo, C. Grasso, M. Marchetti, R. Bonato, F. Conrotto, M. Levis, M. Rinaldi, S. Marra (Torino)
- P316 Risk of renal function's deterioration during intravenous intensive diuretic therapy as respectively found in CHF patients with normal versus impaired LVEF: results of a retrospective, case control study
R. De Vecchi, A. Ciccarelli, C. Ariano, C. Cioppa, A. Giasi, A. Pucciarelli, S. Cantatrione (Napoli)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

SCOMPENSO CARDIACO - TERAPIA ELETTRICA

Moderatore: **R. Calvanese** (Napoli)

- P317 All-cause mortality in current practice according to device indications: data from the Action Hf Registry
G.L. Bozzo, C.D. Dicandia, M. Bongiorno, R. Verlato, G.Q. Villani, M. Mantica, C. La Rosa, A. D'Onofrio, E. Occhetta, G. Marras, G. Molon (Lecce, Pisa, Camposampiero, Piacenza, Milano, Taranto, Napoli, Novara, Negrar)
- P318 Caratteristiche cliniche ed ecocardiografiche dei pazienti con scompenso cardiaco avanzato "responder" e "non-responder" alla terapia di resincronizzazione
V. Ducceschi, R. Citro, M. Santoro, L. Petraglia, F. Gatto, I. Caso, A. Aloia, G. Gregorio (Vallo della Lucania, Salerno)
- P319 Effetti della terapia di resincronizzazione cardiaca sulla funzione ventricolare destra a riposo e durante sforzo
C. Valzania, M. Ziacchi, M. Biffi, C. Martignani, F. Fallani, I. Diemberger, E. Cervi, M. Bertini, G. Domenichini, V. Mantovani, A. Mazzotti, G. Gavaruzzi, A. Branzi, G. Boriani (Bologna)
- P320 Prognostic variables to acute decompensated heart failure in ischemic cardiomyopathy following cardioverter-defibrillator implantation
L. Antonini, V. Pasceri, S. La Rocca, S. Ficili, S. Aquilani, A. Varveri, F. Leone, M. Santini (Roma)
- P321 Intraventricular mechanical dyssynchrony and advanced decompensated heart failure: relation to hemodynamic responses to intensive medical therapy
A. Navazio, L. Tarantini, M. Piepoli, G. Tortorella, M. Calzolari, M. Pantaleoni, T. Grimaldi, M. Iori, F. Manca, C. Menozzi (Reggio Emilia, Belluno, Piacenza)
- P322 Correlazione tra capacità funzionale, stato infiammatorio e funzione endoteliale nei pazienti affetti da scompenso cardiaco sottoposti a trattamento di resincronizzazione cardiaca
G. De Masi De Luca, S. Iacopino, M. Accogli, C. Sacra, A. De Masi De Luca, F. Palumbo, R. Mangia, S. Longo, A. Galati (Tricase, Firenze, Roma)
- P323 Valutazione dei volumi ventricolari prima e dopo resincronizzazione cardiaca ed implicazioni riguardo l'outcome
V. Mantovani, I. Diemberger, M. Biffi, M. Ziacchi, E. Cervi, C. Moschini, M. Bertini, C. Martignani, C. Valzania, G. Domenichini, A. Mazzotti, A. Branzi, G. Boriani (Bologna)
- P324 Intra-thoracic impedance alert: clinical usefulness in patients with heart failure and no indication to resynchronization therapy
G. Molon, M. Santini, W. Rahue, A. Proclemer, L. Leoni, G. Zanotto, V. Calvi, A. Vaglio, J. Comisso, A. Liut (Negrar, Roma, Bolzano, Udine, Padova, Verona, Catania, Venezia, Sesto San Giovanni)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

SCOMPENSO CARDIACO - TERAPIA ELETTRICA (cont.)

- P325 Over 10 years of cardiac resynchronization therapy. A single center experience: very long-term all cause mortality data
G. Masciocco, F. Oliva, M. Lunati, G. Cattafi, M. Cipriani, F. Macera, A. Garascia, F. Turazza, D. Fanelli, S. Bisetti, M. Vimercati, M. Frigerio (Milano)
- P326 Very long-term clinical and echocardiographic outcomes of cardiac resynchronization therapy. A single center 10 year experience
F. Macera, M. Frigerio, M. Lunati, G. Magenta, M. Cipriani, G. Masciocco, A. Garascia, G. Foti, E. Bancalà, R. Grandi, T. De Santo, F. Oliva (Milano)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

TRAPIANTO CARDIACO

Moderatore: **M. Pasquale** (Chieti)

- P327 Veneno-arterial ECMO as bridge to decision for cardiogenic shock: benefits of peripheral cannulation
C.F. Russo, A. Cannata, M. Lanfranconi, F. Milazzo, G. Bruschi, M. Frigerio, R. Paino, L. Martinelli (Milano)
- P328 Malattia coronarica del cuore trapiantato: un modello predittivo
F. Olmetti, M.T. La Rovere, G.D. Pinna, R. Maestri, D. Lilleri, G. Gerna, A.M. D'Armini, C. Pellegrini, M. Viganò, O. Febo (Montescano, Pavia)
- P329 La risonanza magnetica nel trapiantato di cuore: significato del pattern di delayed enhancement
C. Vittori, P. Pedrotti, G. Bruschi, M. Cipriani, A. Roghi, M. Frigerio (Milano)
- P330 Bone marrow cell transplantation in patients after acute myocardial infarction and left ventricular dysfunction: long-term effects on heart function and remodeling
M.F. Piepoli, A. Malagoli, C. Armentano, D. Vallisa, L. Cavanna, M.C. Arbasì, A. Rossi, G.Q. Villani (Piacenza)
- P331 Valutazione della funzione gonadica e sessuale in soggetti di sesso maschile sottoposti a trapianto di cuore
E. Serra, S. Serra, P. Orrù, M. Corda, G. Giardina, I. Manca, A. Oppo, S. Marinotti, M. Porcu (Cagliari)
- P332 Nella selezione di donatori e riceventi per trapianto cardiaco, esiste un limite oltre il quale il rischio è da considerarsi troppo elevato?
G. Guzzi, M. Maiani, V. Tursi, E. Spagna, F. Ius, C. Daffarra, M.C. Albanese, L. Spedicato, U. Livi (Udine)
- P333 IVUS a 1 anno dopo trapianto di cuore: correlazione con i fattori implicati nella patogenesi della coronaropatia del graft
A. Verde, I. Bossi, A. Garascia, F. De Marco, I. Oreglia, F. Maria Turazza, S. Klugmann, L. Martinelli, M. Frigerio (Milano)
- P334 End-stage dialysis dependent renal failure in heart transplant patient: a case control study
G. Bruschi, G. Busnach, L. Boffa, D. Gregori, T. Colombo, G. Pedrazzini, F. Macera, F. Oliva, F. Turazza, R. Paino, M. Frigerio, L. Martinelli (Milano)
- P335 Gravidanza e parto dopo trapianto di cuore: l'esperienza di un singolo centro
F. Macera, G. Masciocco, C. Vittori, G. Foti, M. Frigerio, G. Pedrazzini, G. Bruschi (Milano)
- P336 Combined heart and kidney transplantation: 20-years long-term analysis of renal function and major adverse events
G. Bruschi, L. Boffa, T. Colombo, G. Busnach, G. Pedrazzini, S. Trunfo, A. Cannata, F. Macera, F. Turazza, F. Oliva, R. Paino, M. Frigerio, L. Martinelli (Milano)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

ARITMIE

Moderatore: **L. Truncellito** (*Polico*)

- P337 Assenza di alterazioni morfofunzionali nei pazienti con sindrome di Brugada. Studio mediante risonanza magnetica cardiaca
J. Del Meglio, C. Tessa, A. Ghidini, M. Chioccioli, M. Magnacca, L. Salvatori, J. Lera, C. Vignali, G. Casolo (*Lido di Camaiore*)
- P338 Routine use of the blind subclavian vein access during PM and ICD implantation in a large population: a ten years single center survey focusing procedural safety
F. Zoppo, E. Bertaglia, F. Zerbo, A. Lupo, E. Bacchiega (*Mirano*)
- P339 Supraventricular tachycardias ablation in congenital heart disease: non conventional approaches
M. Scaglione, D. Caponi, J. Perversi, P. Di Donna, L. Biasco, Y. Cristoforetti, A. Montefusco, F. Gaita (*Torino*)
- P340 Predittori di morte improvvisa in pazienti con sindrome di Wolf-Parkinson-White: uno studio prospettico di 201 pazienti
R. Vitale, V. Santinelli, M. Saviano, F. Zuffada, C.C. Ciaccio, M. Baldi, A. Petretta, L. Giannelli, L. Tavazzi, A. Pappone, G. Vicedomini, A. Cuko, U. Maciejczuk, S. Crisà, O. Ornago, C. Pappone (*Cotignola, Milano*)
- P341 Efficacy of a tool combining guide wire and stylet for the left ventricular lead positioning
G. Giannola, S. Iacopino, E. Lombardo, A. Cesario, G. Distefano, L.G. Piraino, G. Campisi, A. Risi, D. Corrao (*Cefalù, Catanzaro, Palermo, Roma, Pedara, Ragusa, Milano*)
- P342 Screw-in straight atrial leads "J post-shaped" in right appendage vs J-shaped passive fixation: a safety comparison
F. Zoppo, E. Bertaglia, F. Zerbo, G. Brandolino, E. Bacchiega, A. Lupo (*Mirano*)
- P343 Clinical usefulness of EGSYS score in the prediction of cardiac events in older patients with unexplained syncope
N.R. Petix, A. Del Rosso, V. Guarnaccia, P. Bartoli, A. Zipoli (*Empoli*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

FIBRILLAZIONE ATRIALE

Moderatore: **F. Lisi** (Catania)

- P344 Updated management of patients with acute atrial fibrillation presenting to the Emergency Department
G. Viviani, A. Conti, V. Boni, E. Canuti, C. Poggioni, M. Donati, E. Lotti, M. Luzzi, N. Borchi, T. Focosi, I. Pierini, S. Vanni, G. Pepe, R. Pini (Firenze)
- P345 Atrial fibrillation in elderly heart failure patients before and after biventricular implantation
S. De Feo, A. Fusco, F. Leonardo, G. Cannizzaro, L. Pederzoli, I. Sheiban, O. Spadaro, A. Vicentini (Verona)
- P346 Variazioni circadiane e stagionali nella insorgenza di fibrillazione atriale acuta sintomatica: studio su 50 pazienti
S. Lavanga, D. Nassiacos (Busto Arsizio)
- P347 Rhythm control strategy reduces cardiovascular deaths in patients with atrial fibrillation
C. Bonanno, R. Ometto, L. La Vecchia, M. Paccanaro, A. Fontanelli (Vicenza)
- P348 C-reactive protein levels and short-term recurrence of atrial fibrillation after electrical cardioversion in patients taking antiarrhythmic agents
F. Imperadore, G. Musuraca, C. Cemin, C. Vaccarini, C. Cirrincione, E. Giordani, V. Curci, M. Schinella, C. Giovanelli, G. Vergara (Rovereto)
- P349 Short or long-term amiodarone for preventing recurrences after electrical cardioversion of persistent atrial fibrillation. Results from the BIFAC-PHASE-2 trial
G.L. Botto, G. Russo, M. Luzzi, G.Q. Villani, F. Melandri, R. Verlato, F. Comolli, R. Bonatti, S.C. Zerboni, C. Campana, A. Capucci (Como, Ancona, Sassuolo, Camposampietro)
- P350 Ruolo del diabete mellito nella recidiva di fibrillazione atriale
J. Makmur, M. Mariani, M. Dalmaso (Casale Monferrato, Cuggiono, Ivrea)
- P351 Incidenza e prognosi della fibrillazione atriale in pazienti con beta talassemia
C. Bellini, F. Lamberti, T. Cogliandro, R. Nardo, F. Bellusci, V. Mazzuca, M. Salsano, E. D'Ascoli, A. Gaspardone (Roma)
- P352 Episodi ricorrenti di fibrillazione atriale in pazienti con pervietà della fossa ovale (PFO)
P. de Campora, G. Malferrari, S. Sanguigni, R. Sanguuolo (Napoli, Reggio Emilia, S. Benedetto del Tronto)
- P353 Lo stato pro-infiammatorio nei pazienti sottoposti a cardiocirurgia può indurre fibrillazione atriale perioperatoria?
A. Maglione, L. Filippucci, M. Nivella Suadoni, V. Zuzolo (Terni)
- P354 Influenza della sindrome delle apnee del sonno di tipo centrale nello sviluppo della tachicardiomiopatia nei pazienti con fibrillazione atriale persistente/permanente
M.V. Matassini, M. Brambatti, M. Marchesini, G. Pupita, S. De Luca, A. Capucci (Ancona, Osimo)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

FIBRILLAZIONE ATRIALE - CARDIOVERSIONE

Moderatore: **S. Ocello** (Cagliari)

- P355 Acidi grassi omega-3 per la prevenzione delle recidive dopo cardioversione elettrica di fibrillazione atriale persistente. Studio multicentrico randomizzato in doppio cieco
L. Bianconi, L. Calò, M. Mennuni, L. Santini, P. Morosetti, P. Azzolini, G. Barbato, F. Biscione, P. Romano, M. Santini (Roma, Colferro, Milano)
- P356 Temporal patterns of atrial fibrillation occurrences and heart failure hospitalizations in patients wearing implantable biventricular defibrillators
G. Molon, M. Lunati, M. Landolina, G. Boriani, M. Santini, A. Proclemer, A. Pappone, G. Zanofto, S. Indrigo, S. Signorelli, M. Gasparini (Negrar, Milano, Pavia, Bologna, Roma, Udine, Verona, Rozzano)
- P357 Cardioversione della fibrillazione atriale ed antiaritmici. La telemedicina conferma che non è un binomio obbligato
G. Scaffidi, M. Bartolo, A.S. Msuya (Roma, Arusha - EAT)
- P358 L'anestesia generale nella cardioversione elettrica della fibrillazione atriale: esperienza di una gestione procedurale esclusivamente cardiologica
G. Morani, C. Bergamini, C. Angheben, D. Lanza, L. Pozzani, M. Ciccoira, L. Tomasi, C. Vassanelli (Verona)
- P359 Cardioversione elettrica di fibrillazione atriale con sedazione cosciente nel paziente anziano
F. Rotondi, F. Manganelli, A. Santoro, F. Candelmo, F. Alfano, T. Lanzillo, M.R. Pagliuca, G. Rosato (Avellino)
- P360 Protocollo di gestione della warfarina nelle procedure di cardiostimolazione
M. Crosato, R. Mantovan, V. Calzolari, E. Franceschini Grisolia, A. Daniotti, M. Rugolotto, P. Meneghetti, F. Perissinotto, A. Bruni, Z. Olivari (Treviso)
- P361 Treatment strategy for atrial fibrillation of recent onset in the emergency department. Four year experience in the Florence area
V. Boni, A. Conti, G. Viviani, E. Canuti, C. Poggioni, M. Donati, N. Borchi, F. Innocenti, M. Luzzi, M. Zanobetti, R. Pini, S. Grifoni, S. Magazzini, B. Paladini (Firenze)
- P362 Intravenous administration of flecainide or propafenone in patients with recent-onset atrial fibrillation does not predict adverse effects during "pill-in-the-pocket" treatment
G. Russo, G.L. Bofto, P. Alboni, G. Boriani, B. Mariconti, F. Pacchioni, M. Iori, G. Pasanisi, M. Mancini, M. Luzzi, C. Campana, A. Capucci (Como, Cento, Bologna, Reggio Emilia, Lagosanto, Sanpierdarena, Ancona)
- P363 Boli e.v. ripetuti di flecainide per l'interruzione della fibrillazione atriale acuta: studio randomizzato controllato per regime di trattamento in singolo cieco. Primi 50 pazienti randomizzati
S. Lavanga, D. Nassiacos (Busto Arsizio)
- P364 Differente recupero post cardioversione della contrattilità atriale dopo cardioversione elettrica in pazienti con FA Lone ed ipertesi: un diverso meccanismo patogenetico?
M. Marchesini, M.V. Matassini, M. Brambatti, M. Francioni, S. Franchini, B. Bartoli, A. Capucci (Bologna)
- P365 Sicurezza, efficacia e gradimento della cardioversione elettrica in Day-Hospital nel paziente anziano
F. Rotondi, A. Santoro, F. Alfano, F. Candelmo, T. Lanzillo, F. Manganelli, E. Di Lorenzo, G. Stanco, G. Rosato (Avellino)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

FIBRILLAZIONE ATRIALE - ABLAZIONE

Moderatore: **L. Vasquez** (Milazzo)

- P366 Risultati a lungo termine di ablazione di fibrillazione atriale: confronto tra monitoraggio clinico-strumentale tradizionale e loop recorder impiantabile
C. Amellone, G. Trapani, M. Giuggia, B. Giordano, M. Fazzari, M. Ceresa, G. Senatore, B. Indino, L. Belgini (Torino)
- P367 Risultati preliminari di una nuova strategia ablativa per il trattamento della fibrillazione atriale cronica
M. Saviano, V. Santinelli, G. Vicedomini, L. Giannelli, F. Zuffada, C.C. Ciaccio, M. Baldi, R. Vitale, A. Cuko, S. Crisà, A. Petretta, A. Pappone, L. Tavazzi, G. Augello, C. Pappone (Cotignola, Milano)
- P368 Esperienza preliminare con catetere magnetico irrigato per ablazione a distanza di fibrillazione atriale (FA). Uno studio prospettico in 130 pazienti consecutivi con fibrillazione atriale
A. Petretta, V. Santinelli, L. Giannelli, F. Zuffada, C. Ciaccio, M. Baldi, G. Vicedomini, M. Saviano, R. Vitale, U. Maciejczuk, A. Cuko, L. Tavazzi, A. Pappone, S. Crisà, O. Ornago, C. Pappone (Cotignola, Milano)
- P369 Studio di variabilità anatomica delle vene polmonari mediante risonanza magnetica in pazienti sottoposti ad ablazione trans-catetere del substrato di fibrillazione atriale: esperienza di un singolo Centro
R. De Lucia, E. Soldati, G. Zucchelli, L. Segreti, A. Di Cori, L. Faggioni, L. Baria, M.G. Bongiorno (Pisa)
- P370 Safety of atrial fibrillation ablation using a power of 50 W with a 4 mm cooled-tip catheter
G. De Martino, F. Colforti, C. Mancusi, L.A. Leo, G. Rodio, M.T. Cellammare, A. D'Oronzo, I. Abdelrazek, P. Macchia, M.A. Sfrecola, G. Totaro Fila, C. Memmola, P. Pollice, M. Scarcia, G. Buta (Bari)
- P371 A randomized comparison of catheter ablation using CartoMerge XP vs Carto3 in patients with paroxysmal and persistent atrial fibrillation
M. Scaglione, D. Caponi, L. Biasco, Y. Cristoforetti, A. Negro, P. Di Donna, C. Raimondo, M. Bisi, J. Perversi, D. Coin, F. Gaita (Torino)
- P372 Catheter ablation of atrial flutter subsequent radiofrequency MAZE procedures
G. Barbato, V. Carinci, G. Di Pasquale (Bologna)
- P373 Risultati al follow-up ad 1 anno del primo registro italiano sulle procedure di ablazione della fibrillazione atriale eseguite con l'ausilio del sistema EnSite NavX: Registro IRON-AF
E. Menardi, G. De Martino, M. Mantica, N. Trevisi, M. Faustino, A. Dello Russo, Q. Parisi, C. Muto, A. Pappalardo, C. Pandozi, E. Romano (Cuneo, Bari, Milano, Pescara, Roma, Campobasso, Napoli)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

ARITMIE - CLINICA

Moderatore: **S. Orazi** (Rieti)

- P374 Epidemiology of cardiac rhythm management device infections
P.G. Golzio, M. Vinci, M. Anselmino, E. Pelissero, N. Kefalas, F. Gaita, M.G. Bongiorno (Torino, Pisa)
- P375 Intracardiac masses after pacemaker/ICD lead extraction
P.G. Golzio, M. Anselmino, E. Pelissero, M. Vinci, M. Morello, F. Gaita, M.G. Bongiorno (Torino, Pisa)
- P376 Outcome a lungo termine di pazienti sottoposti a rimozione transvenosa di elettrocateretri per endocardite con evidenza di vegetazioni batteriche
E.V. Dovellini, M. Trapani, E. Taddeucci, G. Cerisano, P. Buonamici, N. Carrabba, D. Antonucci (Firenze)
- P377 Rimozione transvenosa di elettrocateretri per stimolazione e/o defibrillazione cardiaca: 13 anni di esperienza di un singolo centro
M.G. Bongiorno, E. Soldati, L. Segreti, G. Zucchelli, A. Di Cori, L. Paperini, D. Levorato, R. De Lucia, G. Solarino, L. Baria (Pisa)
- P378 Rimozione transvenosa di elettrocateretri da defibrillazione cardiaca: esperienza di un singolo centro
L. Segreti, A. Di Cori, E. Soldati, G. Zucchelli, L. Paperini, A. Boem, R. De Lucia, G. Solarino, L. Baria, M.G. Bongiorno (Pisa)
- P379 Estrazione transvenosa dal seno coronarico di elettrocateretri per stimolazione del ventricolo sinistro: esperienza di un singolo centro
E.V. Dovellini, M. Trapani, E. Taddeucci, G. Cerisano, P. Buonamici, N. Carrabba (Firenze)
- P380 La terapia anticoagulante ed antiaggregante piastriatica nella endocardite infettiva. Risultati del Registro Italiano della Endocardite Infettiva (RIE)
E. Cecchi, F. Chirillo, A. Squeri, F. Enia, M. Cecconi, O. Gaddi, Y. Cristoforetti, M. Anselmino, A. Zuppiroli, G. Bergandi, A. Moreo, A. Cialfi, A. Ricci, S. Del Ponte, M. Imazio, S. Ferro, N. Ciampani (Torino, Treviso, Parma, Palermo, Ancona, Reggio Emilia, Firenze, Ivrea, Milano, Roma, Senigallia)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

ARITMIE - CRT-AICD

Moderatore: **A. Colella** (Firenze)

- P381 Defibrillatori in prevenzione primaria tra realtà clinica e grandi trials
M. Giaccardi, L. Chiodi, A. Colella, A. Fazi, C. Liccardi, A. Fantini, S. Perlangeli, A. Zuppiroli (Firenze)
- P382 Terapia di resincronizzazione cardiaca: implicazioni cliniche della stimolazione diaframmatica
M. Ziacchi, M. Biffi, C. Moschini, M. Bertini, C. Martignani, I. Diemberger, C. Valzania, E. Cervi, G. Domenichini, V. Mantovani, A. Mazzotti, A. Branzi, G. Boriani (Bologna)
- P383 Is better combined resynchronization and implantable cardioverter therapy?
C. Bonanno, R. Ometto, A. Fontanelli (Vicenza)
- P384 Prestazioni di sensing in acuto e ad un anno di un sistema di defibrillatore monocamerale single-lead con capacità di rilevamento atriale
D. Melissano, A. Ciricugno, F. De Santis, A. Muscella, L. Manca, M.T. Laudadio, A. Gargaro, A. Fusaro (Casarano, Vimodrone)
- P385 Effetto dell'età e delle comorbilità non cardiache sulla sopravvivenza dei pazienti con cardioverter-defibrillatore impiantabile (ICD)
D. Caruso, A. Proclemer, M. Zoni Berisso, D. Facchin, A. Campana, M. Zecchin, A. Locatelli, L. Chiodi, N. Sora, G. Tadeo, M. Brieda, L. Gramegna, M. Brignole (Genova, Udine, Salerno, Trieste, Seriate, Bagno a Ripoli, Milano, Como, Pordenone, Trento, Lavagna)
- P386 La somministrazione di ivabradina non modifica lo scenario aritmico (burden) in pazienti con CAD portatori di ICD e controindicazione all'uso del beta bloccante. Dati ad interim
V.A. Russo, F. Pierri, F. Cocco, M.G. Matino, P. Orlando, A. De Pascalis, A. Scivales (Manduria)
- P387 Dissincronia meccanica, perfusione miocardica ed innervazione adrenergica nei soggetti candidati a terapia di resincronizzazione cardiaca
F. Bandera, U. Conti, P. Erba, M. Sollini, E. Soldati, G. Zucchelli, L. Segreti, A. Di Cori, G. Mariani, M.G. Bongiorno (Pisa)
- P388 Defibrillatore impiantabile e prevenzione della morte cardiaca improvvisa: impatto clinico e prognostico
E. Daleffe, M. Narciso, G. Barbati, L. Vitali Serdoz, M. Merlo, A. Pivetta, F. Brun, L. Salvatore, F. Longaro, M. Zecchin, G. Sinagra (Trieste, Udine)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

ARRESTO CARDIACO

Moderatore: **G. Rellini** (*Pordenone*)

- P389 Arresto cardiaco extraospedaliero, eziologia, outcome ed impatto prognostico dell'angioplastica coronarica
A. Nicolino, S. Moshiri, L. Olivotti, S. Esposito, L. Bazzano, F. Chiarella (*Pietra Ligure, Savona*)
- P390 Arresto cardiaco extra-ospedaliero: relazione tra tempo di intervento e out-come. Risultati degli ultimi 3 anni del sistema Progetto Vita di Piacenza
D. Aschieri, V. Pelizzoni, A. Malagoli, G.Q. Villani, S. Nani, M. Arvedi, E. Bonibaldoni, A. Capucci (*Piacenza, Ancona*)
- P391 Age of onset, duration of syncope and outcome in relationship to the tilt testing response in subjects with suspected neurally mediated syncope
N.R. Petix, A. Del Rosso, V. Guarnaccia, P. Bartoli, A. Zipoli (*Empoli*)
- P392 Influenza del massaggio cardiaco nella reinduzione di fibrillazione ventricolare dopo shock efficace in 160 casi di fibrillazione ventricolare trattati sul territorio
D. Aschieri, V. Pelizzoni, C. Armentano, G.Q. Villani, A. Cavanna, E. Bonibaldoni, A. Capucci (*Piacenza, Ancona*)
- P393 Polizia coordinata dal 118 nel trattamento dell'arresto cardiaco: triplicata la sopravvivenza da fibrillazione ventricolare nel progetto Vita di Piacenza
D. Aschieri, V. Pelizzoni, S. Ferraro, G.Q. Villani, A. Cavanna, E. Bonibaldoni, A. Capucci (*Piacenza, Ancona*)
- P394 Malignant ventricular contractions. Why don't be aggressive?
G. Barbato, V. Carinci, M. Mezzetti, G. Piovaccari, G. Di Pasquale (*Bologna, Rimini*)
- P395 La sindrome del QT lungo acquisita: studio osservazionale su una popolazione di pazienti tossico dipendenti
D. Demarie, S. Ferro, G. Marletta, M. Imazio, C. Cappa, E. Bignamini, R. Trincherò (*Torino*)
- P396 Effetto del detraining nell'extrasistolia ventricolare dell'atleta sano
E. Lanari, N. Sitta, M. Centa, G. Berton, P. Delise (*Conegliano Veneto*)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CASI CLINICI - ARITMIE CARDIACHE E CARDIOSTIMOLAZIONE

Moderatore: **S. Iacopino** (Catanzaro)

- P397 Caso clinico di tachicardia ventricolare fascicolare in paziente ischemico
F. Franculli, S.L. D'Ascia, A. Galasso, V. Liguori, C. Sardu, L. Argenziano, V. Marino, V. Capuano, C. D'Ascia (Salerno, Napoli)
- P398 Prolonged nocturnally asystole and cerebral neurogliosis in a marathon runner
G. Slavich, S. Poser, G. Antonutto, R. Fregolent, G. Piccoli, P.E. di Prampero (Udine)
- P399 Gram-positive occult bacteraemia in pacemaker patients: a difficult therapeutic challenge
P.G. Golzio, F. Gabbarini, M. Anselmino, M. Vinci, E. Pistone, F. Gaita, G. Picciotto, M.G. Bongiorno (Torino, Pisa)
- P400 Fattibilità e sicurezza della crioablazione sotto guida NavX all'interno dell'auricola sinistra
M. Galeazzi, C. Lavalle, M. Russo, S. Ficili, F. Venditti, G. Chiarelli, C. Pandozi, M. Santini (Roma)
- P401 Fibrillazione atriale sincope in giovane consumatore di cannabis
F. Rotondi, T. Lanzillo, F. Manganelli, L. Marino, M.R. Pagliuca, G. Amoroso, G. Stanco, G. Rosato (Avellino)
- P402 Un caso di tachicardia ventricolare fascicolare simulante una sindrome coronarica acuta
M. Pugliese, P. De Girolamo, A. Viscomi, M.S. Fera, A. Chiarelli, A. Vitali, R. Piccari, C. Tondo (Roma)
- P403 Primo episodio di tachicardia a complessi larghi in paziente affetto da malattia di Danon
C. Ammendolea, M. Mazzella, M.L. Di Sipio, E. Mongillo, O. Palatini, S. Ferracin, P. Delise, G. Catania, G. Soravia, B. Mongillo, L. De Lazzer, J. Dalle Mule (Pieve di Cadore, Belluno, Conegliano)
- P404 Successful radiofrequency catheter ablation with sustained tachycardia within the left inferior pulmonary vein
C. Bonanno, R. Omefto, A. Fontanelli (Vicenza)
- P405 The long way of a pacemaker lead along a giant right atrium and across a tricuspid prosthesis
P.G. Golzio, M. Anselmino, E. Tizzani, E. Pistone, F. Gaita (Torino)
- P406 Pause ventricolari abnormemente prolungate in atleta con "apparente blocco AV di II grado tipo Mobitz II"
F. Rotondi, F. Manganelli, L. Marino, T. Lanzillo, M. Ciasca, F. Alfano, F. Candemlo, G. Rosato (Avellino, Sant'Angelo dei Lombardi)

PROGRAMMA SCIENTIFICO 21 MAGGIO

14.30-15.30 SESSIONE POSTER

PIANO ATTICO

CASI CLINICI - SCOMPENSO CARDIACO E CARDIOMIOPATIE (TAKO-TSUBO)

Moderatore: **J. Dalle Mule** (*Pieve di Cadore*)

- P407 Acute heart failure during pregnancy. The role of cardiac magnetic resonance to rule out a diagnosis of peripartum associated cardiomyopathy
M. Di Valentino, A. Menafoglio, M. Previsdomini, A. Perren, C. Marone, A. Gallino (*Bellinzona - CH*)
- P408 Shock cardiogeno da miocardite secondaria a sindrome dello shock tossico da infezione placentare da streptococco di gruppo A (GAS)
P. Sbarra, T. Usmiani, M. Novara, C. Sartori, M. Marchetti, E. Pelloni, E. Ebrille, M. Levis, C. Calcagnile, M. Iacovino, S. Marra (*Torino*)
- P409 A novel mutation p.Lys265Ile in cardiac troponin T gene in patients with familial hypertrophic cardiomyopathy
G. Misuraca, M. Iascone, L. Misuraca, R. Caporale, C. Cloro, O. Serafini, C. Tomaselli, M. Chiatto, F. Fascetti (*Cosenza, Bergamo*)
- P410 Insufficienza cardio-respiratoria: altre cause. Aneurisma gigante dell'aorta toracica
V.A. Russo, F. Pierri, F. Cocco, P. Orlando (*Manduria*)
- P411 Glucocorticoids and heart failure: a case report
G. Rodio, F. Massari, A. Potenza, V. Nuzzolese (*Altamura*)
- P412 Tako-Tsubo cardiomyopathy after pacemaker implantation
P.G. Golzio, E. Cerrato, D. Presutti, E. Pistone, F. Gaita (*Torino*)
- P413 Shock cardiogeno in paziente con sindrome di Tako-Tsubo ed ostruzione dinamica all'efflusso del ventricolo sinistro accentuata da inotropi
M.G. Pallotti, C. Pedone, D. Calabrese, G. Nobile, A. Musuraca, L. Riva, S. Zagnoni, P.C. Pavesi, G. Di Pasquale (*Bologna*)
- P414 Morte cardiaca improvvisa secondaria a fibrillazione ventricolare da riperfusion in una donna con cardiomiopatia di Tako-Tsubo
M. Pepe, A.I. Palmiotto, D. Zanna, D. Quagliara, C. Caiati, A. Marzullo, G. Caruso, S. Favale (*Bari*)
- P415 Cardiomiopatia "Tako-Tsubo" complicata da ripetute torsioni di punta sincopali in paziente con anoressia nervosa
F. Rotondi, F. Manganelli, T. Lanzillo, L. Marino, E. Di Lorenzo, F. Candelmo, G. Stanco, G. Rosato (*Avellino*)
- P416 Cardiomiopatia di "Tako-Tsubo" associata a uso di duloxetine
F. Rotondi, G. Carbone, E. Di Lorenzo, R. Sauro, M. Capasso, T. Lanzillo, F. Manganelli, G. Stanco (*Avellino*)