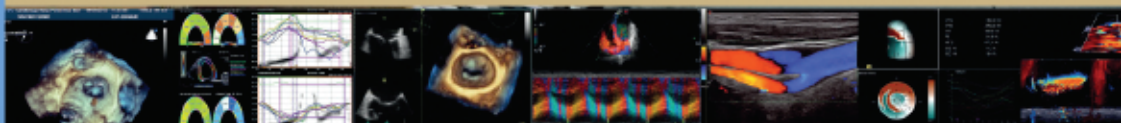




Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

WWW.SIEC.IT



ECOCARDIOGRAFIA 2015

XVII Congresso Nazionale SIEC

Hotel Royal Continental

Napoli, 16-18 Aprile 2015

PROGRAMMA

SEGRETERIA SIEC



Via Ruggero Boscovich, 61
20124 Milano
Tel. 02 29414913
Fax 02 20402182
info@siec.it - www.siec.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



O.I.C. srl
Viale Giacomo Matteotti, 7
50121 Firenze
Tel. 055 50351
Fax 055 5001912
www.oic.it

TIME TABLE

**Giovedì,
16 aprile 2015**

	Auditorium	Sala Mirabilis 1	Sala Partenope
9.00-11.00		Teaching Grown-up Congenital Heart Disease (GUCH) - parte 1	Teaching Eco transesofageo/3D parte 1
11.15-13.15		Teaching Grown-up Congenital Heart Disease (GUCH) - parte 2	Teaching Eco transesofageo/3D parte 1
13.15-14.00	Snack lunch		
14.00-15.00	Update Cardiomiopatie	Imaging nello scompenso cardiaco: cosa c'è di nuovo?	How to MitraClip
15.00-16.30	Ecografia e remodelling ventricolare: diagnosi e terapia	Ecostress 2.0: quale stress per quale paziente?	How to Counseling cardiologico in gravidanza
16.30-18.00	La bicuspidia aortica	Eco nel paziente in area critica	I miei dubbi sulle protesi valvolari
18.00-18.45	Cerimonia Inaugurale		
18.45-19.15	Assemblea dei Soci SIEC		
19.15-20.00	Bingo ecocardiografico		

**Venerdì,
17 aprile 2015**

	Auditorium	Sala Mirabilis 1	Sala Partenope
8.30-9.30	L'imaging nelle cardiopatie strutturali	Ecografia toracica in Pronto Soccorso	Il laboratorio digitale: finalmente pronto per l'uso quotidiano
9.30-11.00	Difficili diagnosi nell'insufficienza mitralica	Difficili diagnosi in adulti con cardiopatia congenita	Imaging nell'ipertensione polmonare
11.00-12.30	Simposio Satellite congiunto Nuovi anticoagulanti orali		
12.30-14.00	International Symposium 1	Pericarditi e miocarditi: fratelli o cugini?	Doppler vascolare: dalla carotide alla trombosi venosa profonda
14.00-15.00	Simposio Satellite Evoluzioni nel 3D e nello speckle tracking		
	Snack lunch		
15.00-16.30	International Symposium 2	Endocarditi: aspetti controversi	Come metto la sonda? L'essenziale per iniziare l'eco vascolare
16.30-17.00	Letture satellite Volume color Doppler		
17.00-17.30		Letture satellite Aggiornamento sulla tollerabilità e sicurezza di Sonovue	
17.30-19.00	Eco 3D: bello, utile e... anche facile?	Controversie su Transcatheter Aortic Valve Implant (TAVI)	How to Scompenso cardiaco acuto
19.00-20.00	Echowars		

TIME TABLE

**Giovedì,
16 aprile 2015**

	Sala Mirabilis 2	Area Poster - Sala Gazebo
9.00-11.00		
11.15-13.15		
13.15-14.00	Snack lunch	
14.00-15.00	Soluzioni Clip Indovina la diagnosi	
15.00-16.30	I migliori abstract del Congresso 2015	
16.30-18.00	Ecocardiografia ed elettrofisiologia	Sessione Poster 1 e Sessione Poster moderata

**Venerdì,
17 aprile 2015**

	Sala Mirabilis 2	Area Poster - Sala Gazebo
8.30-9.30	Imaging nel paziente oncologico	
9.30-11.00	Atrio sinistro: dalla dilatazione alla fibrillazione atriale	
11.00-12.30		Sessione Poster 2 e Sessione Poster moderata
12.30-14.00	Cardiopatìa ischemica cronica	
14.00-15.00	Snack lunch	
15.00-16.30		
16.30-17.00		16.30-18.00 Sessione Poster 3 e Sessione Poster moderata
17.00-17.30		
17.30-19.00	Imaging e clinica nell'embolia polmonare	

TIME TABLE

**Sabato,
18 aprile 2015**

	Auditorium	Sala Mirabilis 1	Sala Partenope - Sonographer Day
8.30-9.30	Aspetti controversi della stenosi aortica	Ecocardiografia nei paesi in via di sviluppo	Come eseguire al meglio un esame ecocardiografico. L'ecocardiografia nell'organizzazione ospedaliera ed extraospedaliera
9.30-11.00	Quale imaging scelgo per primo nella sindrome coronarica acuta?	Link tra cardiologia e medicina interna	Tecnica ecocardiografica. Accuratezza e riproducibilità: i fondamenti della diagnostica a ultrasuoni
11.00-11.30		Lettura Satellite Perché e quando chiedere il massimo ad un ecocardiografo portatile	
11.30-12.30	Sindromi cliniche con disfunzione diastolica	Fluidodinamica e fisiologia della contrazione	11.30-13.00 Tecnica ecocardiografica. Valutazioni ecocardiografiche a elevato impatto clinico
12.30-14.00	Controversie su Valvulopatie	How to Il paziente da resincronizzare	
14.00-14.10	Chiusura del Congresso		

TIME TABLE

**Sabato,
18 aprile 2015**

	Sala Mirabilis 2	Area Poster - Sala Gazebo
8.30-9.30	Comunicazioni Orali Innovazioni nello studio della funzione cardiaca destra e sinistra	
9.30-11.00	I migliori casi clinici del Congresso 2015	
11.00-11.30		11.00-12.30 Sessione Poster 4 e Sessione Poster moderata
11.30-12.30	Comunicazioni Orali Nuove applicazioni cliniche della deformazione miocardica	
12.30-14.00	Comunicazioni Orali L'imaging nello studio delle valvole e dell'aorta	

GIOVEDÌ, 16 APRILE 2015

■ 9.00-11.00

SALA MIRABILIS 1

TEACHING

GROWN-UP CONGENITAL HEART DISEASE (GUCH) - Parte 1

Moderatori: **P.L. Colonna** (Ancona), **B. Sarubbi** (Napoli)

- 9.00 Diagnosi occasionale in età adulta (trasposizione, DIA, DIV, etc.)
P. Piovesana (Camposampiero)
- 9.30 Discussione
- 9.40 GUCH operati: trasposizione (Mustard, Switch)
G. Scognamiglio (Napoli)
- 10.10 Discussione
- 10.20 GUCH operati: Fallot e ventricolo unico
A. Cifarelli (Roma)
- 10.50 Discussione

■ 11.15-13.15

SALA MIRABILIS 1

TEACHING

GROWN-UP CONGENITAL HEART DISEASE (GUCH) - Parte 2

Moderatori: **P.L. Colonna** (Ancona), **B. Sarubbi** (Napoli)

- 11.15 Coartazione / ostruzione del ventricolo sinistro
G. Butera (San Donato Milanese)
- 11.45 Discussione
- 11.55 Ecocardiografia fetale: tutto ciò che è necessario sapere
I.M. Scimone (Scilla)
- 12.25 Discussione
- 12.35 Diagnosi ecocardiografica delle urgenze neonatali
G. Rinelli (Roma)
- 13.05 Discussione
- 13.15 Compilazione questionario d'apprendimento

GIOVEDÌ, 16 APRILE 2015

■ 9.00-11.00

SALA PARTENOPE

TEACHING

TEACHING ECO TRANSESOFAGEO/3D - Parte 1

Moderatori: **M. De Cristofaro** (Avellino), **D. Galzerano** (Napoli)

- 9.00 Come si fa un TEE? Consigli per iniziare
S. Mandorla (Gubbio)
- 9.30 Discussione
- 9.40 Studio della valvola aorta
P. Aragona (Cosenza)
- 10.10 Discussione
- 10.20 Studio della mitrale
C. Sordelli (Napoli)
- 10.50 Discussione

■ 11.15-13.15

SALA PARTENOPE

TEACHING

TEACHING ECO TRANSESOFAGEO/3D - Parte 2

Moderatori: **M. De Cristofaro** (Avellino), **D. Galzerano** (Napoli)

- 11.15 Patologie del vaso aortico: dall'aneurisma alla dissezione
G. Dialetto (Napoli)
- 11.45 Discussione
- 11.55 Valutazione delle protesi
M.F. Costantino (Potenza)
- 12.25 Discussione
- 12.35 Ricerca di fonti emboligene
M. Libreria (Napoli)
- 13.05 Discussione
- 13.15 Compilazione questionario d'apprendimento

GIOVEDÌ, 16 APRILE 2015

■ 14.00-15.00

AUDITORIUM

UPDATE

CARDIOMIOPATIE

Moderatori: **M.A. Losi** (Napoli), **G. Pacileo** (Napoli)

- 14.00 Dilatativa senza dilatazione: esiste?
B. Pinamonti (Trieste)
- 14.12 Quando pensare al Fabry?
G. Limongelli (Napoli)
- 14.24 Miocardio non compattato: sopra o sottovalutato?
G. Corrado (Como)
- 14.36 Tanto rare le infiltrative/restrittive?
E. Biagini (Bologna)
- 14.48 Discussione

■ 15.00-16.30

AUDITORIUM

ECOGRAFIA E REMODELLING VENTRICOLARE: DIAGNOSI E TERAPIA

Moderatori: **L. Collarini** (Erba), **A. Erlicher** (Bolzano)

- 15.00 Nell'infarto miocardico
F. Fedele (Roma)
- 15.17 Nelle valvulopatie
C. Zito (Messina)
- 15.34 Nella cardiopatia ipertensiva
G. De Simone (Napoli)
- 15.51 Valore incrementale dell'ecocontrasto: dall'opacizzazione alla perfusione
A. Barchitta (Padova)
- 16.08 Discussione

GIOVEDÌ, 16 APRILE 2015

■ 16.30-18.00

AUDITORIUM

LA BICUSPIDIA AORTICA

Moderatori: **A. Alberti** (Milano), **G.A. Barletta** (Firenze)

- 16.30 Valutazione ecocardiografica della valvola aortica bicuspidie
M. Cecconi (Ancona)
- 16.45 Patogenesi e stratificazione del rischio dell'aortopatia bicuspidie
S. Nistri (Vicenza)
- 17.00 Attività sportiva: quando controindicarla?
A. D'Andrea (Napoli)
- 17.15 Valvulopatia aortica e dilatazione dell'aorta ascendente
A. Mantero (Milano)
- 17.30 Discussione

■ 18.00-18.45

AUDITORIUM

CERIMONIA INAUGURALE

- 18.00 Saluto del Presidente SIEC - **V. Di Bello** (Pisa)
- 18.15 Saluto del Presidente Onorario - **R. Calabrò** (Napoli)
- 18.20 Saluto del Presidente Eletto - **P. Colonna** (Bari)
- 18.25 Saluto del Coordinatore del Comitato Congresso Nazionale - **P. Caso** (Napoli)
- 18.30 Present and future role of imaging in European cardiology
F. Pinto (Lisboa - P)

■ 18.45-19.15

AUDITORIUM

ASSEMBLEA DEI SOCI SIEC

Saluto dei Consiglieri uscenti; Relazione del Presidente; Approvazione bilancio; Presentazione dei candidati; Nomina Commissione elettorale

■ 19.15-20.00

AUDITORIUM

BINGO ECOCARDIOGRAFICO

Discussione guidata con audience
Coordinatori: **P. Caso** (Napoli), **A.R. Martiniello** (Napoli)

GIOVEDÌ, 16 APRILE 2015

■ 14.00-15.00

SALA MIRABILIS 1

IMAGING NELLO SCOMPENSO CARDIACO: COSA C'È DI NUOVO?

Moderatori: **A. Galati** (Roma), **M. Iannopolo** (Siderno)

- 14.00 L'eco-Doppler convenzionale: è già stato detto tutto?
G.L. Nicolosi (Cordenons)
- 14.12 Nuove tecnologie eco: sono pronte per l'approccio clinico?
G. Di Salvo (Riyadh - KSA)
- 14.24 C'è ancora spazio per ricercare la vitalità miocardica?
R. Citro (Salerno)
- 14.36 Quando e perché richiedere la RM nella cardiopatia dilatativa/ipocinetica
G. Pontone (Milano)
- 14.48 Discussione

■ 15.00-16.30

SALA MIRABILIS 1

ECOSTRESS 2.0: QUALE STRESS PER QUALE PAZIENTE?

Moderatori: **F. Rigo** (Venezia), **S. Severino** (Napoli)

- 15.00 Ischemia: cosa aggiunge lo studio della riserva coronarica?
R. Sicari (Pisa)
- 15.17 Nello scompenso cardiaco: vitalità e cinetica dell'ossigeno un'accoppiata vincente
F. Benedetto (Reggio Calabria)
- 15.34 Next generation stress echo
F.L. Dini (Pisa)
- 15.51 Cosa ci aggiunge l'ecocontrastografia?
N. Gaibazzi (Parma)
- 16.08 Discussione

■ **16.30-18.00**

SALA MIRABILIS 1

ECO NEL PAZIENTE IN AREA CRITICA

Simposio Congiunto con ITACTA (Italian Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists)

Moderatori: **P. Del Sarto** (Massa), **S. Severino** (Napoli)

- 16.30 Valutazione emodinamica nel paziente critico sottoposto a supporto ventilatorio: analisi della forma d'onda arteriosa e parametri ecocardiografici
S. Scolletta (Siena)
- 16.47 Accoppiamento ventricolo arterioso: serve davvero?
F. Guarracino (Pisa)
- 17.04 Farmaci inotropi e volumi in terapia intensiva
V.M. Parato (San Benedetto del Tronto)
- 17.21 Monitoraggio emodinamico non invasivo nell'UTIC: un percorso da standardizzare
P. Trambaiolo (Roma)
- 17.38 Discussione

■ **14.00-15.00**

SALA PARTENOPE

**HOW TO
MITRACLIP**

Moderatori: **E. Angelini** (Brindisi), **A. Mantero** (Milano)

- 14.00 Selezione del giusto paziente
E. Agricola (Milano)
- 14.12 È indispensabile l'eco 3D intraprocedurale?
S. Scandura (Catania)
- 14.24 Il follow-up ecocardiografico
L. Ascione (Napoli)
- 14.36 Sviluppi futuri
C. Tamburino (Catania)
- 14.48 Discussione

GIOVEDÌ, 16 APRILE 2015

■ 15.00-16.30

SALA PARTENOPE

HOW TO COUNSELING CARDIOLOGICO IN GRAVIDANZA

Moderatori: **G. Demicheli** (Alessandria), **G. Labanti** (Bologna)

- 15.00 Fisiologia cardiovascolare della gravidanza: analisi ecocardiografica
D. Pavan (San Vito al Tagliamento)
- 15.17 Utilità dell'eco nella gestione della gestante con valvulopatia
M. Giorgi (Torino)
- 15.34 La donna con protesi meccanica
R. Mocchegiani (Ancona)
- 15.51 Cardiomiopatia del peripartum: up-date
D. Degli Esposti (Bologna)
- 16.08 Discussione

■ 16.30-18.00

SALA PARTENOPE

I MIEI DUBBI SULLE PROTESI VALVOLARI

Moderatori: **S. Felis** (Catania), **M. Pepi** (Milano)

- 16.30 Dieci consigli su come valutare una protesi
C. Reverberi (Parma)
- 16.47 Elevato gradiente: trombosi, panno o mismatch?
V. Montericcio (Milano)
- 17.04 Come ti valuto la TAVI a distanza?
P.G. Pino (Roma)
- 17.21 Dieci videoclip per dieci click: ascoltazione e protesi
F. Pitrolo (Palermo)
- 17.38 Discussione

GIOVEDÌ, 16 APRILE 2015

■ **14.00-15.00**

SALA MIRABILIS 2

SOLUZIONI CLIP "INDOVINA LA DIAGNOSI"

- 14.00 Clip 1-2
I. Caso (Napoli)
- 14.10 Clip 3
P. Trambaiolo (Roma)
- 14.15 Clip 4
K. Savino (Perugia)
- 14.20 Clip 5-6
P. Trambaiolo (Roma)
- 14.30 Clip 7
G. Labanti (Bologna)
- 14.35 Clip 8
I. Caso (Napoli)
- 14.40 Clip 9
G. Labanti (Bologna)
- 14.45 Discussione

**GIOVEDÌ,
16 APRILE 2015**

I MIGLIORI ABSTRACT DEL CONGRESSO 2015

Moderatori: **A. Balbarini** (Pisa), **F. Benedetto** (Reggio Calabria),
G. Gullace (Bellano), **G.L. Nicolosi** (Cordenons)

- 15.00 Terapia guidata dalla valutazione dei peptide natriuretico e dall'ecocardiografia Doppler in pazienti con insufficienza cardiaca sistolica cronica: un'analisi propensity score da uno studio osservazionale di 1.137 pazienti
A. Simioniuc, M.C. Scali, L. Gargani, C. Cucco, M. Citro, G.E. Mandoli, G.G. Galeotti, C. Zara, E. Carluccio, S. Ghio, A. Rossi, A.B. Scardovi, P.L. Temporelli, M. Marzilli, F.L. Dini (Pisa, Perugia, Pavia, Roma, Veruno)
- 15.09 Impatto economico dell'introduzione della figura del "sonographer" nel laboratorio di ecocardiografia in un centro ad elevata affluenza
I. Trolese, A. Rossi, F. Musca, G.M. Santambrogio, D. Bokor, G.P. Loddo, R. Benvenuto, A. Lolli, C. Giannattasio, A. Moreo (Milano)
- 15.18 I volumi dell'atrio sinistro misurati con ecocardiografia tridimensionale sono significativamente più grandi e necessitano di valori di riferimento differenti rispetto a quelli calcolati con ecocardiografia bidimensionale
D. Ermacora, M.H. Miglioranza, D. Muraru, S. Mihaila, U. Cucchini, C. Marotta, F. Calabrò, G. Brunello, A. Cecchetto, G. Cavalli, G. Romeo, S. Iliceto, L.P. Badano (Padova, Porto Alegre - BR, Bucharest - ROM)
- 15.27 Incidenza di trombosi auricolare nel flutter atriale persistente prima della cardioversione
A. Cresti, M.A. Garcia Fernandez, G. Miracapillo, F. De Sensi, F. Guerrini, N. D'Aiello, S. Severi (Grosseto, Madrid - E)
- 15.36 Ruolo di un test di imaging ecografico integrato non invasivo nella diagnosi di shunt destro-sinistro secondario a forame ovale pervio
E. Miglierina, F. Zuffada, Y. Bertelli, C. Valluzzi, P. Bonfanti, F. Buzzetti, A. Orrù, G. Calveri (Varese)
- 15.45 Amiloidosi cardiaca AL: il ruolo della diastole
E. Mistretta, W. Grosso Marra, M. Iannaccone, M. Cannillo, F. Giordana, I. Meynet, D. Salera, S. Frea, M. Jorfida, M. Morello, F. Gaita (Torino)

I MIGLIORI ABSTRACT DEL CONGRESSO 2015 (cont.)

- 15.54 ESC/ERS guidelines and DETECT algorithm recommendation in pulmonary artery hypertension associated to scleroderma. A real life comparison
W. Serra, F. Lumetti, F. Mozzani, G. Del Sante, A. Alarico (Parma)
- 16.03 Valutazione ecocardiografica del rigurgito paravalvolare dopo TAVI mediante asse corto ricostruito da volume tridimensionale apicale
L.F.M. Di Martino, W.B. Vletter, B. Ren, N.M. Van Mieghem, P.P. De Jagere, O.I.I. Soliman, N.D. Brunetti, M. Di Biase (Foggia, Rotterdam - NL)
- 16.12 Impianto transcateretere di valve-in-valve in posizione tricuspidalica: ruolo dell'ecocardiografia
F. Giordana, W. Grosso Marra, S. Salizzoni, E. Mistretta, S. Frea, M. Jorfida, M. Giorgi, C. Moretti, M. D'Amico, P. Omedè, M. Morello, S. Marra, M. Rinaldi, F. Gaita (Torino)
- 16.21 Untwisting ventricolare e reservoir atriale come predittori di prognosi nell'insufficienza mitralica primaria
R. Manganaro, S. Carerj, M. Cusmà-Piccione, M. D'Angelo, A. Caprino, M. Zucco, M. Sergi, I. Boretti, C. Zito (Messina)

GIOVEDÌ, 16 APRILE 2015

■ **16.30-18.00**

SALA MIRABILIS 2

ECOCARDIOGRAFIA ED ELETTROFISIOLOGIA

Moderatori: **S. Masia** (Sassari), **C. Riccio** (Caserta)

- 16.30 Accesso ecoguidato nell'impianto di pacemaker: lusso o linee-guida?
G. Deluca (Bisceglie)
- 16.47 Diagnosi di infezione di catetere: importante per le scelte terapeutiche?
F. Lattanzi (Pisa)
- 17.04 Resincronizzazione
S. Gambetti (Cento)
- 17.21 L'imaging nel paziente con pacemaker ed ICD: è veramente finito un tabù?
G. Bisignani (Castrovillari)
- 17.38 Discussione

■ **16.30-18.00**

AREA POSTER - SALA GAZEBO

**SESSIONE POSTER MODERATA
STRESS, 3D, AORTA ED EMERGENZE**

Moderatori: **S.M. De Tommasi** (Bergamo), **V. Manuppelli** (Foggia)

- PM1 Ecocardiografia e dispositivi di assistenza ventricolare: un caso di ostruzione dinamica dell'inflow
P. Sormani, B. De Chiara, O. Belli, F. Musca, L. Vicario, I. Trolese, A. Moreo, C. Giannattasio (Milano)
- PM2 Effects of spironolactone on ventricular-arterial coupling in patients with chronic systolic heart failure and mild symptoms
E. Vizzardi, E. Sciatti, I. Bonadei, A. D'Aloia, L. Tartière-Kesri, J.-M. Tartière, A. Cohen-Solal, M. Metra (Brescia, Toulon - F, Paris - F)
- PM3 Valore predittivo dell'ecocardiografia da sforzo per la diagnosi precoce di ipertensione arteriosa polmonare nei pazienti affetti da sclerosi sistemica: follow-up a 5 anni
V. Scarabeo, A. Berton, M. Rizzo, P. Piovesana (Camposampiero, Padova)
- PM4 Utilità della stima della riserva coronarica durante eco-dipiridamolo nella valutazione di pazienti sottoposti a rivascularizzazione meccanica o chirurgica su arteria discendente anteriore: esperienza di un centro di terzo livello
D. Bovelli, M.M. Patella, G. Camilli, M. De Paolis, A. Demaj, G. Khoury, M. Dominici, G. Ambrosio, E. Boschetti (Terni)
- PM5 Ventriculo-arterial uncoupling or ejection fraction in anterior STEMI patient? Preliminary data in spoke ICCU
P. Trambaiolo, M. Poli, S. Romano, M. Penco, G. Ferraiuolo (Roma, L'Aquila)
- PM6 Approccio venoso eco-guidato per gli impianti di elettrocatereteri da stimolazione e defibrillazione cardiaca
M. Liccardo, P. Nocerino, A.C. Urso, A. Borrino, C. Carbone, P. Follero, C. Ciardiello, L. Prato, G. Salzano (Napoli, New York - USA, Milano)

SESSIONE POSTER MODERATA

STRESS, 3D, AORTA ED EMERGENZE (cont.)

- PM7 La rigidità arteriosa correla con l'espressione di RANK-L nelle placche carotidee
G. D'Amico, F. Galfo, G. Alongi, G. De Caridi, A. Bitto, F. Squadrito, F. Spinelli, S. Trifilò, S. Carerj, C. Zito (Messina)
- PM8 Aneurisma dell'aorta addominale. Nuovi criteri per lo screening?
A. Bruno, F. Natale, F. Vitulli, D. Lauretta, C. Di Lorenzo, E. Pezzullo, P. Calabrò, M.G. Russo, R. Calabrò (Napoli)
- PM9 Ecostress farmacologico: fattibilità e vantaggi dell'approccio 3DRT "multislice" nella routine di un laboratorio di ecocardiografia clinica
V. Palmieri, C. Russo (Avellino, New York - USA)
- PM10 In pazienti con insufficienza tricuspidalica funzionale, la severità del rigurgito è correlata alle dimensioni dell'annulus della valvola tricuspide. Studio eco tridimensionale
A. Maddalozzo, P. Aruta, G. Cavalli, M.H. Miglioranza, G. Romeo, D. Muraru, A.A. Arcidiacono, S. Mihaila, L.P. Badano (Padova, Porto Alegre - BR, Bucharest - ROM)
- PM11 I volumi e la frazione di eiezione del ventricolo sinistro misurati con ecocardiografia 3D sono uguali se utilizziamo software di analisi basati su dati proprietari o software basati su dati DICOM?
G. Brunello, D. Muraru, G. Zoppellaro, D. Ermacora, F. Calabrò, C. Marotta, A. Cecchetto, G. Romeo, S. Iliceto, L.P. Badano (Padova)
- PM12 L'implementazione di plug-in proprietari nel software DICOM di refertazione computerizzata favorisce l'implementazione dell'ecocardiografia 3D nella routine clinica di un laboratorio eco MULTIVENDOR ad alto volume
D. Muraru, G. Borrile, F. Damonte, C. Palermo, S. Iliceto, L.P. Badano (Padova, Genova)

■ **16.30-18.00**

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER MODERATA

STRESS, 3D, AORTA ED EMERGENZE (cont.)

- PM13 Modifiche dello strain sistolico longitudinale del ventricolo sinistro dopo sostituzione transcateretere di valvola aortica
R. Padalino, A. D'Andrea, M. Cappelli Bigazzi, R. Bianchi, M. Crisci, R. Cocchia, G. Rossi, P. Calabrò, B. Liccardo, P. Muto, M.G. Russo, R. Calabrò (Napoli)
- PM14 La disfunzione diastolica ventricolare sinistra è predittiva della recidiva di fibrillazione atriale dopo cardioversione elettrica elettiva
F. Imperadore, M. Del Greco (Rovereto)
- PM15 Studio della funzione longitudinale mediante speckle tracking nella dissezione coronarica spontanea: descrizione di un caso clinico
F. Cariello, D. Bonofiglio (Belvedere Marittimo)
- PM16 Potential role of epicardial adipose tissue in cardiac sympathetic denervation in heart failure
V. Parisi, G. Rengo, T. Pellegrino, R. Formisano, G. Pagano, G. Gambino, A. Cuocolo, P. Perrone Filardi, D. Leosco, N. Ferrara (Napoli)
- PM17 L'infarto del miocardio come complicanza di origine anomala della coronaria sinistra dall'arteria polmonare: ruolo dell'ecocardiografia trans-toracica nella diagnosi precoce
A. Ferrazza, R. Ferrazza (Roma)

SESSIONE POSTER 1

- P1** Valutazione ecocardiografica transesofagea 3D X-plane della morfologia dell'auricola sinistra
S. Gili, M. Morello, M. Jorfida, W. Grosso Marra, S. Frea, L. Garberoglio, I. Salvetti, J. Teodori, J. Perversi, R. Faletti, D. Righi, M. Anselmino, F. Gaita (Torino)
- P2** Trombo mobile aortico ed ischemia periferica
M. Fiorino, A. Stabile, C. Gandolfo (Palermo)
- P3** Gli aspetti eco-color-Doppler della trombosi venosa profonda degli arti inferiori possono predire la gravità dell'embolia polmonare ed il rischio di mortalità
C. Santini, C. Violo, F. Buttitta, M. Nuti, A. Celi, I. Rovai, A. Palla, A. Balbarini (Pisa)
- P4** Disfunzione vascolare e cardiaca in una coorte di pazienti sottoposti a radioterapia per carcinoma della mammella
M. Stucchi, P. Vallerio, A. Moreo, F. Spanò, G. Colombo, P. Sormani, P. Meani, L. Giupponi, M. Varrenti, G. Santambrogio, B. De Chiara, L. Sarno, G. Mancina, M. Palazzi, C. Giannattasio (Milano)
- P5** Danno d'organo cardiovascolare subclinico e trattamento oncologico con antagonisti del recettore del fattore di crescita endoteliale (VEGFR)
P. Vallerio, M. Stucchi, A. Moreo, R. Ricotta, A. Maloberti, L. Giupponi, F. Musca, O. Belli, B. De Chiara, M. Varrenti, R. Facchetti, S. Di Bella, M.O. Giganti, S. Siena, C. Giannattasio (Milano)
- P6** Sincope: un sintomo non curato con un intervento salvavita
L. Giupponi, B. De Chiara, F. Spanò, G. Santambrogio, A. Rossi, P. Vallerio, A. Moreo, C. Taglieri, C. Giannattasio (Milano)
- P7** Una strana tosse
F. Mazzella, C. Bologna, S. Severino, F. Paladino (Napoli, Maddaloni)
- P8** Emangioma cardiaco: un caso o no?
S. Quattrocchi, B. De Chiara, O. Belli, F. Musca, M. Parolini, I. Trolese, A. Moreo, C. Giannattasio (Milano)

SESSIONE POSTER 1

- P9 Metastasi da adenocarcinoma del colon sulla parete libera del ventricolo destro: valore aggiunto dell'imaging cardiovascolare multimodale
F. Calabrò, D. Ermacora, G. Brunello, C. Marotta, P. Aruta, F. Sambugaro, M. Perazzolo Marra, S. Iliceto, L.P. Badano (Padova)
- P10 Area di tenting e distanza di coaptazione dei lembi mitralici in soggetti con cardiomiopatia Tako-Tsubo
F. Santoro, L.F.M. Di Martino, F. Musaico, M. Scarcia, N.D. Brunetti, V. Manuppelli, M. Di Biase (Foggia)
- P11 Un caso di "left-sided arrhythmogenic cardiomyopathy" anche detta "arrhythmogenic left ventricle dysplasia" (ALVD)
V.M. Parato, M. Scarano, F. Pezzuoli, E. Genovesi, S. Pelliccioni (San Benedetto del Tronto)
- P12 Valutazione dell'atrio sinistro nei pazienti con cardiomiopatia Tako-Tsubo dopo completo recupero funzionale
F. Santoro, L.F.M. Di Martino, F. Musaico, M. Scarcia, N.D. Brunetti, V. Manuppelli, M. Di Biase (Foggia)
- P13 Miocardite acuta nella Churg Strauss syndrome: l'importanza di una gestione multidisciplinare
F. Calcagnoli, E. Falchetti, A. Patrignani, A. Mariani, G. Montanari, F. Buffarini, M. Pupita, P. Volpe, A. Dormi, N. Ciampani (Senigallia)
- P14 Effetti della contropulsazione aortica in sei casi di miocardite fulminante
M.V. Polito, A. Ravera, R. Citro, R. Mennella, M. Di Maio, D. Ferraioli, S. Ferrara, R. Farina, F. Piscione (Salerno)
- P15 Il ruolo dell'ecocardiografia nella diagnosi dell'embolia polmonare alla luce delle nuove Linee Guida ESC 2014
F. Ferraiuolo (Roma)
- P16 Le proiezioni oblique subcostali nell'analisi ecocardiografica bidimensionale della contrazione regionale del ventricolo destro
A. Ferrazza, R. Ferrazza (Roma)

SESSIONE POSTER 1

- P17 Echocardiography of right ventricular reserve in healthy subjects
P. Argiento, A. Pavelescu, E. Romeo, A. Correria, G.M. Di Marco, B. Sarubbi, R. Naeije, M. D'Alto, M.G. Russo (Napoli, Bruxelles - B)
- P18 2D speckle tracking analysis of right atrium in patients with pulmonary hypertension
G. Scognamiglio, G. Di Salvo, R. Badagliacca, A. D'Andrea, E. Romeo, P. Argiento, M. Di Maio, C.D. Vizza, M. D'Alto, M.G. Russo (Napoli, Riyadh - KSA, Roma)
- P19 Insoliti aspetti del dotto arterioso in ecocardiografia fetale
I.M. Scimone, V. Montemurro, L. Oreto, P. Guccione (Scilla, Reggio Calabria, Taormina)
- P20 Il diverticolo di Kommerell: aspetti ecocardiografici prenatali
I.M. Scimone, L. Oreto, P. Guccione, V. Montemurro (Scilla, Taormina, Reggio Calabria)
- P21 Una rara anomalia congenita dell'apparato valvolare mitralico
P. Sormani, B. De Chiara, O. Belli, F. Musca, L. Vicario, C. Taglieri, A. Moreo, C. Giannattasio (Milano)
- P22 Arco aortico destro: aspetti ecocardiografici prenatali nelle diverse tipologie
I.M. Scimone, P. Guccione, L. Oreto, V. Montemurro (Scilla, Taormina, Reggio Calabria)
- P23 Uso dell'ecografia tridimensionale nella diagnosi di membrana sottovalvolare aortica: un caso clinico
S. Papanoni, D. Fabiani, L. Petrella, F. Prosperi, F. De Remigis, G. Tomassoni, P. Natali, C. Napoletano (Teramo, Sant'Omero)
- P24 La percezione di salute dei GUCH: l'esperienza di Perugia
K. Savino, F. De Angelis, S. Troiani, M. Sardone, C. Cavallini, P. Guccione, G. Ambrosio (Perugia, Taormina)
- P25 Ranolazine protects from trastuzumab cardiomyopathy
C. Coppola, G. Piscopo, F. Galletta, C. Maurea, D. Rea, G. Riccio, C. Arra, C. De Lorenzo, N. Maurea (Napoli)

SESSIONE POSTER 1

- P26 Ranolazine at the end of trastuzumab treatment reduces cardiotoxicity in vitro and in vivo
C. Coppola, G. Piscopo, F. Galletta, C. Maurea, D. Rea, G. Riccio, C. Arra, C. De Lorenzo, N. Maurea (Napoli)
- P27 Cardioprotective effects of ranolazine after doxorubicin treatment: in vitro and in vivo study
C. Coppola, G. Piscopo, F. Galletta, C. Maurea, D. Rea, G. Riccio, C. Arra, C. De Lorenzo, N. Maurea (Napoli)
- P28 La reversibilità della disfunzione ventricolare destra è associata ad un miglioramento della prognosi dei pazienti con insufficienza cardiaca sistolica cronica
C. Cucco, A. Simioniuc, M.C. Scali, L. Gargani, M. Citro, G.E. Mandoli, G.G. Galeotti, E. Carluccio, S. Ghio, A. Rossi, P.L. Temporelli, M. Marzilli, F.L. Dini (Pisa, Perugia, Pavia, Verona, Veruno)
- P29 Come valutare la frazione d'eiezione ventricolare sinistra nei pazienti candidati all'impianto di ICD? Confronto tra ecocardiografia e angiocardioscintigrafia all'equilibrio in 67 pazienti
C. Katsanos, L. Paccaloni, M. Capponi, F. Pellone, D. Belà, C. Palpacelli, E. Biggi, P.S. Nicolì, E. Brianzoni, G.L. Morgagni (Macerata)
- P30 Elastic properties of ascending aorta in patients with a previous pregnancy complicated by early or late preeclampsia
R. Orabona, E. Sciatti, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca (Brescia, Parma)
- P31 Limits of current EAE guidelines algorithm for the noninvasive estimation of pulmonary wedge pressure. Evaluation in a large unselected population
M. Guglielmo, G. Savioli, C. Cefalù, O. Mirea, L. Fusini, M.C. Scali, A. Simioniuc, F. Dini, P. Barbier (Milano, Pavia, Craiova - ROM, Pisa)
- P32 Doppler enddiastolic pulmonary regurgitant pressure gradient outperforms EAE guidelines suggested indices of pulmonary wedge pressure. Hemodynamic validation study
P. Barbier, M.C. Scali, A. Simioniuc, M. Guglielmo, G. Savioli, C. Cefalù, O. Mirea, L. Fusini, F. Dini (Craiova - ROM, Milano, Pisa, Palermo, Pavia)

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 8.30-9.30

AUDITORIUM

L'IMAGING NELLE CARDIOPATIE STRUTTURALI

Moderatori: **U. Conti** (Pisa), **S.M. De Tommasi** (Bergamo)

- 8.30 Il PFO: clinica e imaging per indicazioni e guida alla chiusura
P. Faggiano (Brescia)
- 8.42 Eco transtoracico, transesofageo e transcranico con fisiologica agitata nella diagnosi di PFO
G. Labanti (Bologna)
- 8.54 Come riparare i leak perivalvolari
G. Santoro (Napoli)
- 9.06 Nella chiusura dell'auricola sinistra
W. Grosso Marra (Torino)
- 9.18 Discussione

■ 9.30-11.00

AUDITORIUM

DIFFICILI DIAGNOSI NELL'INSUFFICIENZA MITRALICA

Moderatori: **P. Caso** (Napoli), **S. Novo** (Palermo)

- 9.30 Nuovi approcci alla valutazione fisiopatologica dell'insufficienza mitralica
V. Di Bello (Pisa)
- 9.47 Diagnosi eziologica di insufficienza mitralica organica: come ci aiuta l'eco transesofageo?
G. La Canna (Milano)
- 10.04 Valutazione clinica delle mucopolisaccaridosi
R. Parini (Milano)
- 10.21 Insufficienza mitralica da mucopolisaccaridosi: diagnosi ecocardiografica
P. Russo (Trani)
- 10.38 Discussione

■ 11.00-12.30

AUDITORIUM

SIMPOSIO SATELLITE CONGIUNTO

NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI

*EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM
organizzato con il supporto di Bayer, Boehringer Ingelheim Italia,
Bristol-Myers Squibb - Pfizer*

Moderatori: **F.M. Bovenzi** (Lucca), **G. Di Pasquale** (Bologna)

- 11.00 Dabigatran: la sicurezza per le diverse tipologie di pazienti
S. Conti (Perugia)
- 11.12 Parlano i dati delle più ampie evidenze dei registri nel mondo
P. Colonna (Bari)
- 11.24 Discussione
- 11.30 Dall'evidenza alla pratica clinica: valvulopatie, cardioversione, embolia polmonare
A. D'Andrea (Napoli)
- 11.42 Inibitori della vitamina K e NAO: come orientarsi?
G. Sibillo (Pozzuoli)
- 11.54 Discussione
- 12.00 Dallo studio Rocket AF: le evidenze nelle diverse tipologie di pazienti
P. Cirillo (Napoli)
- 12.12 Rivaroxaban oltre i trial: le conferme nella pratica quotidiana
P. Perrone Filardi (Napoli)
- 12.24 Discussione

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 12.30-14.00

AUDITORIUM

INTERNATIONAL SYMPOSIUM 1

Chairmen: **F. Antonini Canterin** (Pordenone), **S. Carerj** (Messina)

- 12.30 What's behind this 2D image (unexpected 3D echo findings)?
F. Faletra (Lugano - CH)
- 12.47 Heart failure: what echocardiography can provide
B. Popescu (Bucharest - ROM)
- 13.04 Multimodality imaging in the follow-up of aortic disease.
How, when and why?
A. Evangelista (Barcelona - E)
- 13.21 Controversies in tricuspid regurgitation: risk marker?
M.A. Vannan (Atlanta - USA)
- 13.38 Discussion

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 8.30-9.30

SALA MIRABILIS 1

ECOGRAFIA TORACICA IN PRONTO SOCCORSO

Simposio Congiunto con SIMEU (Società Italiana di Medicina di Emergenza Urgenza)

Moderatori: **G.A. Cibinel** (Pinerolo), **P. Trambaiolo** (Roma)

- 8.30 Ecografia integrata e multidistrettuale nel malato senza polso
G.A. Cibinel (Pinerolo)
- 8.42 Ecografia toracica in emergenza, non ne possiamo più fare a meno!?
R. Copetti (Udine)
- 8.54 Imaging multimodale nelle sindromi aortiche acute
M. Cecconi (Ancona)
- 9.06 Dai sintomi alla diagnosi: dispnea, shock, dolore, arresto
A. D'Andrea (Napoli)
- 9.18 Discussione

■ 9.30-11.00

SALA MIRABILIS 1

DIFFICILI DIAGNOSI IN ADULTI CON CARDIOPATIA CONGENITA

Simposio Congiunto con SICP (Società Italiana di Cardiologia Pediatrica)

Moderatori: **M. Bonvicini** (Bologna), **M.G. Russo** (Napoli)

- 9.30 L'imaging nelle cardiopatie congenite dell'adulto
E. Chiappa (Firenze)
- 9.47 Il ventricolo destro dilatato: congenito o acquisito?
S. Favilli (Firenze)
- 10.04 Le trasposizioni di grossi vasi
R. Biffanti (Padova)
- 10.21 Indicazioni ecocardiografiche al trattamento interventistico
I. Spadoni (Massa)
- 10.38 Discussione

VENERDÌ MATTINA,
17 APRILE 2015

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 12.30-14.00

SALA MIRABILIS 1

PERICARDITI E MIOCARDITI: FRATELLI O CUGINI?

Moderatori: **C. Astarita** (Sorrento), **G. Pontone** (Milano)

- 12.30 Versamento pericardico cronico: diagnosi e gestione clinica
M. Imazio (Torino)
- 12.47 Tamponamento ecocardiografico o clinico? Quando la pericardiocentesi
F.E. Covino (Napoli)
- 13.04 Aspetti controversi e gestionali sulle miocarditi
B. Pinamonti (Trieste)
- 13.21 Ruolo della RMN nella diagnosi precoce di miocardite
G. Di Bella (Messina)
- 13.38 Discussione

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 8.30-9.30

SALA PARTENOPE

IL LABORATORIO DIGITALE: FINALMENTE PRONTO PER L'USO QUOTIDIANO

Moderatori: **S. Licciardi** (Catania), **A. Pizzuti** (Torino)

- 8.30 Il laboratorio digitale: pillole per come organizzarlo a casa tua senza spendere troppo
A. Mantero (Milano)
- 8.42 Referto: cosa non può mai mancare, sei sicuro di saperlo fare al meglio?
G. Giordano (Catania)
- 8.54 La grande opportunità dell'utilizzo di dati grezzi (Raw Data) da ogni tipo di ecografo
A. Moreo (Milano)
- 9.06 Esperienza dell'informatizzazione dell'ecolab nell'ambito di una rete distribuita sul territorio
C.A.Greco (Lecce)
- 9.18 Discussione

■ 9.30-11.00

SALA PARTENOPE

IMAGING NELL'IPERTENSIONE POLMONARE

Moderatori: **E. Bossone** (Avellino), **K. Savino** (Perugia)

- 9.30 Metodiche di valutazione
M. D'Alto (Napoli)
- 9.47 Quando è indispensabile il cateterismo cardiaco?
W. Serra (Parma)
- 10.04 Bisogna fare screening per embolie multiple in tutte le ipertensioni polmonari?
I. Enea (Caserta)
- 10.21 Quale aiuto nella terapia farmacologica
N. Galiè (Bologna)
- 10.38 Discussione

VENERDÌ MATTINA,
17 APRILE 2015

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ **12.30-14.00**

SALA PARTENOPE

DOPPLER VASCOLARE: DALLA CAROTIDE ALLA TROMBOSI VENOSA PROFONDA

Moderatori: **A. Balbarini** (Pisa), **A. Marotta** (Soveria Mannelli)

- 12.30 Imaging carotideo dall'IMT alla pulse wave velocity
O. Vriz (Udine)
- 12.47 Lo screening dell'aorta addominale durante eco standard
F. Natale (Napoli)
- 13.04 Tutto quello che bisogna sapere della trombosi venosa profonda
D. Giannini (Pisa)
- 13.21 Terapia della trombosi venosa profonda: l'innovazione portata dai nuovi anticoagulanti orali
G. Camporese (Padova)
- 13.38 Discussione

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 8.30-9.30

SALA MIRABILIS 2

IMAGING NEL PAZIENTE ONCOLOGICO

Moderatori: **N. Maurea** (Napoli), **A. Pezzano** (Milano)

- 8.30 Imaging tradizionale nel paziente trattato con antitumorali: il valore del confronto dei video
S. Oliva (Bari)
- 8.42 Nuove metodiche ecocardiografiche: pronte per la diagnosi nel quotidiano?
M. Civelli (Milano)
- 8.54 Tumori cardiaci: una diagnosi sempre difficile
D. Bovelli (Terni)
- 9.06 Ruolo della risonanza nella diagnostica del paziente oncologico
S. DelleGrottaglie (Acerra)
- 9.18 Discussione

■ 9.30-11.00

SALA MIRABILIS 2

ATRIO SINISTRO: DALLA DILATAZIONE ALLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

Moderatori: **G. Di Pasquale** (Bologna), **G.L. Nicolosi** (Cordenons)

- 9.30 Dimensioni e funzione dell'atrio sinistro: dall'eco alla risonanza
A. Barbieri (Modena)
- 9.47 Disfunzione atriale sinistra: sempre dipendente dal ventricolo sottostante?
C. Cadeddu Dessalvi (Cagliari)
- 10.04 Auricola e rischio cardioembolico: l'importanza dell'ecocardiografia
S. Carerj (Messina)
- 10.21 Cardioversione guidata con transesofageo: sempre meglio con i nuovi anticoagulanti orali?
P. Colonna (Bari)
- 10.38 Discussione

VENERDÌ MATTINA,
17 APRILE 2015

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 12.30-14.00

SALA MIRABILIS 2

CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA

Moderatori: **M. Marzilli** (Pisa), **F. Romeo** (Roma)

- 12.30 Ecostress, perfusione e riserva coronarica: quando e quale?
F. Bartolomucci (Andria)
- 12.47 Quando è indicato lo studio TC nel follow-up del paziente rivascolarizzato
N. Carrabba (Firenze)
- 13.04 La CMR: a chi, quando e quali informazioni aggiuntive
K. Savino (Perugia)
- 13.21 La ranolazina come trattamento innovativo
G. Cice (Napoli)
- 13.38 Discussione

■ 11.00-12.30

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER MODERATA

MIOCARDIO, PERICARDIO E VALVOLE

Moderatori: **S. Di Michele** (Napoli), **M. Giorgi** (Torino)

- PM18 A simplified echo-score for predicting the presence of pre- or post-capillary pulmonary hypertension and for identifying pulmonary vascular disease
P. Argiento, E. Romeo, A. D'Andrea, G.M. Di Marco, A. Correrà, B. Sarubbi, A. Pavelescu, R. Naeije, M. D'Alto, M.G. Russo
(Napoli, Bruxelles - B)
- PM19 Effetto della terapia betabloccante sulla funzione e sul rimodellamento ventricolare destro nei pazienti affetti da ipertensione arteriosa polmonare
M. Cannillo, W. Grosso Marra, C. Moretti, F. D'Ascenzo, F. Giordana, E. Mistretta, D. Salera, M. Jorfida, S. Frea, I. Meynet, D. Libertucci, M. Morello, F. Gaita (Torino)
- PM20 L'ipertensione polmonare nei pazienti con embolia polmonare: il ruolo dell'ecocardiografia, dalla fase acuta al follow-up. Esperienza di un singolo centro
E. Falchetti, F. Calcagnoli, A. Patrignani, F. Buffarini, M. Pupita, G. Montanari, P. Volpe, A. Dormi, A. Mariani, N. Ciampani (Senigallia)
- PM21 Differenti pattern di rimodellamento ventricolare influenzano l'outcome dopo procedura di TAVI. Ruolo potenziale della capacità ventricolare sinistra non invasiva
L. Conte, I. Fabiani, N.R. Pugliese, C. Giannini, S. La Carrubba, M. De Carlo, M. Angelillis, P. Spontoni, A.S. Petronio, V. Di Bello
(Pisa, Palermo)
- PM22 Valore prognostico del picco sistolico di strain longitudinale globale del ventricolare sinistro nella stenosi valvolare aortica severa asintomatica
A. Malagoli, L. Rossi, A. Zanni, C. Sticozzi, M. Marchesini, G.Q. Villani
(Piacenza, Ancona)
- PM23 Multimodality imaging dell'annulus aortico in pazienti con stenosi aortica severa candidati a revalving per via transpicale: studio di confronto tra ecocardiografia tridimensionale transesofagea (ETE 3D) e TC multistrato (TCMS)
V. Polizzi, A. Madeo, P.G. Pino, V. Buffa, G. Luzi, M. Lo Presti, V.E. Bottari, M. Uguccioni, F. Musumeci (Roma)

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 11.00-12.30

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER MODERATA

MIOCARDIO, PERICARDIO E VALVOLE (cont.)

- PM24 Four years durability of clinical and hemodynamic outcomes of transcatheter aortic valve implantation with self expanding CoreValve
S. Gulino, M. Barbanti, W. Deste, S. Immè, P. Aruta, V. Bottari, E. Benvenuto, D. Liberto, A. Di Landro, C. Tamburino, A. Indelicato, C. Sgroi, D. Giannazzo, C. Tamburino (Catania)
- PM25 Ruolo delle cellule progenitrici endoteliali nell'aterosclerosi polidistrettuale
O. Balbi, P. Spontoni, F. De Sanctis, C. Grigoratos, N. Mancini, V. Santonato, M.E.L. Picoi, T. Cellamaro, G. My, A. Iannielli, L. Mannone, V. Di Bello, A. Balbarini (Pisa)
- PM26 Prognostic value of diastolic dysfunction in asymptomatic rheumatoid arthritis patients without cardiovascular risk factors
E. Vizzardi, C. Bazzani, I. Cavazzana, E. Sciatti, N. Pezzali, I. Bonadei, F. Franceschini, A. Tincani, M. Metra (Brescia)
- PM27 Ecocardiografia nella valutazione emodinamica dei pazienti con sindromi mieloproliferative trattati con Ruxolitinib
M. Zucchini, A. Cordisco, M.G. D'Alfonso, L. Pieri, A.M. Vannucchi, F. Mori, G.F. Gensini (Firenze)
- PM28 Pericardite costrittiva tubercolare: il ruolo dell'imaging integrato nella diagnosi altrimenti misconosciuta
F.M. Lauri, E. Salustri, C. Lanzillo, C. Commisso, S. Romano, L. Calò, M. Penco (L'Aquila, Roma)
- PM29 Cardiomiopatia di Tako-Tsubo: casistica di un singolo centro
F. Cariello, D. Bonofiglio (Belvedere Marittimo)
- PM30 Troponin I/ejection fraction ratio: a new index to differentiate Tako-Tsubo cardiomyopathy from myocardial infarction
D. Di Lisi, S. Giambanco, M.R. Sutura, V. Bonomo, F. Giambanco, P. Assennato, S. Novo, G. Novo (Palermo)

■ 11.00-12.30

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER MODERATA

MIOCARDIO, PERICARDIO E VALVOLE (cont.)

- PM31 Una voluminosa massa “a stampo” nelle cavità destre.
Il ruolo dell’ecocardiografia nella diagnosi differenziale di masse intracardiache
V.M. Parato, G. D’Angelo, M. Martoni, F. Liberati, M. Martoni, M. Maduli, V. Loleva, M.F. Warnakulasuriya, D. Miniscalco, P. Ciapanna, S. Troiani
(San Benedetto del Tronto, Ascoli Piceno)
- PM32 Chiusura percutanea dell’auricola sinistra: esperienza del nostro centro
L. Lanzoni, G. Molon, G. Canali, A. Chiampan, S. Bonapace, E. Barbieri
(Negrar)
- PM33 Multimodality imaging di un angiosarcoma cardiaco primitivo
A. Madeo, V. Polizzi, P. Gentile, M. Mizzi, V.E. Bottari, A. Terranova, M. Uguccioni, F. Musumeci, P.G. Pino (Roma)
- PM34 Two and three-dimensional speckle tracking allow to assess the improvement of left ventricular and atrial function after transcatheter aortic valve implantation (TAVI) at one-year follow-up
R. Ancona, S. Comenale Pinto, P. Caso, I. Monteforte, M.G. Coppola, V. Sellitto, M. Macrino, G. Bonzani, R. Calabrò (Napoli)

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 11.00-12.30

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER 2

- P33 Aortic size index: predittore di rischio di dissezione aortica in una paziente con sindrome di Turner?
C.M. Rao, D. Aguglia, G. Casciola, C. Imbesi, A. Marvelli, M. Sgrò, D. Benedetto, F. Lucà, J. Nijs, S. Gelsomino, F.A. Benedetto
(Reggio Calabria, Milano, Marsala, Brussels - B, Maastricht - NL)
- P34 Valore incrementale dell'ecocardiografia 3D e dello speckle tracking bidimensionale nell'identificazione precoce della cardiotoxicità da chemioterapici, in pazienti con tumore della mammella HER 2 positivi
I. Fabiani, L. Conte, V. Barletta, N.R. Pugliese, A. Fontana, I. Bertolini, I. Nicastro, V. Di Bello (Pisa)
- P35 Echocardiographic evaluation in patients with previous pregnancies complicated by HELLP syndrome
E. Vizzardi, R. Orabona, E. Sciatti, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca (Brescia, Parma)
- P36 Cardiac dysfunction in patients with a previous pregnancy complicated by early or late preeclampsia without cardiovascular risk factors
R. Orabona, E. Vizzardi, E. Sciatti, I. Bonadei, A. Valcamonico, M. Metra, T. Frusca (Brescia, Parma)
- P37 Studio delle deformazioni miocardiche nei pazienti con ipertrofia del ventricolo sinistro secondaria a malattia renale cronica
C.S. Cimmino, A. Piglia, C.A. Giudice, E. Riccio, G. Mattiello, A. Pisani, L. Spinelli (Napoli)
- P38 Ruolo dell'ecocardiografia tridimensionale nello studio valvolare pre-operatorio in corso di endocardite infettiva: caso clinico
G. Gizzi, D. Fabiani, A. Lavorgna, S. Cirmeni, U. Minuti, C. Villani, C. Napoletano (Teramo)
- P39 Ecocardiografia 3D nella pianificazione della riparazione valvolare mitralica per via percutanea in soggetto con insufficienza valvolare ad eziologia mista: caso clinico
D. Fabiani, L. Petrella, S. Papanoni, G. Gizzi, G. Tomassoni, F. De Remigis, F. Posperi, C. Napoletano (Teramo, L'Aquila)

SESSIONE POSTER 2

- P40 Studio mediante ecocardiografia 3D di endocardite mitralica reumatica nelle diverse fasi evolutive in paziente di 7 anni: caso clinico
L. Restauri, S. Delle Monache, M.C. Striglioni Ne' Tori, D. Fabiani, A. Lavorgna, G. Gizzi, C. Napoletano (Teramo)
- P41 Uno strano caso di anello sopravvalvolare mitralico acquisito
V.E. Bottari, A. Madeo, M. Mizzi, A. Terranova, M. Uguccione, P.G. Pino (Roma)
- P42 Failure della legatura chirurgica dell'auricola sinistra: aspetti ecocardiografici transesofagei tridimensionali
V.E. Bottari, A. Madeo, M. Mizzi, A. Terranova, M. Uguccione, P.G. Pino (Roma)
- P43 Eco 3-D transesofageo nella valutazione pre-operatoria di pazienti candidati a chirurgia conservativa della valvola aortica
C.M. Rao, D. Aguglia, G. Casciola, C. Imbesi, A. Marvelli, M. Sgrò, D. Benedetto, F. Lucà, J. Nijs, S. Gelsomino, F.A. Benedetto (Reggio Calabria, Milano, Marsala, Brussels - B, Maastricht - NL)
- P44 In pazienti con insufficienza tricuspidalica funzionale, le dimensioni dell'anulus tricuspidalico sono correlate ai volumi delle camere cardiache destre. Studio eco 3D
G. Cavalli, D. Muraru, P. Aruta, A. Maddalozzo, M.H. Miglioranza, K. Addetia, C. Jenei, F. Veronesi, R.M. Lang, L.P. Badano (Padova, Puerto Alegre - BR, Chicago - USA, Bologna)
- P45 Valutazione del diametro dell'anulus valvolare aortico attraverso ecocardiografia transesofagea, TC e RM paragonate alla misurazione diretta intra-operatoria: studio prospettico in doppio cieco
E. Mistretta, W. Grosso Marra, S. Salizzoni, R. Faletti, S. Frea, D. Garabello, S. Veglia, F. Giordana, M. Giorgi, M. La Torre, S. Marra, G. Gandini, M. Rinaldi, M. Morello, F. Gaita (Torino)

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 11.00-12.30

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER 2

- P46 La misura tridimensionale dell'area dell'annulus della tricuspide è un miglior indicatore di severità dell'insufficienza tricuspidalica funzionale rispetto ai tradizionali diametri dell'ecocardiografia bidimensionale
A. Maddalozzo, P. Aruta, G. Cavalli, M.H. Miglioranza, A. Cecchetto, D. Muraru, V. Spadotto, S. Mihaila, L.P. Badano
(Padova, Porto Alegre - BR, Bucharest - ROM)
- P47 Pseudoaneurisma dell'apice del ventricolo sinistro complicante una TAVI transapicale. Approccio multimodale con TAC ed ecocardiografia 3D per la diagnosi e la scelta del trattamento
G. Romeo, D. Muraru, V. Beltrame, M. Napodano, P. Aruta, E. Covolo, M. Rubino, S. Iliceto, L.P. Badano (Padova)
- P48 Ricostruzione automatica e manuale in eco-3D della dinamica dell'anello valvolare aortico in soggetti sani
M. Bontorin, M. Busa, A. Zasso, R. Zeppellini, G. Erente, M. Carasi, A.B. Ramondo (Bassano del Grappa)
- P49 Determinanti fisiologici dell'area dell'anello della valvola tricuspide. Studio ecocardiografico tridimensionale di volontari sani
D. Muraru, C. Jenei, F. Veronesi, G. Cavalli, P. Aruta, A. Maddalozzo, S. Iliceto, L.P. Badano (Padova, Debrecen - H, Bologna)
- P50 L'analisi dell'anello tricuspide con ecocardiografia tridimensionale transtoracica permette di chiarire la normale dinamica della valvola tricuspide durante il ciclo cardiaco
D. Muraru, K. Addetia, C. Jenei, G. Cavalli, F. Veronesi, V. Mor-Avi, S. Iliceto, L.P. Badano (Padova, Debrecen - H, Bologna)
- P51 Ipertrofia della cresta terminale: una diagnosi differenziale poco conosciuta
S. Quattrocchi, F. Spanò, G. Santambrogio, L. Vicario, B. De Chiara, A. Moreo, C. Giannattasio (Milano)

SESSIONE POSTER 2

- P52 Utilizzo dell'ecocardiografia transesofagea nella cardioversione elettrica elettiva in pazienti con fibrillazione atriale permanente: comparazione NAO e antagonisti della vit K
C. Commisso, F. Summaria, E. Occhiuzzi, E. Salustri, A. Fagagnini, E. De Ruvo, L. Calò (Roma, L'Aquila)
- P53 Valore diagnostico dell'ecocardiografia transesofagea nella diagnosi di endocardite infettiva
G. Pinnacchio, P. Lamendola, A. Di Franco, C. Lauria, V. Alberighi, F. Graziani, F. Pennestrì, G.A. Lanza, F. Crea (Roma)
- P54 Trombosi su valvola protesica meccanica: l'inadeguata gestione della terapia anticoagulante in un paziente sottoposto a procedura invasiva non cardiaca
F. Calcagnoli, A. Patrignani, E. Falchetti, A. Mariani, G. Montanari, M. Pupita, F. Buffarini, P. Volpe, A. Dormi, N. Ciampani (Senigallia)
- P55 Endocardite tardiva su protesi biologica in sede aortica in paziente complesso
S. Conti, N. Ferracchiato, G. Maragoni (Spoleto)
- P56 Case report: trombosi di bioprotesi mitralica ed eventi ischemici cerebrali in paziente affetto da sindrome da anticorpi antifosfolipidi
N. Pezzutto, M. Pellegrinet, V. D'Onofrio, L. Bullian, A. Gardin, F. Antonini Canterin, D. Pavan (San Vito al Tagliamento, Sacile)
- P57 Il mismatch protesico è predittivo della sopravvivenza a lungo termine nei pazienti sottoposti a sostituzione della valvola aortica?
M.L. Vicario, V. De Amicis, R. Russo, S. Dell'Oglio, F.M. Spanò (Milano, Napoli, Palermo)
- P58 Modifiche della funzionalità ventricolare sinistra e destra dopo impianto di valvola aortica transcateretere
R. Citro, T. Attisano, F. Vigorito, P. Bottiglieri, R. Ascoli, L. Soriente, B. Palumbo, P. Giudice (Salerno)

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 11.00-12.30

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER 2

- P59 Validità dell'ecocardiografia nel percorso ospedaliero del paziente con febbre
E. Conte, D. Fasano, A. Gonella, L. Morena, L. Riva, F. Margaria, M. Tanga, D. Civelli, L. Losardo, M. Bobbio, G. Rossetti (Cuneo)
- P60 Un caso di endocardite infettiva su prolasso valvolare mitralico dopo procedura odontoiatrica: importanza della profilassi antibiotica nelle valvulopatie a rischio minore
A. Peritore, F.M. Spanò, A. Cereda, G.M. Santambrogio, L. Vicario, B. De Chiara, F. Musca, O. Belli, A. Moreo, C. Giannattasio (Milano)
- P61 Valutazione non invasiva della fibrosi miocardica in pazienti con stenosi valvolare aortica severa e frazione di eiezione preservata: ruolo potenziale del microRNA-21 plasmatico e del 2D-speckle tracking imaging
I. Fabiani, L. Conte, C. Scatena, N.R. Pugliese, C.M. Mazzanti, S. Franceschi, F. Lessi, I. Nicastro, S. Pratali, A. De Martino, U. Bortolotti, A.G. Naccarato, V. Di Bello (Pisa)
- P62 Fibrosi miocardica sostitutiva e livelli di espressione tissutale dei microRNA-21 in pazienti con stenosi valvolare aortica severa e frazione di eiezione preservata: studio di micro-dissezione
I. Fabiani, L. Conte, N.R. Pugliese, C. Scatena, C.M. Mazzanti, S. Franceschi, F. Lessi, I. Nicastro, S. Pratali, A. De Martino, U. Bortolotti, A.G. Naccarato, V. Di Bello (Pisa)
- P63 Ventricular function in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and in their relatives: layer-specific analysis of myocardial deformation by speckle tracking and 3D echo
R. Ancona, S. Comenale Pinto, P. Caso, M.G. Coppola, F. Arenga, A. D'Onofrio, V. Sellitto, R. Calabrò (Napoli)

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ **14.00-15.00**

AUDITORIUM

**EVOLUZIONI NEL 3D E NELLO SPECKLE TRACKING:
SEMPRE UNA PROMESSA O UNA MATURA REALTÀ DIAGNOSTICA?**

EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM

organizzato con il supporto di Philips

Moderatori: **M. Marzilli** (Pisa), **F. Romeo** (Roma)

- 14.00 Anatomical Intelligent e Big Data: le nuove soluzioni per rendere l'ecocardiografia avanzata fruibile nell'attività quotidiana
R. Francavilla (Roma)
- 14.10 Novità nel campo transtoracico tridimensionale sul prolasso mitralico
M. Pepi (Milano)
- 14.22 3D echo: una nuova finestra su endocarditi, trombi e auricola
P. Colonna (Bari)
- 14.34 Meriti dell'eco 3D nel trattamento delle cardiopatie strutturali
G. La Canna (Milano)
- 14.46 La profonda rivisitazione nella valutazione della funzione cardiaca con modalità speckle tracking
V. Di Bello (Pisa)

Philips al termine offrirà un buffet lunch ai partecipanti al Simposio

**VENERDÌ POMERIGGIO,
17 APRILE 2015**

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 15.00-16.30

AUDITORIUM

INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2

Chairmen: **F. Benedetto** (Reggio Calabria), **P. Colonna** (Bari)

- 15.00 The five big lies of echocardiography
M.A. Garcia Fernandez (Madrid - E)
- 15.17 Infective endocarditis: echo nightmares from clinical cases
G. Habib (Marseille - F)
- 15.34 Controversies in pulmonary hypertension: role of echocardiography
G. Derumeaux (Creteil - F)
- 15.51 Echo after valve replacement
A. Salustri (Abu Dhabi - UAE)
- 15.51 Discussion

■ 16.30-17.00

AUDITORIUM

LETTURA SATELLITE

**VOLUME COLOR DOPPLER: FORM, FLOW AND FUNCTION FOR EVERY BEAT
ONE CLICK AUTOMATED MODEL OF VALVES**

*EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM
organizzata con il supporto di Siemens*

Relatore: **M.A. Vannan** (Atlanta - USA)

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 17.30-19.00

AUDITORIUM

ECO 3D: BELLO, UTILE E ...ANCHE FACILE?

Moderatori: **V. Di Bello** (Pisa), **P.G. Pino** (Roma)

17.30 Modalità di esecuzione e di taglio del 3D transesofageo: i 10 segreti indispensabili

F. Faletra (Lugano - CH)

17.47 Eco 3D transesofageo: cosa aggiunge nella valutazione della mitrale?

M. Pepi (Milano)

18.04 Eco 3D: cosa aggiunge nella valutazione del ventricolo destro?

L.P. Badano (Padova)

18.21 Importanza nel guidare il posizionamento dei device

G. Di Giannuario (Milano)

18.38 Discussione

■ 19.00-20.00

AUDITORIUM

ECHOWARS

Moderatori: **G. Labanti** (Bologna), **P. Trambaiolo** (Roma)

Speaker: **I. Caso** (Napoli), **C. Pisacane** (Salerno)

Discussant

SQUADRA 1 - NORD (al di sopra del fiume Po):

F. Antonini Canterin (Pordenone), **L.P. Badano** (Padova),

G. Di Giannuario (Milano), **F. Faletra** (Lugano - CH),

D. Imperato (Padova), **M. Pepi** (Milano), **A. Pizzuti** (Torino)

SQUADRA 2 - SUD E CENTRO (al di sotto del fiume Po):

R. Ancona (Frattamaggiore), **P. Colonna** (Bari), **S. Conti** (Perugia),

C. D'Agostino (Napoli), **G. Di Salvo** (Riyadh - KSA), **I.P. Monte** (Catania),

A. Posteraro (Tivoli)

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 15.00-16.30

SALA MIRABILIS 1

ENDOCARDITI: ASPETTI CONTROVERSI

Moderatori: **U. Baldini** (Livorno), **G. Bellieni** (Lamezia Terme)

- 15.00 Il paziente settico: eco nel sospetto di endocardite
F. Chirillo (Treviso)
- 15.17 Endocarditi non complicate: sempre chirurgia precoce
E. Cecchi (Torino)
- 15.34 Endocarditi non complicate: meglio attendere
P. Stefàno (Firenze)
- 15.51 Sospetto di endocardite su protesi/device: direttamente il transesofageo?
D. Pavan (San Vito al Tagliamento)
- 16.08 Discussione

■ 17.00-17.30

SALA MIRABILIS 1

LETTURA SATELLITE

AGGIORNAMENTO SULLA TOLLERABILITÀ E SICUREZZA DI SONOVUE, MEZZO DI CONTRASTO ECOCARDIOGRAFICO

*EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM
organizzata con il supporto di Bracco*

Relatore: **F. Sabino** (Milano)

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ **17.30-19.00**

SALA MIRABILIS 1

CONTROVERSIE SU TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANT (TAVI)

Moderatori: **L. Bellieni** (Catanzaro), **M. Scherillo** (Benevento)

Rigurgito paravalvolare post TAVI aumenta la mortalità?

17.30 - pro

W. Deste (Catania)

17.47 - contro

B. De Chiara (Milano)

La TAVI è una procedura soprautilizzata?

18.04 - pro

P. Golino (Napoli)

18.21 - contro

F. Ribichini (Verona)

18.38 Discussione

VENERDÌ POMERIGGIO,
17 APRILE 2015

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 15.00-16.30

SALA PARTENOPE

COME METTO LA SONDA? L'ESSENZIALE PER INIZIARE L'ECO VASCOLARE

Moderatori: **G. Gullace** (Bellano), **G.L. Iannuzzi** (Napoli)

- 15.00 Trucchi e consigli su come regolare l'ecografo
D. Giannini (Pisa)
- 15.17 Tronchi sovraortici
A. Tota (Bari)
- 15.34 Aorta addominale e collaterali
V. Napoli (Pisa)
- 15.51 Arti inferiori
F. Arenga (Napoli)
- 16.08 Discussione

■ 17.30-19.00

SALA PARTENOPE

HOW TO SCOMPENSO CARDIACO ACUTO

Moderatori: **F. Barillà** (Roma), **P. Dellavesa** (Borgomanero)

- 17.30 Come monitorare gli effetti dei farmaci: FE o valutazione portata?
C. Bussadori (Milano)
- 17.47 L'eco nel paziente con VAD/ECM
A. Moreo (Milano)
- 18.21 Eco polmonare: congestione emodinamica o congestione clinica?
L. Gargani (Pisa)
- 18.38 Ruolo prognostico del ventricolo destro
P. Barbier (Milano)
- 18.38 Discussione

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ **17.30-19.00**

SALA MIRABILIS 2

IMAGING E CLINICA NELL'EMBOLIA POLMONARE

Moderatori: **D. Pavan** (San Vito al Tagliamento), **G. Quattrocchi** (Milano)

- 17.30 Pregi e difetti della TAC
F. Manganelli (Avellino)
- 17.47 Ventricolo destro: dalla pressione alla funzione
N. D'Amato (Bari)
- 18.04 Quando e quale trattamento invasivo?
A. D'Andrea (Napoli)
- 18.21 Nuovi anticoagulanti: una rivoluzione copernicana?
D. Imberti (Piacenza)
- 18.38 Discussione

VENERDÌ POMERIGGIO,
17 APRILE 2015

■ 16.30-18.00

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER MODERATA

CASI CLINICI INTERESSANTI

Moderatori: **B. Liccardo** (Napoli), **A. Posteraro** (Tivoli)

- PM35 **Sindrome Tako-Tsubo postpartum: un'evenienza rara ma... possibile**
C. Prota, R. Citro, G. Vitale, D. Ferraioli, R. Ascoli, L. Soriente, A. Gigantino, F. Piscione (Salerno)
- PM36 **Un "toboga" attorno al cuore: una tempestiva diagnosi non invasiva di fistola coronarica in paziente candidato a procedura ablativa transcateretere**
E. Miglierina, F. Zuffada, C. Borghi, B. Castiglioni, V. Caltabiano, G. Calveri (Varese, Como)
- PM37 **Aorta quadricuspide: un raro caso di anomalia cardiaca congenita**
K. Savino, E. Quintavalle, G. Ambrosio (Perugia)
- PM38 **Recidiva di sindrome Tako-Tsubo tipica in paziente con distrofia miotonica di Steinert**
A. Silverio, R. Citro, C. Prota, A. Ravera, A.U. Cavallo, B. Palumbo, F. Piscione (Salerno)
- PM39 **Masse in atrio destro: vegetazioni o trombi? Utilità dell'ecocardiografia 3D**
D. De Santis, R. Squeo, M. Rubino, L. De Michele, V. Ostuni, P. Colonna (Bari)
- PM40 **Masse mitraliche ed ostruzione all'efflusso ventricolare sinistro: un caso raro di valvola mitrale accessoria**
F.M. Lauri, E. Salustri, C. Lanzillo, C. Commisso, L. Caò, S. Romano, M. Penco (L'Aquila, Roma)
- PM41 **Percutaneous closure of paraprosthetic aortic leak: an option to avoid re-do surgery**
E. Biagini, B. Bordoni, A. Marzocchi, G. Labanti, S. Urbinati (Bologna)
- PM42 **Aneurisma della valvola mitrale: una rara complicanza di endocardite. Ruolo dell'ecocardiografia bi- e tridimensionale nella diagnosi e nella guida alla chirurgia**
D. Di Lisi, G.M. Santambrogio, F. Spanò, B. De Chiara, O. Belli, F. Musca, A. Moreo, C. Giannattasio (Milano)

■ 16.30-18.00

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER MODERATA

CASI CLINICI INTERESSANTI (cont.)

- PM43 Endocardite tardiva da Candida su valvola aortica protesica complicata da occlusione dell'arteria cerebrale media
G. Di Gioia, A. Creta, S. Mega, C.M. Campanale, L. Ragni, G. Di Sciascio (Roma)
- PM44 Stenosi valvolare mitralica degenerativa: un'entità nosologica ancora poco conosciuta. Significato clinico e proposta di criteri diagnostici
D. Ermacora, F. Zilio, J.F. Perez Salum, D. Muraru, C. Marotta, F. Calabrò, G. Brunello, A.A. Arcidiacono, S. Iliceto, L.P. Badano (Padova, Asuncion - PY)
- PM45 Complicanze inattese dopo chiusura di auricola sinistra
S. Calamellu, N. Frigato, S. Saccà, B. Reimers (Mirano)
- PM46 Sindrome coronarica acuta da compressione di ascesso periprotetico aortico: una rara complicazione di endocardite protesica
C. Chialastri, P.G. Pino, A. Madeo, A. Terranova, M. Uguccioni (Roma)
- PM47 Pseudo-aneurisma ventricolare sinistro post-infartuale. Decorso misconosciuto e complicato tardivamente da trombosi intracavitaria
A. Patrignani, G. Montanari, F. Calcagnoli, E. Falchetti, M. Pupita, F. Buffarini, P. Volpe, A. Dormi, N. Ciampani, A. Mariani (Senigallia)
- PM48 Ictus ischemico in paziente con PFO e mixoma atriale destro
A. Chiampan, L. Lnazoni, S. Bonapace, L. Albrigi, G. Ferri, G. Canali, G. Molon, E. Barbieri (Negrar)
- PM49 Embolia gassosa dopo rimozione di un catetere venoso centrale: descrizione casi clinici
A.M. Grande, N. Castiglione, F. Amoroso, A. Mazzola (Pavia)
- PM50 Le anomalie coronariche: ruolo dell'imaging
E. Bordoni, K. Savino, C. Giombolini, M. Duranti, G. Ambrosio (Perugia)

SESSIONE POSTER 3

- P64 Correlazioni istopatologiche dei microRNA-21 (componente fibrotica) in pazienti con stenosi valvolare aortica severa e frazione di eiezione preservata. Studio di confronto con ecocardiografia convenzionale e speckle tracking
N.R. Pugliese, I. Fabiani, L. Conte, C. Scatena, C.M. Mazzanti, S. Franceschi, F. Lessi, V. Barletta, S. Pratali, A. De Martino, U. Bortolotti, A.G. Naccarato, V. Di Bello (Pisa)
- P65 Variazioni tridimensionali della geometria e della dinamica dell'anulus mitralico in pazienti con insufficienza mitralica funzionale: approfondimenti per la riparazione della valvola mitralica
C. Marotta, S. Mihaila, D. Muraru, E. Piasentini, P. Aruta, D. Ermacora, F. Calabrò, G. Brunello, G. Cavalli, S. Casablanca, D. Peluso, S. Iliceto, D. Vinereanu, L.P. Badano (Padova, Bucharest - ROM)
- P66 Trombo in atrio destro?
M.F. Costantino, E. Dores, A. Matera (Potenza)
- P67 Tromboembolismo acuto cerebrale in corso di sindrome di Tako-Tsubo
M.C. Di Saverio, M. Di Mauro, G. Duronio, A. Cosenza, A. Falcone, S. Romano, M. Penco (L'Aquila, Pescara)
- P68 Trombosi o endocardite?
V. Losi, C. Romano, A. Atanasio, E. Anno, I. Monte (Catania)
- P69 Dal sospetto di endocardite protesica ad una diagnosi inaspettata: ruolo dell'ecocardiografia bi- e tridimensionale
A. Peritore, G.M. Santambrogio, F. Spanò, F. Musca, O. Belli, L. Vicario, A. Moreo, C. Giannattasio (Milano)
- P70 Non solo endocardite
M. Varrenti, B. De Chiara, O. Belli, F. Musca, I. Trolese, A. Moreo, C. Giannattasio (Milano)
- P71 Giovane donna con dispnea: endocardite su valvola nativa
M.F. Costantino, E. Dores, A. Matera, F. Sisto, P. Innelli (Potenza)

■ 16.30-18.00

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER 3

- P72 Un caso di rottura infartuale di muscolo papillare, rigurgito severo, assenza di flail e outcome favorevole
S. Pelliccioni, E. Genovesi, M. Scarano, V.M. Parato
(San Benedetto del Tronto)
- P73 Inusuale massa cardiaca in un tumore primitivo renale
M. Mizzi, A. Madeo, V. Bottari, A. Terranova, M. Uguccioni, P. G. Pino
(Roma)
- P74 Un raro caso di origine anomala della coronaria sinistra dall'arteria polmonare: ischemia miocardica ed attività sportiva
F.M. Lauri, E. Salustri, C. Commisso, C. Lanzillo, L. Calò, S. Romano, M. Penco (L'Aquila)
- P75 Un caso di sindrome maligna del prolasso mitralico: nuova entità o vecchia casualità?
F.M. Lauri, E. Salustri, C. Lanzillo, C. Commisso, L. Sciarra, S. Romano, L. Calò, M. Penco (L'Aquila, Roma)
- P76 Metastasi endoventricolare di carcinoma ovarico
S. Ghidella, A.M. Costante, R. Massa, F. Provera, G. Demicheli, D. Mercogliano, G. Pistis (Alessandria)
- P77 Un caso di cor triatriatum in età avanzata
S. Ghidella, A.M. Costante, F. Provera, G. Demicheli, D. Mercogliano, G. Pistis (Alessandria)
- P78 Evidenza di doppio jet in paziente con pregressa sostituzione valvolare aortica e aorta ascendente
M.F. Costantino, A. Matera, E. Dores, A. Romiti, A. Lopizzo, V. Martone, P. Innelli, G.D. Tarsia, D. Maroscia, P. Andreotta (Potenza)
- P79 Valvulopatia mitralica reumatica: una malattia dimenticata?
C.M. Campanale, G. Di Gioia, A. Creta, A. Nusca, S. Mega, M.C. Bono, G. Di Sciascio (Roma)

SESSIONE POSTER 3

- P80 Uno "strano caso di encefalite virale"
S. Dogliani, D. Pancaldo, P. Ghiglione, J. Maistrelli, G.R. Amoroso, A. Bassignana, A. Battisti, G. Bricco, A. Coppolino, L. Correndo, M. De Benedictis, A. Magliarditi, D. Tedeschi, L. Valeri, B. Doronzo (Savigliano)
- P81 Il fenomeno delle microbolle associato a rigurgito peri-valvolare in endocardite su protesi meccanica valvolare aortica
F. Santoro, M. Salerno, R. Pedretti, S. Sarzi Braga (Tradate)
- P82 Pitfall ecocardiografico: ernia iatale simulante una massa atriale sinistra
A. Barbarossa, A. Malagoli, A. Zanni, C. Sticozzi, G.Q. Villani (Ancona, Piacenza)
- P83 Persistenza della vena cava superiore sinistra e atresia della vena cava superiore destra: diagnosi ecocardiografica non invasiva con test alle microbolle
E. Miglierina, C. Borghi, F. Zuffada, R. Marazzi, N.C. Dajelli Ermolli, M. Pace, M. Occhipinti, G. Calveri (Varese, Como)
- P84 Tromboembolia in gravidanza
E.C. Bertolino, O.W. Bertolino, G. Murana, V. Lo Bue, M. Rannazzisi, V. Cigna, S. Novo (Palermo)
- P85 Il fantasma del pericardio: l'angiosarcoma come causa di pericardite acuta idiopatica
B. Bordoni, G. Labanti, R. Brancaleoni, S. Urbinati (Bologna)
- P86 Riscontro occasionale di miocardio non compatto isolato
S. Ghidella, G. Demicheli (Alessandria)
- P87 Inusuale caso di patologia aortica durante gravidanza. Approccio multi-imaging
G. Demicheli, A.M. Costante, S. Ghidella, A. Campanella, A. Audo, C. Cavoza, G. Camporini, M. Serra, R. Costa, G. Pistis, E. Martuscelli, M. Rinaldi, D. Mercogliano (Alessandria, Torino)

VENERDÌ, 17 APRILE 2015

■ 16.30-18.00

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER 3

- P88 Caso clinico: metastasi cardiache in paziente affetta da MEN tipo 1
M.R. Ferraro, U. Conti, M. Marzilli (Pisa)
- P89 Imaging cardiaco nell'aneurisma ventricolare post-infartuale
A. Creta, G. Di Gioia, C.M. Campanale, M.C. Bono, S. Mega, C. Goffredo, G. Di Sciascio (Roma)
- P90 L'imaging integrato nella diagnosi delle masse mediastiniche
K. Savino, P. Chiocchi, M. Mustica, F. Crusco (Perugia, Foligno)
- P91 Usefulness of 2D speckle tracking for the assessment of elastic properties of the common carotid artery in patients with coronary artery disease
L. Scotto di Vetta, F. Arenga, A. D'Andrea, S. Comenale, R. Scarafile, R. Ancona, E. Pezzullo, E. Bossone, P. Caso, R. Calabrò, M.G. Russi (Napoli, Salerno)
- P92 Le cellule progenitrici endoteliali sono correlate con la funzione sistolica ventricolare sinistra globale nell'infarto miocardico acuto
P. Spontoni, F. De Sanctis, C. Grigoratos, V. Santonato, G. My, T. Cellamaro, L. Mannone, A. Iannielli, N. Mancini, L. Stazzoni, I. Fabiani, V. Di Bello, A. Balbarini (Pisa)
- P93 Difetto interventricolare dopo STEMI inferiore
M.F. Costantino, V. Martone, E. Dores, A. Matera, C. Morea, G. Calculli, P. Innelli (Potenza)

SABATO, 18 APRILE 2015

■ 8.30-9.30

AUDITORIUM

ASPETTI CONTROVERSI DELLA STENOSI AORTICA

Moderatori: **A. Alberti** (Milano), **G. La Canna** (Milano)

- 8.30 Quali parametri per la stenosi aortica severa asintomatica
C.M. Rao (Reggio Calabria)
- 8.47 Stenosi aortica low flow-low gradient: esiste veramente?
P. Celli (Roma)
- 9.04 Differenze di linee guida oltre l'Oceano Atlantico
M. Galderisi (Napoli)
- 9.21 Discussione

■ 9.30-11.00

AUDITORIUM

QUALE IMAGING SCELGO PER PRIMO NELLA SINDROME CORONARICA ACUTA?

Moderatori: **A. Di Lenarda** (Trieste), **M. Penco** (L'Aquila)

- 9.30 L'ecografia da stress è ancora la vincente?
A. Posteraro (Tivoli)
- 9.47 Ecocontrastografia con perfusione ci aggiunge dati indispensabili
G. Trocino (Milano)
- 10.04 Ruolo della risonanza magnetica nell'infarto: perfusione e funzione one shot
G.D. Aquaro (Pisa)
- 10.21 La TAC coronarica, rapida e risolutiva nel rule out della sospetta sindrome coronarica acuta nel dipartimento di emergenza
R. Montisci (Cagliari)
- 10.38 Discussione

SABATO, 18 APRILE 2015

■ 11.30-12.30

AUDITORIUM

SINDROMI CLINICHE CON DISFUNZIONE DIASTOLICA

Moderatori: **S. Fratini** (Roma), **E. Mariotti** (Pesaro)

- 11.30 Diagnosi clinico strumentale e classificazione
M. Pascotto (Napoli)
- 11.42 Differenziare coarctativa da restrittiva: spazio per le nuove metodiche?
V. Polizzi (Roma)
- 11.54 Scompenso a funzione preservata: quali la reale incidenza e prognosi?
I.P. Monte (Catania)
- 12.06 Differenti pattern di ipertrofia ventricolare sinistra
G. Novo (Palermo)
- 12.18 Discussione

■ 12.30-14.00

AUDITORIUM

CONTROVERSIE SU VALVULOPATIE

Moderatori: **O. Gaddi** (Reggio Emilia), **S. Papanoni** (Teramo)

Insufficienza mitralica severa asintomatica e chirurgia precoce

- 12.30 - pro
A. Sestito (Roma)
- 12.47 - contro
G. Demicheli (Alessandria)
- Stenosi aortica a basso flusso e basso gradiente:
- 13.04 - mito
Q. Ciampi (Benevento)
- 13.21 - realtà
U. Conti (Pisa)
- 13.38 Discussione

■ 14.00-14.10

AUDITORIUM

Chiusura del Congresso

SABATO,
18 APRILE 2015

SABATO, 18 APRILE 2015

■ 8.30-9.30

SALA MIRABILIS 1

ECOCARDIOGRAFIA NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO

Moderatori: **G. Risica** (Milano), **C. Vosa** (Napoli)

- 8.30 Le peculiarità della medicina cardiovascolare in Africa
A. Barbieri (Modena)
- 8.47 Un problema “emergente”: la malattia reumatica nelle scuole dell’Africa subsahariana
E. Zachara (Roma)
- 9.04 L’esperienza in Mauritania: cosa un cardiologo deve sapere prima di partire per un’esperienza di solidarietà
L.M. Boccardi (Roma)
- 9.21 Discussione

■ 9.30-11.00

SALA MIRABILIS 1

LINK TRA CARDIOLOGIA E MEDICINA INTERNA

Moderatori: **F. Gentile** (Milano), **G.L. Iannuzzi** (Napoli)

- 9.30 Reumatologiche e autoimmuni
R. Montisci (Cagliari)
- 9.47 Iperuricemia
F. Antonini Canterin (Pordenone)
- 10.04 Sindrome metabolica
S. La Carrubba (Palermo)
- 10.21 Insufficienza renale
C. Zoccali (Reggio Calabria)
- 10.38 Discussione

SABATO, 18 APRILE 2015

■ 11.00-11.30

SALA MIRABILIS 1

LETTURA SATELLITE PERCHÉ E QUANDO CHIEDERE IL MASSIMO AD UN ECOCARDIOGRAFO PORTATILE

*EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM
organizzata con il supporto di Mindray Medical Italy*

Relatore: **S. Severino** (Napoli)

■ 11.30-12.30

SALA MIRABILIS 1

FLUIDODINAMICA E FISILOGIA DELLA CONTRAZIONE

Moderatori: **P. Caso** (Napoli), **C. Bussadori** (Milano)

- 11.30 La fluidodinamica: dai principi fisici alla fisiologia della contrazione
G. Pedrizzetti (Trieste)
- 11.45 Studio dei vortici intracardiaci e dei gradienti intraventricolari
G. Tonti (Chieti)
- 12.00 Stimolazione biventricolare per modificare la fluidodinamica
A.R. Martiniello (Napoli)
- 12.15 La dinamica valutata con mezzi di contrasto ecografici
L. Agati (Roma)

■ **12.30-14.00**

SALA MIRABILIS 1

**HOW TO
IL PAZIENTE DA RESINCRONIZZARE**

Moderatori: **G. Di Salvo** (Riyadh - KSA), **D. Mele** (Ferrara)

- 12.30 Responder o non responder questo è il problema
V. Manuppelli (Foggia)
- 12.47 Indicazioni e selezione del paziente mediante l'ecocardiografia
D. Mele (Ferrara)
- 13.04 L'ecografia nel settaggio degli intervalli e valutazione dell'efficacia
N. D'Amato (Bari)
- 13.21 Importanza della risonanza
G. Quattrocchi (Milano)
- 13.38 Discussione

**SABATO, 18 APRILE 2015
SONOGRAPHER DAY**

■ 8.30-9.30

SALA PARTENOPE

**COME ESEGUIRE AL MEGLIO UN ESAME ECOCARDIOGRAFICO -
L'ECOCARDIOGRAFIA NELL'ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA ED
EXTRAOSPEDALIERA**

Moderatori: **V. Di Bello** (Pisa), **I.P. Monte** (Catania)

- 8.30 Dal quesito clinico al referto: risorse strutturali e organizzative per lavorare in "qualità"
E. Zenoni (Milano)
- 8.50 Il dolore toracico: eco "fast" o "slow"?
I. Nicastro (Pisa)
- 9.10 L'ecocardiogramma in ambito extraospedaliero: dove è utile (screening, diagnosi e follow-up) e come è utile (telerefertazione)?
L. Manna (Ancona)

■ 9.30-11.00

SALA PARTENOPE

**TECNICA ECOCARDIOGRAFICA - ACCURATEZZA E RIPRODUCIBILITÀ:
I FONDAMENTI DELLA DIAGNOSTICA A ULTRASUONI**

Moderatori: **D. Mercogliano** (Alessandria), **P. Trambaiolo** (Roma)

- 9.30 2D pitfalls: tanti esempi di quali errori vanno evitati nella scansione
C. D'Agostino (Napoli)
- 9.50 Ecocardiografia 3D: utilità nella pratica ecocardiografica quotidiana
F. Sambuvaro (Padova)
- 10.10 Strain e speckle tracking: è giunto il momento di introdurli nella pratica clinica?
S. Ghidella (Alessandria)
- 10.30 Ecocardiografia da stress: protocolli di registrazione ed ecocontrastografia
E. Casanova Borca (Trieste)
- 10.50 Discussione

SABATO, 18 APRILE 2015 SONOGRAPHER DAY

■ 11.30-13.00

SALA PARTENOPE

TECNICA ECOCARDIOGRAFICA - VALUTAZIONI ECOCARDIOGRAFICHE A ELEVATO IMPATTO CLINICO

Moderatori: **A. Posteraro** (Tivoli), **S. Severino** (Napoli)

- 11.30 Insufficienza mitralica e stenosi mitralica
P. Crisci (Tivoli)
- 11.50 Stenosi aortica e insufficienza aortica
P. Valtulini (Brescia)
- 12.10 Funzione sistolica e diastolica del ventricolo sinistro
G. Nepa (Pescara)
- 12.30 Valutazione emodinamica non invasiva
L. Corvaglia (Lecce)
- 12.50 Discussione

■ 13.00-14.00

SALA PARTENOPE

ECHO-BET & WIN: ESPERIENZE CONDIVISE

Moderatori: **M. Campana** (Brescia), **M. Giorgi** (Torino)

- 13.00 Fistole coronaro-polmonari: dal sospetto eco alla diagnosi
G. Demicheli, A.M. Costante, C. Cavoza, S. Ghidella, M. Serra, G. Camporini, A. Campanella, R. Costa, E. Martuscelli, G. Pistis, D. Mercogliano (Alessandria)
- 13.09 Stenosi sopravvalvolare aortica e gravidanza
S. Ghidella, A.M. Costante, G. Demicheli, C. Cavoza, A. Audo, G. Pistis, D. Mercogliano (Alessandria)
- 13.18 Falso trombo in vena cava inferiore allo specchio
C. Palermo, F. Sambugaro, D. Muraru, L.P. Badano (Padova)
- 13.27 Ecocontrasto ed eco transesofageo tridimensionale per la gestione di una difficile endocardite su catetere
R. Squeo, D. De Santis, V. Ostuni, M. Rubino, M. Sorino, P. Colonna (Bari)

SABATO, 18 APRILE 2015
SONOGRAPHER DAY

■ **13.00-14.00**

SALA PARTENOPE

ECHO-BET & WIN: ESPERIENZE CONDIVISE (cont.)

- 13.36 Il ruolo del sonographer in un laboratorio dedicato per la cardioncologia
V. Losi, C. Romano, S. Sanalidro, A. Atanasio, V. Incardona, I. Monte
(Catania)
- 13.45 Impatto organizzativo dell'introduzione della figura del "sonographer"
nel laboratorio di ecocardiografia in un centro ad elevata affluenza ed
appropriatezza dell'esecuzione di esami ecocardiografici nei reparti di
degenza dei pazienti
A. Rossi, I. Trolese, P. Vallerio, F. Spanò, D. Bokor, G.P. Loddo,
R. Benvenuto, A. Lolli, C. Giannattasio, A. Moreo (Milano)

COMUNICAZIONI ORALI - INNOVAZIONI NELLO STUDIO DELLA FUNZIONE CARDIACA DESTRA E SINISTRA

Moderatori: **F. Antonini Canterin** (Pordenone), **G. Bellanti** (Ravenna)

- 8.30 Non-invasive evaluation of right atrial morphology and function in patients with and without pulmonary arterial hypertension
G. Scognamiglio, A. D'Andrea, G. Di Salvo, R. Badagliacca, E. Romeo, P. Argiento, M. Di Maio, C.D. Vizza, G. Valentini, M. D'Alto, M.G. Russo (Napoli, Riyadh - KSA, Roma)
- 8.39 La compromissione della funzione ventricolare destra associata con una ridotta tolleranza all'esercizio costituisce un fattore capace di influenzare la prognosi nei pazienti con insufficienza cardiaca sistolica cronica
C. Cucco, A.B. Scardovi, M.C. Scali, L. Gargani, M. Citro, G.E. Mandoli, G.G. Galeotti, A. Simioniu, S. Ghio, A. Rossi, P.L. Temporelli, M. Marzilli, F.L. Dini (Pisa, Pavia, Verona, Veruno)
- 8.48 Struttura e funzione del ventricolo destro nella fibrosi polmonare idiopatica con o senza ipertensione
F. Colimodio, E. Di Palma, A. D'Andrea, A. Stanziola, M. Martino, M.V. Cordido Betancourt, R. Formica, M. Maglione, M.G. Russo, E. Bossone (Napoli, Salerno)
- 8.57 Rianimazione cardiopolmonare eco-assistita
P. Benato, M. Zanatta, A. Barchitta, V. Cianci (Arzignano, Padova)
- 9.06 Valori di riferimento dei parametri di meccanica ventricolare sinistra ottenuti con ecocardiografia 3D mediante un software indipendente di elaborazione a posteriori
F. Calabrò, D. Muraru, G. Zoppellaro, D. Ermacora, C. Marotta, G. Brunello, S. Mihaila, D. Peluso, G. Romeo, S. Iliceto, L.P. Badano (Padova, Bucharest - ROM)
- 9.15 Ruolo della valutazione ecocardiografica della funzione ventricolare destra nei pazienti sottoposti a terapia di resincronizzazione cardiaca
S. Maffè, P. Dellavesa, P. Paffoni, L. Bergamasco, A.M. Paino, L. Baduena, L. Cucchi, F. Signorotti, F. Zenone, N. Franchetti Pardo, U. Parravicini (Borgomanero)

■ **9.30-11.00**

SALA MIRABILIS 2

**COMUNICAZIONI ORALI - I MIGLIORI CASI CLINICI
DEL CONGRESSO 2015**

Moderatori: **M.T. De Santis** (Perugia), **S. Felis** (Catania)

- 9.30 Valve-in-valve per via transfemorale in paziente con bioprotesi aortica degenerata: 5 anni di follow-up
E. Mistretta, S. Salizzoni, W. Grosso Marra, F. Conrotto, G.P. Ussia, G. Ferraro, M. Giorgi, D. Salera, M. D'Amico, S. Marra, M. Morello, M. Rinaldi, F. Gaita (Torino, Roma)
- 9.39 Un caso insolito di massa intracardiaca destra
C. D'Amore, F. Cannavacciuolo, E. Allegorico, G. Palmiero, T. Salvatore, D. Cozzolino (Napoli)
- 9.48 TAVI e MVI senza riferimenti fluoroscopici via guida eco-3D TEE
A. Raviola, W. Grosso Marra, S. Salizzoni, D. Salera, C. Moretti, M. D'Amico, S. Frea, E. Mistretta, M. Jorfida, S. Marra, M. Morello, M. Rinaldi, F. Gaita (Torino)
- 9.57 Aneurisma gigante dell'aorta ascendente ed insufficienza aortica massiva in un'atleta professionista
A. Cereda, A. Peritore, F. Spanò, F. Macera, A. Moreo, C. Giannattasio, C. Russo (Milano)
- 10.06 Dai sintomi dello scompenso cardiaco diastolico alla diagnosi eziologica: un caso raro di cardiomiopatia restrittiva
F.M. Lauri, E. Salustri, C. Lanzillo, C. Commisso, L. Calò, S. Romano, M. Penco (L'Aquila, Roma)
- 10.15 L'ecografia transesofagea nel TVI transgiugulare tricuspide
D. Salera, W. Grosso Marra, S. Salizzoni, C. Moretti, M. D'Amico, E. Mistretta, M. La Torre, S. Frea, M. Jorfida, S. Marra, M. Morello, M. Rinaldi, F. Gaita (Torino)
- 10.24 Cardiomiopatia aritmogena left-dominant familiare. Un caso di scar ventricolare sinistra familiare
E. Occhiuzzi, C. Lanzillo, C. Commisso, L. Calò, M. Penco (L'Aquila, Roma)

SABATO, 18 APRILE 2015

■ 9.30-11.00

SALA MIRABILIS 2

COMUNICAZIONI ORALI - I MIGLIORI CASI CLINICI DEL CONGRESSO 2015 (cont.)

- 10.33 Embolia polmonare in donna in gravidanza con trombosi del seno venoso trasverso e trombo in transito attraverso il forame ovale pervio
P. Lamendola, G. Pinnacchio, F. Pennestrì, M. Massetti, G.A. Lanza, F. Crea (Roma)
- 10.42 Imaging multimodale di massa flottante in aorta ascendente. Ruolo dell'ecocardiografia tridimensionale
C. Marotta, D. Ermacora, F. Calabrò, G. Brunello, D. Muraru, F. Sambugaro, C. Palermo, P. Aruta, A.A. Arcidiacono, L.P. Badano (Padova)
- 10.51 Diagnosi ecocardiografica di strangolamento ab extrinseco del ventricolo sinistro da metaplasia fibrocalcifica di elettrocatereteri epicardici: descrizione di un caso
C. Andreoli, P. Chiocchi, B. Messini, A. Tordini (Foligno)

■ **11.30-12.30**

SALA MIRABILIS 2

**COMUNICAZIONI ORALI - NUOVE APPLICAZIONI CLINICHE DELLA
DEFORMAZIONE MIocardica**

Moderatori: **L. Petrella** (Teramo), **S. Severino** (Napoli)

- 11.30 Ruolo dello strain longitudinale nell'identificazione della disfunzione ventricolare destra latente nel follow-up a lungo termine dei pazienti operati di tetralogia di Fallot con approccio trans-atriale
G. Cavalli, D. Muraru, M. Padalino, A. Maddalozzo, P. Aruta, M. Perazzolo Marra, E. Reffo, V. Spadotto, G. Stellin, S. Iliceto, L.P. Badano (Padova)
- 11.39 Valori di riferimento e determinanti fisiologici dello strain longitudinale dell'atrio sinistro: uno studio in 230 volontari sani
D. Ermacora, M.H. Miglioranza, S. Mihaila, D. Muraru, C. Marotta, G. Brunello, F. Calabrò, U. Cucchini, G. Cavalli, A. Cecchetto, G. Romeo, S. Iliceto, L.P. Badano (Padova, Porto Alegre - BR, Bucharest - ROM)
- 11.48 Valore prognostico del picco sistolico di strain longitudinale globale dell'atrio sinistro in pazienti affetti da insufficienza cardiaca sistolica cronica
A. Malagoli, L. Rossi, C. Sticozzi, A. Zanni, G.Q. Villani (Piacenza)
- 11.57 Proprietà di deformazione atriale nel forame ovale pervio: studio ecocardiografico
K. Savino, M. Lapenna, C. Riccini, G. Ambrosio (Perugia)
- 12.06 Cardiotossicità da antracicline: integrazione tra nuovi parametri ecocardiografici e biomarkers
A. Fava, M. Giorgi, E. Pelloni, A. Ponzetti, G. Alunni, M. Donadio, S. Marra (Torino)

■ **12.30-14.00**

SALA MIRABILIS 2

COMUNICAZIONI ORALI - L'IMAGING NELLO STUDIO DELLE VALVOLE E DELL'AORTA

Moderatori: **N. Ciampani** (Senigallia), **K. Savino** (Perugia)

- 12.30 Ruolo incrementale della capacitanza ventricolare sinistra nel predire l'outcome in pazienti sottoposti a TAVI
L. Conte, I. Fabiani, C. Giannini, M. Angelillis, P. Spontoni, M. De Carlo, A.S. Petronio, V. Di Bello (Pisa)
- 12.39 Incidenza, predittori e impatto sulla prognosi della espAP e del suo miglioramento dopo impianto transcateretere di bioprotesi aortica: esperienza multicentrica
F. Giordana, W. Grosso Marra, F. D'Ascenzo, F. Conrotto, S. Salizzoni, M. Giorgi, M.L. Rossi, F. Nijhoff, V. Gasparetto, M. Barbanti, M. Mennuni, P. Omedè, G. Quadri, C. Tamburino, G. Tarantini, P. Presbitero, M. Napodanno, P. Stella, G. Biondi Zoccai, P. Agostoni, M. D'Amico, C. Moretti, S. Frea, M. Jorfida, M. Rinaldi, S. Marra, M. Morello, F. Gaita (Torino, Rozzano, Utrecht - NL, Padova, Catania, Roma)
- 12.48 Disfunzione di bioprotesi aortica Sapien XT impiantata per via transapicale: due casi di trombosi tardiva
M. Lo Presti, A. Pergolini, V. Polizzi, P.G. Pino, F. Musumeci, G. Luzi (Roma)
- 12.57 Un nuovo metodo ecocardiografico basato sull'area di convergenza del flusso per la quantificazione del volume di rigurgito mitralico: validazione con risonanza magnetica
M. Marchetti, M. Giorgi, A. Fava, M. Andriani, E. Pelloni, R. Faletti, S. Marra (Torino)
- 13.06 Stampa tridimensionale della valvola tricuspide da dataset ecocardiografico tridimensionale acquisito da approccio transtoracico
D. Muraru, F. Veronesi, D. Dequal, A. Maddalozzo, K. Addetia, G. Romeo, R.M Lang, L.P. Badano (Padova, Bologna, Chicago - USA)
- 13.15 Il MAVIR (Mitral/Aortic Velocity Flow Integral Ratio), un indice semplice e utile per la valutazione dell'insufficienza mitralica residua dopo impianto di MitraClip
G. Palmiero, L. Ascione, C. Sordelli, V. Monda, R. Ascione, A. Sognamiglio, A. D'Andrea, G. Bonzani, P. Caso (Napoli)

■ **12.30-14.00**

SALA MIRABILIS 2

COMUNICAZIONI ORALI - L'IMAGING NELLO STUDIO DELLE VALVOLE E DELL'AORTA (cont.)

- 13.24 Valutazione ecocardiografica dell'aorta ascendente in pazienti con valvola aortica bicuspidè (BAV)
L. Longobardo, S. Carerj, M. D'Angelo, M. Zucco, R. Manganaro, M. Cusmà-Piccione, G. Oreto, M.P. Calabrò, C. Zito (Messina)
- 13.33 Dissezione discreta dell'aorta ascendente: una diagnosi difficile
E. Lanari, P. Cannarozzo, F. Chirillo, P. Delise
(Conegliano Veneto, Treviso)
- 13.42 Follow-up ecocardiografico in pazienti con valvola aortica preservata dopo chirurgia per dissecazione aortica acuta di tipo A
M. Molteni, B. De Chiara, C. Russo, M. Parolini, F. Spanò, G. Santambrogio, A. Moreo, C. Giannattasio (Milano)
- 13.51 Rimodellamento e disfunzione dell'anulus mitralico in pazienti con insufficienza mitralica organica di grado moderato o severo
C. Marotta, S. Mihaila, E. Piasentini, D. Muraru, M.H. Miglioranza, P. Aruta, G. Cavalli, S. Casablanca, D. Ermacora, G. Brunello, F. Calabrò, S. Iliceto, L.P. Badano (Padova, Bucharest - ROM, Porto Alegre - BR)

■ **11.00-12.30**

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER MODERATA

ATRIO, SCOMPENSO E MASSE

Moderatori: **G. Labanti** (Bologna), **G. Trocino** (Milano)

- PM51 La performance miocardica bi-ventricolare: un nuovo approccio per valutare il ritardo interventricolare
P. Pattoneri, R. Ceriati, P. Moruzzi (Parma)
- PM52 Parametri planimetrici ecocardiografici trans-esofagei dell'auricola sinistra predittivi di efficacia immediata di cardioversione elettrica esterna di fibrillazione atriale e di mantenimento successivo del ritmo sinusale
A. Magliarditi, D. Pancaldo, S. Dogliani, G. Amoroso, A. Bassignana, A. Battisti, G. Bricco, A. Coppolino, L. Correndo, M. De Benedictis, D. Tedeschi, L. Valeri, B. Doronzo (Savigliano)
- PM53 Multimodalità di imaging nella miocardiopatia da non compattazione
L. Petrella, S. Papanoni, F. Prosperi, D. Fabiani, F. De Remigis, G. Tomassoni, A. Bernardini, C. Napoletano (Teramo)
- PM54 Absence of left atrial stunning after cardioversion of recent-onset atrial fibrillation in patients at low stroke risk
E. Antonielli, A. Pizzuti, M. Stasi, A. Bassignana, S. Dogliani, B. Doronzo (Savigliano, Torino)
- PM55 Funzione atriale sinistra dopo ablazione transcateretere di fibrillazione atriale: la funzione pre-ablazione può predire il recupero di funzione a medio termine?
M. Antolini, A. Brustio, F. Bongiovanni, C. Gallo, S. Frea, W. Grosso Marra, F. Ferraris, L. Bergamasco, M. Morello, F. Gaita (Torino)
- PM56 Escursione sistolica del piano valvolare tricuspidalico (TAPSE) in pazienti con infarto acuto della parete inferiore del miocardio. Correlati ripercussionali e impatto prognostico
L. Spinelli, T. Niglio, R. Piccolo, C. D'Anna, S. De Luca, P. Cirillo, G. Esposito, B. Trimarco, G. Galasso (Napoli)
- PM57 Effetti cardiovascolari della ventilazione servo-adattativa (ASV) in pazienti affetti da apnee notturne e scompenso cardiaco cronico con disfunzione sistolica ventricolare sinistra
I. Bonadei, E. Vizzardi, V. Carubelli, E. Sciatti, A. D'Aloia, R. Raddino, C. Tantucci, M. Metra (Brescia)

SESSIONE POSTER MODERATA

ATRIO, SCOMPENSO E MASSE (cont.)

- PM58 Quali fattori clinici possono predire la presenza di trombi in auricola sinistra prima di un'ablazione trascatetere di fibrillazione atriale? Dati da un'ampia casistica retrospettiva
S. Gili, L. Garberoglio, W. Grosso Marra, S. Frea, M. Morello, M. Jorfida, F. Ferraris, D. Castagno, C. Giustetto, A. Battaglia, M. Scaglione, M. Anselmino, F. Gaita (Torino, Asti)
- PM59 Utilità della misurazione del grasso epicardico per la stratificazione del rischio cardiovascolare in pazienti obesi
M.C. Meschisi, D. Di Lisi, L. Arvigo, G. Karfakis, I. Marturana, S. Verga, S. Novo, G. Novo (Palermo)
- PM60 Coexistence of hypertrophic cardiomyopathy and endomyocardial fibrosis leading to unusual biventricular hypertrophy
F. Pasquale, I. Gallelli, L. Lovato, O. Leone, M. Graziosi, C. Rapezzi (Bologna)
- PM61 Il progetto "Cardio-Echo-Lab"
V. Loleva, M. Martoni, M. Martoni, M. Maduli, D. Miniscalco, F. Liberati, P. Ciapanna, S. Troiani, M.F. Warnakulasuriya, V.M. Parato (Ascoli Piceno)
- PM62 Valutazione ecocardiografica pluriparametrica in pazienti con talassemia
A. Fava, M. Giorgi, A. Pullara, T. Campesato, L. Caramellino, F. Gaita, S. Marra (Torino)
- PM63 Anomalia di Neuhauser: diagnosi ecocardiografica prenatale
I.M. Scimone, P. Guccione, L. Oreto, V. Montemurro (Scilla, Taormina, Reggio Calabria)
- PM64 L'ecocardiogramma in ambito extraospedaliero: dove è utile (screening, diagnosi e follow-up) e come è utile (telerefertazione?)
L. Manna, G. Malatesta, C. Montanari, R. Antonicelli (Ancona, Ferrara)
- PM65 Un raro caso di fibroelastoma papillifero del ventricolo sinistro
F. Grossi, V. Scheggi, F. Pieri, S. Pradella, I. Montagnani, P. Stefano, B. Alterini, F. Mori, G.F. Gensini (Firenze)

SABATO, 18 APRILE 2015

■ 11.00-12.30

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER 4

- P94 Ecocardiografia in Pronto Soccorso nella sindrome coronarica acuta: esperienza su una casistica di pazienti afferenti al Triage del Dipartimento di Emergenza dell'ASUR Marche/AV 5 - Presidio di San Benedetto del Tronto nell'anno 2012
V.M. Parato, S. Cicconi, G.I. Pomilia, P. Groff
(San Benedetto del Tronto, Ascoli Piceno)
- P95 L'ecocardiografia a riposo nella diagnosi di sindrome coronarica acuta: l'esperienza di una Chest Pain Unit a "conduzione" cardiologica
V.M. Parato, E. Nardini, M. Partemi
(San Benedetto del Tronto, Ascoli Piceno)
- P96 Ruolo dello strain ventricolare nella valutazione dell'ischemia miocardica durante eco-stress con dipiridamolo
K. Savino, A. Cardona, R. Pantanella, P. Pasini, G. Ambrosio (Perugia)
- P97 La performance ventricolare sinistra nell'aorta bicuspid: studio con 2D speckle tracking
K. Savino, J. Guadagni, E. Bordoni, G. Ambrosio (Perugia)
- P98 Analisi morfologica e funzionale dell'atrio sinistro nei pazienti sottoposti a sostituzione transcateretere valvolare aortica
R. Padalino, A. D'Andrea, M. Cappelli Bigazzi, R. Bianchi, C. Granato, P. Coppolino, L. Riegler, P. Calabrò, D. Tartaglione, G. Rossi, M.G. Russo, R. Calabrò (Napoli)
- P99 Ruolo dell'imaging di deformazione nella predizione del rischio aritmico
D. Di Lisi, A. Lo Voi, M. Lunetta, P. Carità, G. Coppola, M.S. Spoto, P. Assennato, S. Novo, G. Novo (Palermo)
- P100 Strain ventricolare ed atriale destro di pazienti con sindrome delle apnee notturne trattati con ventilazione non invasiva
F. Martone, A. D'Andrea, B. Liccardo, R. Scarafile, M. Conte, A.L. Licciardi, M. Mazza, A. Nunziata, G. Fiorentino, N. Esposito, E. Bossone, R. Calabrò, M.G. Russo (Napoli, Salerno)

SESSIONE POSTER 4

- P101 La valutazione strain durante esercizio fisico dimostra riserva contrattile ventricolare destra ridotta nei pazienti con cardiomiopatia ipertrofica
E. Di Palma, A. D'Andrea, M. Verrengia, L. Baldini, F. Colimodio, R. Vastarella, G. Limongelli, P. Calabrò, M.G. Russo, G. Pacileo (Napoli)
- P102 Valutazione della funzione atriale sinistra dopo ablazione transcateretere della fibrillazione atriale: follow-up a breve-medio termine
B. Segafredo, M.S. Baccillieri, V. Scarabeo, P. Piovesana (Camposampiero)
- P103 Impatto funzionale della fibrosi miocardica nei pazienti con stenosi valvolare aortica severa e frazione di eiezione preservata: studio di correlazione ecocardiografico e tissutale
L. Conte, I. Fabiani, N.R. Pugliese, C. Scatena, V. Barletta, I. Nicastro, S. Pratali, A. De Martino, U. Bortolotti, A.G. Naccarato, V. Di Bello (Pisa)
- P104 Alterazioni strutturali e funzionali miocardiche nel paziente con acromegalia. Studio 2D-speckle tracking e correlazioni bioumorali
N.R. Pugliese, M. Ferraro, I. Fabiani, L. Conte, C. Urbani, I. Nicastro, V. Barletta, F. Bogazzi, V. Di Bello (Pisa)
- P105 Determinanti ecocardiografici di rimodellamento inverso del ventricolo sinistro dopo impianto di MitraClip
R. Citro, C. Baldi, G. Mastrogiovanni, M. Simeone, M.R. Di Muro, A. Silverio, C. Prota, P. Giudice, F. Piscione, G. Di Benedetto (Salerno)
- P106 Diagnosi di dissezione aortica acuta con ecocardiografia transtoracica in Pronto Soccorso. Caso clinico
E. Genovesi, M. Scarano, S. Pelliccioni, V.M. Parato (San Benedetto del Tronto)
- P107 Trombo flottante in atrio destro in corso di shock cardiogeno da embolia polmonare massiva
N. Pezzutto, M. Pellegrinet, V. D'Onofrio, L. Bullian, A. Gardin, F. Antonini Canterin, D. Pavan (San Vito al Tagliamento, Sacile)

SABATO, 18 APRILE 2015

■ 11.00-12.30

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER 4

- P108 Proposta di training formativo per medici non cardiologi mirato all'esecuzione di ecocardiogrammi trans toracici
S. Dogliani, D. Pancaldo, G.R. Amoroso, A. Bassignana, A. Battisti, G. Bricco, A. Coppolino, L. Correndo, M. De Benedictis, A. Magliarditi, D. Tedeschi, L. Valeri, B. Doronzo (Savigliano)
- P109 L'arresto cardiaco nell'embolia polmonare massiva: il ruolo della critical care echocardiography
M. Zanatta, P. Benato, A. Barchitta, C. Pirozzi, V. Cianci (Arzignano, Padova)
- P110 Frazione d'iezione del ventricolo sinistro derivata dalla cinesi locoregionale durante ecostress farmacologico: validazione contro ecocardiografia tridimensionale
V. Palmieri, C. Russo (Avellino, New York - USA)
- P111 È la "cascata ischemica" riprodotta durante eco-stress al dipiridamolo?
A. Di Franco, A. Villano, F. Bruno, G. Russo, P. Lamendola, C. Lauria, A. Sestito, F. Pennestrì, A. Lombardo, F. Graziani, E. Rossi, G.A. Lanza, F. Crea (Roma)
- P112 Utilità di uno screening cardiologico giudicato con ecostress da sforzo negativo in pazienti con insufficienza renale cronica end-stage possibili candidati a trapianto renale
F. Mantovani, L. Bertelli, R. Lugli, F. Bursi, M.G. Modena, V. Chiarini, S.S. Abdelmoneim, E. Rubbiani, G. Cappelli, A. Barbieri (Modena, Rochester - USA)
- P113 Maladattamento cardiaco e vascolare durante sforzo in giovani pazienti affetti da ipertensione arteriosa
M. D' Angelo, M. Cusmà-Piccione, C. Zito, A. Taormina, R. Manganaro, S. Quattrocchi, A.M. Ioppolo, A. Terrizzi, L. Rivetti, S. Carerj (Messina)
- P114 Performance emodinamica a lungo termine della valvola aortica dopo David I: uno studio ecocardiografico
V.E. Bottari, W. Deste, S. Felis, S. Di Stefano, A. Giuffrida, A.S. Rubino, C. Mariani, C. Mignosa (Catania)

SABATO, 18 APRILE 2015

■ 11.00-12.30

AREA POSTER - SALA GAZEBO

SESSIONE POSTER 4

- P115 Utilità dell'ecostress nella valutazione cardiologica del paziente candidato a trapianto epatico: proposta di un nuovo percorso diagnostico
M. Giorgi, A. Fava, B. Lavezzo, G. Alunni, M. Salizzoni, S. Marra (Torino)
- P116 Riserva di flusso coronarico e disfunzione diastolica del ventricolo sinistro in pazienti con malattia di Anderson-Fabry
C.A. Giudice, C.S. Cimmino, D. Castaldo, M.V. Manzi, M. Santoro, L. Spinelli (Napoli)
- P117 The effects of obesity on morphological and functional changes of the heart
R. Petroni, R. Magnano, L. Pezzi, M. Di Mauro, S. Romano, M. Penco (L'Aquila)
- P118 Echocardiographic evaluation of changes in right ventricular function and pulmonary comets in rugby athletes
R. Petroni, A. Acitelli, M. Cicconetti, M. Di Mauro, S.F. Altorio, S. Romano, M. Penco (L'Aquila)
- P119 Hemodynamic effects of laparoscopic surgery on right ventricular function
R. Petroni, M. Di Mauro, R. Magnano, S. Bencivenga, S.F. Altorio, M. Penco (L'Aquila)
- P120 The effect of bariatric surgery in improving left ventricular diastolic function
R. Petroni, L. Pezzi, M. Di Mauro, S.F. Altorio, S. Romano, A. Petroni, M. Penco (L'Aquila)
- P121 Left atrial dimension and function is associated with cardiovascular risk factors and is predictive of atrial fibrillation
R. Petroni, M. Di Mauro, A. Acitelli, A. Petroni, S. Romano, M. Penco (L'Aquila, Avezzano)

SESSIONE POSTER 4

- P122 Left ventricular systolic dysfunction may precede right ventricular systolic dysfunction in obese patients
R. Petroni, S.F. Altorio, M. Di Mauro, S. Romano, M. Penco (L'Aquila)
- P123 New indexes of cardiovascular risk: relationship between epicardial and pericardial fat thickness
R. Petroni, M. Di Mauro, S. Bencivenga, S. Romano, M. Penco (L'Aquila)
- P124 Improving of pulmonary hypertension and right ventricular dimension after bariatric surgery
R. Petroni, M. Di Mauro, S.F. Altorio, A. Petroni, S. Romano, M. Penco (L'Aquila, Avezzano)
- P125 Global and segmental values and determinants of speckle tracking AFI longitudinal systolic strain in normal subjects
P. Barbier, G. Savioli, M. Guglielmo, O. Mirea, C. Cefalù, A. Maltagliati (Milano, Craiova - ROM, Pavia)
- P126 Automated function imaging derived strain rate evaluation of left ventricular systolic function
G. Savioli, M. Guglielmo, O. Mirea, C. Cefalù, P. Barbier (Pavia, Milano, Craiova - ROM)
- P127 Reliability and feasibility of longitudinal afi global and segmental strain compared with 2D left ventricular volumes and ejection fraction: intra and interoperator, test-retest, and intercycle reproducibility
P. Barbier, G. Savioli, O. Mirea, C. Cefalù, M. Guglielmo, A. Maltagliati (Milano, Craiova - ROM, Pavia)
- P128 Physiologic variability of left ventricular segmental 2D speckle tracking maximum peak systolic longitudinal, radial and circumferential strain values in normal subjects
P. Barbier, G. Savioli, M. Guglielmo, O. Mirea, C. Cefalù (Milano, Craiova - ROM, Pavia)

INDICE DEI MODERATORI, DEI RELATORI E DEGLI AUTORI

- Abdelmoneim S.S., 92
Acitelli A., 93
Addetia K., 57, 58, 86
Agati L., 77
Agostoni P., 86
Agricola A., 31
Aguglia D., 56, 57
Alarico A., 35
Alberighi V., 59
Alberti A., 29, 74
Albrigi L., 69
Allegorico E., 83
Alongi G., 38
Alterini B., 89
Altorio S.F., 93, 94
Alunni G., 85, 93
Ambrosio G., 37, 42, 68, 69, 85, 90
Amoroso F., 69
Amoroso G., 88
Amoroso G.R., 72, 92
Ancona R., 55, 60, 63, 73
Andreoli C., 84
Andreotta P., 71
Andriani M., 86
Angelillis M., 53, 86
Angelini E., 31
Anno E., 70
Anselmino M., 40, 89
Antolini M., 88
Antonicelli R., 89
Antonielli E., 88
Antonini Canterin F., 46, 59, 63, 76, 82, 91
Aquaro G.D., 74
Aragona P., 27
Arcidiacono A.A., 38, 69, 84
Arenga F., 60, 66, 73
Argiento P., 42, 53, 82
Arra C., 42, 43
Aruta P., 38, 41, 54, 57, 58, 70, 84, 85, 87
Arvigo L., 89
Ascione L., 31, 86
Ascione R., 86
Ascoli R., 59, 68
Assennato P., 54, 90
Astarita C., 48, 48
Atanasio A., 70, 81
Attisano T., 59
Audo A., 72, 80
- Baccillieri M.S., 91
Badagliacca R., 42, 82
Badano L.P., 34, 38, 41, 57, 58, 63, 69, 70, 80, 82, 84, 85, 86, 87
- Baduena L., 82
Balbarini A., 34, 40, 50, 54, 73
Balbi O., 54
Baldi C., 91
Baldini L., 91
Baldini U., 64
Barbanti M., 54, 86
Barbarossa A., 72
Barbier P., 43, 66, 94
Barbieri A., 51, 76, 92
Barbieri E., 55, 69
Barchitta A., 28, 82, 92
Barillà F., 66
Barletta G.A., 29
Barletta V., 56, 70, 91
Bartolomucci F., 52
Bassignana A., 72, 88, 92
Battaglia A., 89
Battisti A., 72, 88, 92
Bazzina C., 54
Belà D., 43
Bellanti G., 82
Belli O., 37, 40, 42, 60, 68, 70
Bellieni G., 64
Bellieni L., 65
Beltrame V., 58
Benato P., 82, 92
Bencivenga S., 94
Bencivenga S., 93
Benedetto D., 56, 57
Benedetto F., 30, 34, 62
Benedetto F.A., 56, 57
Benvenuto E., 54
Benvenuto R., 34, 81
Bergamasco L., 82, 88
Bernardini A., 88
Bertelli L., 92
Bertelli Y., 34
Bertolini I., 56
Bertolino E.C., 72
Bertolino O.W., 72
Berton A., 37
Biagini E., 28, 68
Bianchi R., 39, 90
Biffano R., 47
Biggi E., 43
Biondi Zoccai G., 86
Bisignani G., 36
Bitto A., 38
Bobbio M., 60
Boccardi L.M., 76
Bogazzi F., 91
Bokor D., 34, 81
Bologna C., 40
Bonadei I., 37, 43, 54, 56, 88
- Bonapace S., 55, 69
Bonfanti P., 34
Bongiovanni F., 88
Bono M.C., 71, 73
Bonofiglio D., 39, 54
Bonomo V., 54
Bontorin M., 58
Bonvicini M., 47
Bonzani G., 55, 86
Bordoni B., 68, 72
Bordoni E., 69, 90
Boretti I., 35
Borghi C., 68, 72
Borrile G., 38
Borrino A., 37
Bortolotti U., 60, 70, 91
Boschetti E., 37
Bossone E., 49, 73, 82, 90
Bottari V., 54, 71
Bottari V.E., 53, 55, 57, 92
Bottiglieri P., 59
Bovelli D., 37, 51
Bovenzi F.M., 45
Brancaleoni R., 72
Brianzoni E., 43
Bricco G., 72, 88, 92
Brunello G., 34, 38, 41, 69, 70, 82, 84, 85, 87
Brunetti N.D., 41
Bruno A., 38
Bruno F., 92
Brustio A., 88
Buffa V., 53
Buffarini F., 41, 53, 59, 69
Bullian L., 59, 91
Bursi F., 92
Busa M., 58
Bussadori C., 66, 77
Butera G., 26
Buttitta F., 40
Buzzetti F., 34
- Cadeddu Dessalvi C., 51
Calabrò F., 34, 38, 41, 69, 70, 82, 84, 85, 87
Calabrò M.P., 87
Calabrò P., 38, 39, 90, 91
Calabrò R., 29, 38, 39, 55, 60, 73, 90
Calamelli S., 69
Calcagnoli F., 41, 53, 59, 69
Calculli G., 73
Calò L., 54, 59, 71, 83
Caltabiano V., 68
Calveri G., 34, 68, 72

INDICE DEI MODERATORI, DEI RELATORI E DEGLI AUTORI

- Camilli G., 37
Campana M., 80
Campanale C.M., 69, 71, 73
Campanella A., 72, 80
Carnesato T., 89
Camporese G., 50
Camporini G., 72, 80
Canali G., 55, 69
Cannarozzo P., 87
Cannavacciuolo F., 83
Cannillo M., 34, 53
Caò L., 68
Cappelli Bigazzi M., 39, 90
Cappelli G., 92
Capponi M., 43
Caprino A., 35
Caramellino L., 89
Carasi M., 58
Carbone C., 37
Cardona A., 90
Carej S., 35, 38, 46, 51, 87, 92
Cariello F., 39, 54
Carità P., 90
Carluccio E., 34, 43
Carubelli V., 88
Carrabba N., 52
Casablanca S., 70, 87
Casanova Borca E., 79
Casciola G., 56, 57
Caso I., 33, 63
Caso P., 29, 44, 55, 60, 73, 77, 86
Castagno D., 89
Castaldo D., 93
Castiglione N., 69
Castiglioni B., 68
Cavalli G., 34, 38, 57, 58, 70, 85, 87
Cavallini C., 42
Cavallo A.U., 68
Cavazzana I., 54
Cavoza C., 72, 80
Cecchetto A., 34, 38, 58, 85
Cecchi E., 64
Cecconi M., 29, 47
Cefalù C., 43, 94
Celi A., 40
Cellamaro T., 54, 73
Celli P., 74
Cereda A., 60, 83
Ceriati R., 88
Chialastri C., 69
Chiampán A., 55, 69
Chiappa E., 47
Chiarini V., 92
Chiocchi P., 73, 84
Chirillo F., 64, 87
Chiampán N., 41, 53, 59, 69, 86
Chiampi Q., 75
Cianci V., 82, 92
Ciapanna P., 55, 89
Ciardiello C., 37
Cibinel G.A., 47
Cicconetti M., 93
Cicconi S., 90
Cice G., 52
Cifarelli A., 26
Cigna V., 72
Cimmino C.S., 56, 93
Cirillo P., 45, 88
Cirmeni S., 56
Citro M., 34, 43, 82
Citro R., 30, 41, 59, 68, 91
Civelli D., 60
Civelli M., 51
Cocchia R., 39
Cohen-Solal A., 37
Colimodio F., 82, 91
Collarini L., 28
Colombo G., 40
Colonna P., 29, 45, 51, 61, 62, 63, 68, 80
Colonna P.L., 26
Comenale Pinto S., 55, 60
Comenale S., 73
Commisso C., 54, 59, 68, 71, 83
Conrotto F., 83, 86
Conte E., 60
Conte L., 53, 56, 60, 70, 86, 91
Conte M., 90
Conti S., 45, 59, 63
Conti U., 44, 73, 75
Copetti R., 47
Coppola C., 42, 43
Coppola G., 90
Coppola M.G., 55, 60
Coppolino A., 72, 88, 92
Coppolino P., 90
Cordido Betancourt M.V., 82
Cordisco A., 54
Corrado G., 28
Correndo L., 72, 88, 92
Carrera A., 42, 53
Corvaglia L., 80
Cosenza A., 70
Costa R., 72, 80
Costante A.M., 71, 72, 80
Costantino M.F., 27, 70, 71, 73
Covino F.E., 48
Covolo E., 58
Cuzzolino D., 83
Crea F., 59, 84, 92
Cresti A., 34
Creta A., 69, 71, 73
Crisci M., 39
Crisci P., 80
Crusco F., 73
Cucchi L., 82
Cucchini U., 34, 85
Cucco C., 34, 43, 82
Cuocolo A., 39
Cusmà-Piccione M., 35, 87, 92
D'Agostino C., 63, 79
D'Aiello N., 34
D'Alfonso M.G., 54
D'Aloia A., 37, 88
D'Alto M., 42, 49, 53, 82
D'Amato N., 67, 78
D'Amico G., 38
D'Amico M., 35, 83, 86
D'Amore C., 83
D'Andrea A., 29, 39, 42, 45, 47, 53, 67, 73, 82, 86, 90, 91
D'Angelo G., 55
D'Angelo M., 35, 87, 92
D'Anna C., 88
D'Ascenzo F., 53, 86
D'Onofrio A., 60
D'Onofrio V., 59, 91
Dajelli Ermolli N.C., 72
Damonte F., 38
De Amicis V., 59
De Angelis F., 42
De Benedictis M., 72, 88, 92
De Caridi G., 38
De Carlo M., 53, 86
De Chiara B., 37, 40, 42, 58, 60, 65, 68, 70, 87
De Cristofaro M., 27
De Jagere PP., 35
De Lorenzo C., 42, 43
De Luca S., 88
De Martino A., 60, 70
De Michele L., 68
De Paolis M., 37
De Remigis F., 42, 56, 88
De Ruvo E., 59
De Sanctis F., 54, 73
De Santis D., 68, 80
De Santis M.T., 83
De Sensi F., 34
De Simone G., 28
De Tommasi S.M., 37, 44
Degli Esposti D., 32
Del Greco M., 39
Del Sante G., 35

INDICE DEI MODERATORI, DEI RELATORI E DEGLI AUTORI

- Del Sarto P., 31
Delise P., 87
Dell'Oglio S., 59
Dellavesa P., 66, 82
Delle Monache S., 57
Dellegrottaglie S., 51
Deluca G., 36
Demaj A., 37
Demicheli G., 32, 71, 72, 75, 80
Dequal D., 86
Derumeaux G., 62
Deste W., 54, 65, 92
Di Bella G., 48
Di Bella S., 40
Di Bello V., 29, 44, 53, 54, 56, 60, 61, 63, 70, 73, 79, 86, 91
Di Benedetto G., 91
Di Biase M., 41
Di Franco A., 59, 92
Di Giannuario G., 63
Di Gioia G., 69, 71, 73
Di Landro A., 54
Di Lenarda A., 74
Di Lisi D., 54, 68, 89, 90
Di Lorenzo C., 38
Di Maio M., 41, 42, 82
Di Marco G.M., 42, 53
Di Martino L.F.M., 35, 41
Di Mauro M., 70, 93, 94
Di Michele S., 53
Di Muro M.R., 91
Di Palma E., 82, 91
Di Pasquale G., 45, 51
Di Salvo G., 30, 42, 63, 78, 82
Di Saverio M.C., 70
Di Sciascio G., 69, 71, 73
Di Stefano S., 92
Dialeto G., 27
Dini F., 43
Dini F.L., 30, 34, 43, 82
Dogliani S., 72, 88, 92
Dominici M., 37
Donadio M., 85
Dores E., 70, 71, 73
Dormi A., 41, 53, 59, 69
Doronzio B., 72, 88, 92
Duranti M., 69
Duronio G., 70
- Enea I., 49
Erente G., 58
Erlicher A., 28
Ermacorà D., 34, 38, 41, 69, 70, 82, 84, 85, 87
- Esposito G., 88
Esposito N., 90
Evangelista A., 46
- Fabiani D., 42, 56, 57, 88
Fabiani I., 53, 56, 60, 70, 73, 86, 91
Facchetti R., 40
Fagagnini A., 59
Faggiano P., 44
Falchetti E., 41, 53, 59, 69
Falcone A., 70
Faletra F., 46, 63,
Faletti R., 40, 57, 86
Farina R., 41
Fasano D., 60
Fava A., 85, 86, 89, 93
Favilli S., 47
Fedele F., 28
Felis S., 32, 83, 92
Ferracchiato N., 59
Ferraioli D., 41, 68
Ferraiuolo F., 41
Ferraiuolo G., 37
Ferrara N., 39
Ferrara S., 41
Ferraris F., 88, 89
Ferraro G., 83
Ferraro M., 91
Ferraro M.R., 73
Ferrazza A., 39, 41
Ferrazza R., 39, 41
Ferri G., 69
Fiorentino G., 90
Fiorino M., 40
Follero P., 37
Fontana A., 56
Formica R., 82
Formisano R., 39
Francavilla R., 61
Franceschi S., 60, 70
Franceschini F., 54
Franchetti Pardo N., 82
Frattini S., 75
Frea S., 34, 35, 40, 53, 57, 83, 86, 88, 89
Frigato N., 69
Frusca T., 43, 56
Fusini L., 43
- Gaddi O., 75
Gaibazzi N., 30
Gaita F., 34, 35, 40, 53, 57, 83, 86, 88, 89
Galasso G., 88
- Galati A., 30
Galderisi M., 74
Galeotti G.G., 34, 43, 82
Gallo F., 38
Galiè N., 49
Gallelli I., 89
Galletta F., 42, 43
Gallo C., 88
Galzerano D., 27
Gambetti S., 36
Gambino G., 39
Gandini G., 57
Gandolfo C., 40
Garabello D., 57
Garberoglio L., 40, 89
Garcia Fernandez M.A., 34, 62
Gardin A., 59, 91
Gargani L., 34, 43, 66, 82
Gasparetto V., 86
Gelsomino S., 56, 57
Genovesi E., 41, 71, 91
Gensini G.F., 54, 89
Gentile F., 76
Gentile P., 55
Ghidella S., 71, 72, 79, 80
Ghiglione P., 72
Ghio S., 34, 43, 82
Giambanco F., 54
Giambanco S., 54
Giannattasio C., 34, 37, 40, 42, 58, 60, 68, 70, 81, 83, 87
Giannazzo D., 54
Giannini C., 53, 86
Giannini D., 50, 66
Giganti M.O., 40
Gigantino A., 68
Gili S., 40, 89
Giombolini C., 69
Giordana F., 34, 35, 53, 57, 86
Giordano G., 49
Giorgi M., 32, 35, 53, 57, 80, 83, 85, 86, 89, 93
Giudice C.A., 56, 93
Giudice P., 59, 91
Giuffrida A., 92
Giupponi L., 40
Giustetto C., 89
Gizzi G., 56, 57
Goffredo C., 73
Golino P., 65
Gonella A., 60
Granato C., 90
Grande A.M., 69
Graziani F., 59, 92
Graziosi M., 89

INDICE DEI MODERATORI, DEI RELATORI E DEGLI AUTORI

- Greco C.A., 49
Grigoratos C., 54, 73
Groff P., 90
Grossi F., 89
Grosso Marra W., 34, 35, 40, 44, 53, 57, 83, 86, 88, 89
Guadagni J., 90
Guarracino F., 31
Guccione P., 42, 89
Guerrini F., 34
Guglielmo M., 43, 94
Gulino S., 54
Gullace G., 34, 66
- Habib G., 62
- Iannaccone M., 34
Iannielli A., 54, 73
Iannopollo M., 30
Iannuzzi G.L., 66, 76
Iliceto S., 34, 38, 41, 58, 69, 70, 82, 85, 87
Imazio M., 48
Imberti D., 67
Imbesi C., 56, 57
Immè S., 54
Imperadore F., 39
Imperato D., 63
Incardona V., 81
Indelicato A., 54
Innelli P., 70, 71, 73
Ioppolo A.M., 92
- Jenei C., 57, 58
Jorfida M., 34, 35, 40, 53, 83, 86, 89
- Karfakis G., 89
Katsanos C., 43
Khoury G., 37
- La Canna G., 44, 61, 74
La Carrubba S., 53, 76
La Torre M., 57, 83
Labanti G., 32, 33, 44, 63, 68, 72, 88
Lamendola P., 59, 84, 92
Lanari E., 87
Lang R.M., 57, 86
Lanza G.A., 59, 84, 92
Lanzillo C., 54, 68, 71, 83
Lanzoni L., 55
Lapenna M., 85
Lattanzi F., 36
Lauretta D., 38
- Lauri F.M., 54, 68, 71, 83
Lauria C., 59, 92
Lavezzo B., 93
Lavorgna A., 56, 57
Leone O., 89
Leosco D., 39
Lessi F., 60, 70
Liberati F., 55, 89
Liberto D., 54
Libertucci D., 53
Librera M., 27
Liccardo B., 39, 68, 90
Liccardo M., 37
Licciardi A.L., 90
Licciardi S., 49
Limongelli G., 28, 91
Lnazoni L., 69
Lo Bue V., 72
Lo Presti M., 53, 86
Lo Voi A., 90
Loddo G.P., 34, 81
Loleva V., 55, 89
Lolli A., 34, 81
Lombardo A., 92
Longobardo L., 87
Lopizzo A., 71
Losardo L., 60
Losi M.A., 28
Losi V., 70, 81
Lovato L., 89
Lucà F., 56, 57
Lugli R., 92
Lumetti F., 35
Lunetta M., 90
Luzi G., 53, 86
- Macera F., 83
Maddalozzo A., 38, 57, 58, 85, 86
Madeo A., 53, 55, 57, 69, 71
Maduli M., 55, 89
Maffè S., 82
Magliarditi A., 72, 88, 92
Maglione M., 82
Magnano R., 93
Maistrelli J., 72
Malagoli A., 53, 72, 85
Malatesta G., 89
Maloberti A., 40
Maltagliati A., 94
Mancia G., 40
Mancini N., 54, 73
Mandoli G.E., 34, 43, 82
Mandoria S., 27
Manganaro R., 35, 87, 92
Manganelli F., 67
- Manna L., 79, 89
Mannone L., 54, 73
Mantero A., 29, 31, 49
Mantovani F., 92
Manuppelli V., 37, 41, 78
Manzi M.V., 93
Maragoni G., 59
Marazzi R., 72
Marchesini M., 53
Marchetti M., 86
Margaria F., 60
Mariani A., 41, 53, 59, 69
Mariani C., 92
Mariotti E., 75
Maroscia D., 71
Marotta A., 50
Marotta C., 34, 38, 41, 69, 70, 82, 84, 85, 87
Marra S., 35, 57, 83, 85, 86, 89, 93
Martiniello A.R., 29, 77
Martino M., 82
Martone F., 90
Martone V., 71, 73
Martoni M., 55, 89
Marturana I., 89
Martuscelli E., 72, 80
Marvelli A., 56
Marvelli A., 57
Marzilli M., 34, 43, 52, 61, 73, 82
Marzocchi A., 68
Masia S., 36
Massa R., 71
Masseti M., 84
Mastrogiovanni G., 91
Matera A., 70, 71, 73
Mattiello G., 56
Maurea C., 42, 43
Maurea N., 42, 43, 51
Mazza M., 90
Mazzanti C.M., 60, 70
Mazzella F., 40
Mazzola A., 69
Meani P., 40
Mega S., 69, 71, 73
Mele D., 78
Mennella R., 41
Mennuni M., 86
Mercogliano D., 71, 72, 79, 80
Meschisi M.C., 89
Messini B., 84
Metra M., 37, 43, 54, 56, 88
Meynet I., 34, 53
Miglierina E., 34, 68, 72

INDICE DEI MODERATORI, DEI RELATORI E DEGLI AUTORI

- Miglioranza M.H., 34, 38, 57, 58, 85, 87
Mignosa C., 92
Mihaila S., 34, 38, 58, 70, 82, 85, 87
Miniscalco D., 55, 89
Minuti U., 56
Miracapillo G., 34
Mirea O., 43, 94
Mistretta E., 34, 35, 53, 57, 83
Mizzi M., 55, 57, 71
Mocchegiani R., 32
Modena M.G., 92
Molon G., 55, 69
Molteni M., 87
Monda V., 86
Montagnani I., 89
Montanari C., 89
Montanari G., 41, 53, 59, 69
Monte I., 70, 81
Monte I.P., 63, 75, 79
Monteforte I., 55
Montemurro V., 42, 89
Montericcio V., 32
Montisci R., 74, 76
Mor-Avi V., 58
Morea C., 73
Morello M., 34, 35, 40, 53, 57, 83, 86, 88, 89
Morena L., 60
Moreo A., 34, 37, 40, 42, 49, 58, 60, 66, 68, 70, 81, 83, 87
Moretti C., 35, 53, 83, 86
Morgagni G.L., 43
Mori F., 54, 89
Moruzzi P., 88
Mozzani F., 35
Murana G., 72
Muraru D., 34, 38, 57, 58, 69, 70, 80, 82, 84, 85, 86, 87
Musaico F., 41
Musca F., 34, 37, 40, 42, 60, 68, 70
Mustica M., 73
Musumeci F., 53, 55, 86
Muto P., 39
My G., 54, 73
Naccarato A.G., 60, 70, 91
Naeije R., 42, 53
Napodanno M., 86
Napodano M., 58
Napoletano C., 42, 56, 57, 88
Napoli V., 66
Nardini E., 90
Natale F., 38, 50
Natali P., 42
Nepa G., 80
Nicastro I., 56, 60, 79, 91
Nicolì P.S., 43
Nicolosi G.L., 30, 34, 51
Niglio T., 88
Nijhoff F., 86
Nijs J., 56, 57
Nistri S., 29
Nocerino P., 37
Novo G., 54, 75, 89, 90
Novo S., 44, 54, 72, 89, 90
Nunziata A., 90
Nusca A., 71
Nutì M., 40
Occhipinti M., 72
Occhuzzi E., 59, 83
Oliva S., 51
Omedè P., 35, 86
Orabona R., 43, 56
Oreto G., 87
Oreto L., 42, 89
Orrù A., 34
Ostuni V., 68, 80
Paccaloni L., 43
Pace M., 72
Pacileo G., 28, 91
Padalino M., 85
Padalino R., 39, 90
Paffoni P., 82
Pagano G., 39
Paino A.M., 82
Paladino F., 40
Palazzi M., 40
Palermo C., 38, 80, 84
Palla A., 40
Palmieri V., 38, 92
Palmiero G., 83, 86
Palpacelli C., 43
Palumbo B., 59, 68
Pancaldo D., 72, 88, 92
Pantarella R., 90
Paparoni S., 42, 56, 75, 88
Parato V.M., 31, 41, 55, 71, 89, 90, 91
Parini R., 44
Parisi V., 39
Parolini M., 40, 87
Parravicini U., 82
Partemi M., 90
Pascotto M., 75
Pasini P., 90
Pasquale F., 89
Patella M.M., 37
Patrignani A., 41, 53, 59, 69
Pattoneri P., 88
Pavan D., 32, 59, 64, 67, 91
Pavelescu A., 42, 53
Pedretti R., 72
Pedrizzetti G., 77
Pellegrinet M., 59, 91
Pellegrino T., 39
Pelliccioni S., 41, 71, 91
Pellone F., 43
Pelloni E., 85, 86
Peluso D., 70, 82
Penco M., 37, 54, 68, 70, 71, 74, 83, 93, 94
Pennestrì F., 59, 84, 92
Pepi M., 32, 61, 63
Perazzolo Marra M., 41, 85
Perez Salum J.F., 69
Pergolini A., 86
Peritore A., 60, 70, 83
Perrone Filardi P., 39, 45
Perversi J., 40
Petrella L., 42, 56, 85, 88
Petroni A., 93, 94
Petroni R., 93, 94
Petronio A.S., 53, 86
Pezzali N., 54
Pezzano A., 51
Pezzi L., 93
Pezullo E., 38, 73
Pezzuoli F., 41
Pezzutto N., 59, 91
Piasentini E., 70, 87
Piccolo R., 88
Picoi M.E.L., 54
Pieri F., 89
Pieri L., 54
Piglia A., 56
Pinamonti B., 28, 48
Pinnacchio G., 59, 84
Pino PG., 32, 53, 55, 57, 63, 69, 71, 86
Pinto F., 29
Piovesana P., 26, 37, 91
Pirozzi C., 92
Pisacane C., 63
Pisani A., 56
Piscione F., 41, 68, 91
Piscopo G., 42, 43
Pistis G., 71, 72, 80
Pitrolo F., 32
Pizzuti A., 49, 63, 88
Poli M., 37

INDICE DEI MODERATORI, DEI RELATORI E DEGLI AUTORI

- Polito M.V., 41
Polizzi V., 53, 55, 75, 86
Pomilia G., 90
Pontone G., 30, 48
Ponzetti A., 85
Popescu B., 46
Posperi F., 56
Posteraro A., 63, 68, 74, 80
Pradella S., 89
Pratali S., 60, 70, 91
Prato L., 37
Presbitero P., 86
Prosperi F., 42, 88
Prota C., 68, 91
Provera F., 71
Pugliese N.R., 53, 56, 60, 70, 91
Pullara A., 89
Pupita M., 41, 53, 59, 69
- Quadri G., 86
Quattrocchi G., 67, 78
Quattrocchi S., 40, 58, 92
Quintavalle E., 68
- Raddino R., 88
Ragni L., 69
Ramondo A.B., 58
Rannazzisi M., 72
Rao C.M., 56, 57, 74
Rapezzi C., 89
Ravera A., 41, 68
Raviola A., 83
Rea D., 42, 43
Reffo E., 85
Reimers B., 69
Ren B., 35
Rengo G., 39
Restauri L., 57
Reverberi C., 32
Ribichini F., 65
Riccini C., 85
Riccio C., 36
Riccio E., 56
Riccio G., 42, 43
Ricotta R., 40
Riegler L., 90
Righi D., 40
Rigo F., 30
Rinaldi M., 35, 57, 72, 83, 86
Rinelli G., 26
Risica G., 76
Riva L., 60
Rivetti L., 92
Rizzo M., 37
Romano C., 70, 81
- Romano S., 37, 54, 68, 70, 71,
83, 93, 94
Romeo E., 42, 53, 82
Romeo F., 52, 61
Romeo G., 34, 38, 58, 82, 85, 86
Romiti A., 71
Rossetti G., 60
Rossi A., 34, 40, 43, 81, 82
Rossi E., 92
Rossi G., 39, 90
Rossi L., 53, 85
Rossi M.L., 86
Rovai I., 40
Rubbiani E., 92
Rubino A.S., 92
Rubino M., 58, 68, 80
Russi M.G., 73
Russo C., 38, 83, 87, 92
Russo G., 92
Russo M.G., 38, 39, 42, 47, 53,
82, 90, 91
Russo P., 44
Russo R., 59
- Sabino F., 64
Saccà S., 69
Salera D., 34, 53,
Salerno M., 72
Salizzoni M., 93
Salizzoni S., 35, 57, 83, 86
Salustri A., 62
Salustri E., 54, 59, 68, 71, 83
Salvatore T., 83
Salveti I., 40
Salzano G., 37
Sambugaro F., 41, 79, 80, 84
Sanalidro S., 81
Santambrogio G., 40, 58, 87
Santambrogio G.M., 34, 60, 68, 70
Santini C., 40
Santonato V., 54, 73
Santoro F., 41, 72
Santoro G., 44
Santoro M., 93
Sardone M., 42
Sarno L., 40
Sarubbi B., 26, 42, 53
Sarzi Braga S., 72
Savino K., 33, 42, 49, 52, 68, 69,
73, 85, 86, 90
Savioli G., 43, 94
Scaglione M., 89
Scali M.C., 34, 43, 82
Scandura S., 31
Scarabeo V., 37, 91
- Scarafile R., 73, 90
Scarano M., 41, 71, 91
Scarcia M., 41
Scardovi A.B., 34, 82
Scatena C., 60, 70, 91
Scheggi V., 89
Scherillo M., 65
Sciarra L., 71
Sciatti E., 37, 43, 54, 56, 88
Scimone I.M., 26, 42, 89
Scognamiglio G., 26, 42, 82
Scolletta S., 31
Scotto di Vetta L., 73
Segafredo B., 91
Sellitto V., 55, 60
Sergi M., 35
Serra M., 72, 80
Serra W., 35, 49
Sestito A., 75, 92
Severi S., 34
Severino S., 30, 31, 40, 77, 80, 85
Sgrò M., 56, 57
Sgroi C., 54
Sibilio G., 45
Sicari R., 30
Siena S., 40
Signorotti F., 82
Silverio A., 68, 91
Simeone M., 91
Simioniuc A., 34, 43, 82
Sisto F., 70
Sognamiglio A., 86
Soliman O.I.I., 35
Sordelli C., 27, 86
Soriante L., 59, 68
Sorino M., 80
Sormani P., 37, 40, 42
Spadoni I., 47
Spadotto V., 58, 85
Spanò F., 40, 58, 68, 70, 81, 83, 87
Spanò F.M., 59, 60
Spinelli F., 38
Spinelli L., 56, 88, 93
Spontoni P., 53, 54, 73, 86
Spoto M.S., 90
Squadrito F., 38
Squeo R., 68, 80
Stabile A., 40
Stanziola A., 82
Stasi M., 88
Stazzoni L., 73
Stefano P., 64, 89
Stella P., 86
Stellin G., 85
Sticozzi C., 53, 72, 85

INDICE DEI MODERATORI, DEI RELATORI E DEGLI AUTORI

- Striglioni Ne' Tori M.C., 57
Stucchi M., 40
Summaria F., 59
Sutera M.R., 54
- Taglieri C., 40, 42
Tamburino C., 31, 54, 86
Tanga M., 60
Tantucci C., 88
Taormina A., 92
Tarantini G., 86
Tarsia G.D., 71
Tartaglione D., 90
Tartièrre J.-M., 37
Tartièrre-Kesri L., 37
Tedeschi D., 72, 88, 92
Temporelli P.L., 34, 43, 82
Teodori J., 40
Terranova A., 55, 57, 69, 71
Terrizzi A., 92
Tincani A., 54
Tomassoni G., 42, 56, 88
Tonti G., 77
Tordini A., 84
Tota A., 66
Trambaiolo P., 31, 33, 37, 47, 63, 79
Trifilò S., 38
Trimarco B., 88
Trocino G., 74, 88
- Troiani S., 42, 55, 89
Trolese I., 34, 37, 40, 70, 81
- Uguccioni M., 53, 55, 57, 69, 71
Urbani C., 91
Urbinati S., 68, 72
Urso A.C., 37
Ussia G.P., 83
- Valcamonico A., 43, 56
Valentini G., 82
Valeri L., 72, 88, 92
Vallerio P., 40, 81
Valluzzi C., 34
Valtulini P., 80
Van Mieghem N.M., 35
Vannan M.A., 46, 62
Vannucchi A.M., 54
Varrenti M., 40, 70
Vastarella R., 91
Veglia S., 57
Verga S., 89
Veronesi F., 57, 58, 86
Verrengia M., 91
Vicario L., 37, 42, 58, 60, 70
Vicario M.L., 59
Vigorito F., 59
Villani C., 56
Villani G.Q., 53, 72, 85
Villano A., 92
- Vinereanu D., 70
Violo C., 40
Vitale G., 68
Vitulli F., 38
Vizza C.D., 42, 82
Vizzardi E., 37, 43, 54, 56, 88
Vletter W.B., 35
Volpe P., 41, 53, 59, 69
Vosa C., 76
Vriz O., 50
- Warnakulasuriya M.F., 55, 89
- Zachara E., 76
Zanatta M., 82, 92
Zanni A., 53, 72, 85
Zara C., 34
Zasso A., 58
Zenone F., 82
Zenoni E., 79
Zeppellini R., 58
Zilio F., 69
Zito C., 28, 35, 38, 87, 92
Zoccali C., 76
Zoppellaro G., 38, 82
Zucchini M., 54
Zucco M., 35, 87
Zuffada F., 34, 68, 72

