

# **21** CONGRESSO NAZIONALE

---

*Presidente Luigi Sciarra*

---

**PROGRAMMA**

**ROMA 5 - 6 - 7 OTTOBRE 2023**

**Roma Eventi Piazza di Spagna**

## Con il Patrocinio di



AIAC  
Associazione Italiana di  
Aritmologia e  
Cardioritmo



SICOA  
Società Italiana di  
Cardiologia Ospedaliera  
Accreditata



ANCE  
Associazione Nazionale del  
Territorio



SISMED  
Società Italiana di  
Scienze Mediche



ARCA  
Associazioni Regionali  
Cardiologi Ambulatoriali



SIT  
Società Italiana  
Telemedicina



FMSI  
Federazione Medico  
Sportiva Italiana



Fondazione  
"Giorgio Castell"  
O.N.L.U.S.



GIEC  
Gruppo Intervento  
Emergenze Cardiologiche



[www.ilcuoredi.org](http://www.ilcuoredi.org)



PLANET  
SOLIDARIETÀ APS



**Presidente**  
**Luigi Sciarra**

**SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Silvia Castelletti  
Elena Cavarretta  
Maurizio Contursi  
Domenico Corrado  
Antonio D'Aleo  
Antonio Dello Russo  
Flavio D'Ascenzi

Lucio Mos  
Zefferino Palamà  
Vincenzo Palmieri  
Giampiero Patrizi  
Silvio Romano  
Patrizio Sarto  
Alessandro Zorzi

**Segreteria Organizzativa**

**CONGRESS LINE**

Via Valsugana, 34 – 00141 Roma  
Tel. 06.44.241.343 • 06.39.742.176  
E.mail: congressline@congressline.net  
www.congressline.net

**PROVIDER STANDARD ECM 2477**



- 13.00 Apertura Segreteria e Registrazione Partecipanti
- 13.30 Presentazione del Congresso  
**Luigi Sciarra - Giampiero Patrizi**
- 14.00-15.45 **Simposio**  
**Temi caldi in Cardiologia dello Sport**  
Moderatori **E. Barbato, A. D'Onofrio**
- 14.00 Stratificazione del rischio nell'atleta "master" e nell'atleta "anziano": cosa abbiamo capito?  
**G. Patrizi**
- 14.15 Doping 2023: a che punto siamo?  
**P.E. Adami**
- 14.30 Consulenza e test genetici nello sportivo: tra presente e futuro  
**F. Brancati**
- 14.45 La miocardite: quando ci si può considerare "guariti"?  
**G. Sinagra**
- 15.00 Cardioprotezione nel mondo dello Sport: quanta strada dobbiamo ancora percorrere?  
**V. Castelli**
- 15.15 Discussione  
Intervengono **S. Minardi, M. Petrunaro**



15.45-16.45

**Sessione di comunicazioni libere  
"Salvatore Gervasi-Barbara Di Giacinto"**

Moderatori

**D. D'Amario, V. Palmieri, P. Zeppilli**

15.45

La capacità funzionale nella cardiomiopatia ipertrofica: il ruolo dell'esercizio fisico e l'importanza del test cardiopolmonare  
**A. Boncompagni, L. Cavigli, G. L. Ragazzoni, F. Vannuccini, M. Cameli, M. Focardi, G. E. Mandoli, S. Valente, M. Bonifazi, I. Olivotto, F. D'Ascenzi**

Prescrizione di esercizio fisico in prevenzione cardiovascolare: dati preliminari relativi ad un quinquennio di attività della UOC di Medicina dello Sport della ULSS 2 di Treviso

**F. Giorgiano, L. Merlo, C. Pegoraro, T. Vessella, B. Barra, G. Meneguzzo, A. Patelli, M. Pizzolato, G. Biasi, P. Astolfo, M. Ramigni, F. Michieletto, F. Russo, P. Sarto**

Extrasistoli ventricolari alla prova da sforzo medico-sportiva: incidenza e pattern comuni

**M. Pizzolato, A. Zorzi, F. Graziano, D. Corrado**

L'analisi della morfologia delle extrasistoli ventricolari nella diagnosi e localizzazione della cicatrice non ischemica del ventricolo sinistro

**L. Tardini, A. Aldrovandi, F. Donati, E. Rodighiero, C. Guicciardi, C. Borghi, M. Iadanza, MG. Modena, S. Cappelli, G. Patrizi**

16.45

Break e visita guidata ai poster

Moderatori

**R. Della Bona, Z. Palamà, S. Palmeri, M. Rebecchi, G. Robles**

- 17.45-19.30 **Simposio**  
**Tecnologia in Cardiologia dello Sport**  
Moderatori **F. Giada, A. Spampinato, A. Spataro**
- 17.45 Atleta con cardiopalmo sporadico: quali aiuti dalla tecnologia?  
**E. Cavarretta**
- 18.00 La telemedicina: prospettiva dell'azienda  
**M. Gerevini**
- 18.15 La telemedicina: nuovi dispositivi o nuovi modelli gestionali?  
Il parere del medico  
**L. Calò**
- 18.30 Recovery plan, telemedicina e sanità digitale: prospettiva europea  
**L. Fusco**
- 18.45 Sanità digitale ed intelligenza artificiale  
**F. Nudi**
- 19.00 Disabilità ed attività fisica: la parola all'esperto  
**M. Bernardi**
- 19.15 Discussione e chiusura lavori



8.45-10.00 **Simposio**  
**Farmaci nello sportivo e nell'atleta: un up-to-date**

Moderatori **M. Penco, F. Romeo**

8.45 Gestione della terapia anticoagulante: un problema spinoso  
**S. Romano**

9.00 Gestione della terapia antiaritmica nello sportivo:  
quando, come e perchè  
**A. Scarà**

9.15 Discussione

10.00 **Cerimonia inaugurale del 21° Congresso Nazionale  
della Società Italiana di Cardiologia dello Sport**

Consegna del "Premio Speciale alla Carriera"



- 11.00-13.00 **Simposio**  
**Le novità del COCIS 2023 (I parte)**  
Moderatori **M. Casasco, L. Sciarra**
- 11.00 Screening cardiologico dell'atleta: l'essenziale  
**A. Biffi**
- 11.20 Le aritmie  
**P. Delise**
- 11.40 Le cardiopatie congenite e valvolari  
**P. Zeppilli**
- 12.00 Le cardiomiopatie, miocarditi e pericarditi  
**F. Cecchi**
- 12.20 Discussione

**AULA “Francesco Furlanello”**

- 11.00 **APERTURA SEGGIO ELETTORALE**
- 14.30 **CHIUSURA SEGGIO ELETTORALE**



- 13.00-14.30 **Luncheon panel**  
**Stratificazione del rischio e prevenzione cardiovascolare**
- Moderatori **A. D'Aleo, S. Gallina, R. Pescatori**
- 13.00 Fumo e sport: un problema irrisolto? Contenimento del rischio?  
Che fare?  
**S. Festinese**
- 13.15 Trattare la dislipidemia nello sportivo: tra modifiche dello stile di vita, nutraceutici, vecchi e nuovi farmaci  
**C. Ferri**
- 13.30 Obesità e sport: incrocio pericoloso o percorso virtuoso?  
**R. Petroni**
- 13.45 Dieta e Sport  
**U. Berrettini**
- 14.00 Discussione



- 14.30-16.30 **Simposio**  
**Le novità del COCIS 2023 (II parte)**  
Moderatori **M. Scorcu, P. Zeppilli**
- 14.30 Ipertensione arteriosa e fattori di rischio  
**L. Mos**
- 14.50 Cardiopatia ischemica  
**I. Porto**
- 15.10 L'atleta paralimpico  
**V. Palmieri**
- 15.30 Aspetti medico-legali  
**A. Verzeletti**
- 15.50 Parallelismi con le linee guida europee  
**A. Pelliccia**
- 16.10 Discussione
- 16.30 Break e visita guidata ai poster  
Moderatori **M. Nesti, A. Bina, G. Meringolo, A. Romeo**



- 17.15-18.45 **Simposio congiunto SIC-SIC SPORT**  
**Vecchie e nuove sfide in Cardiologia dello Sport**  
Moderatori **D. Corrado, V. Maestrini, L. Sciarra**
- 17.15 Morte improvvisa nello Sport: l'esigenza di un registro...  
**V. Maestrini**
- 17.30 L'arte di prescrivere l'esercizio fisico: come, quando e a chi?  
**F. D'Ascenzi**
- 17.45 Cicatrice non ischemica del ventricolo sinistro:  
il problema della stratificazione del rischio  
**A. Zorzi**
- 18.00 Discussione
- 18.20 **Lettura**  
Terapie non farmacologiche dello scompenso cardiaco:  
alcuni aggiornamenti  
**A. Scarà**  
Presenta **S. Romano**
- 18.40 **ASSEMBLEA GENERALE SOCI SIC SPORT**



- 8.30-10.00     **Simposio**  
**Metodologie diagnostiche e dispositivi**  
**in cardiologia dello Sport**
- Moderatori     **G. Catena, F. Grigioni, A.V. Mattioli**
- 8.30             La TC coronarica: certezze e potenzialità  
**M. Di Roma**
- 8.45             Il defibrillatore sottocutaneo: nuove prospettive in  
cardiologia dello Sport?  
**A. Borrelli**
- 9.00             La RMN cardiaca: stato dell'arte  
**D. Andreini**
- 9.15             Il mappaggio elettroanatomico: istruzioni per l'uso nell'atleta  
**A. Dello Russo**
- 9.30             Discussione



- 10.00-11.30 **Simposio**  
**Dilemmi in Cardiologia dello Sport**  
(in collaborazione con il nucleus della Sports Cardiology della European Society of Cardiology)
- Moderatori **E. Cavarretta, F. D'Ascenzi, L. Sciarra**
- 10.00 Cuore d'atleta di donna  
**S. Castelletti**
- 10.15 Cardiomiopatia dilatativa o cuore d'atleta?  
**G. Finocchiaro**
- 10.30 Ischaemic heart disease and Sport activity  
**M. Papadakis**
- 10.45 Battiti prematuri ventricolari nello sportivo e nell'atleta:  
orientarsi tra forme benigne e maligne  
**L. Sciarra**
- 11.00 Discussione



- 11.30- 12.45 **Simposio**  
**Prevenzione della morte improvvisa in cardiologia dello sport: la parola agli esperti**
- Moderatori **R. De Ponti, G. Inama, M. Piepoli**
- 11.30 Il QT lungo: cosa dice il nuovo COCIS?  
**P. Schwartz**
- 11.50 Sindrome e fenomeno di Brugada: sono sinonimi?  
Come stratificare il rischio?  
**P. Delise**
- 12.10 Origini anomale delle coronarie e ponti miocardici: stato dell'arte  
**M. Bianco, P. Zeppilli**
- 12.30 Discussione
- 12.45 **Consegna del Premio**  
**"Salvatore Gervasi – Barbara Di Giacinto"**  
**alle migliori comunicazioni**
- Premiano **G. Patrizi, V. Palmieri, A. Pelliccia, L. Sciarra, P. Zeppilli**



- 13.00 - 14.30 **Simposio**  
**Prescrizione dell'esercizio fisico e screening**  
Moderatori **G. Niccoli, M. Santomauro, G.P. Ussia**
- 13.00 Lo screening pre-partecipativo e la diagnosi di miocardite e pericardite: un up-to-date  
**M. Imazio**
- 13.15 Il trattamento dello scompenso cardiaco: tra nuove terapie farmacologiche, elettriche ed esercizio fisico  
**F. Ricci**
- 13.30 Il progetto "Lollo": lo screening oltre lo sport...  
**R. Falcetti**
- 13.45 Lo screening pre-partecipativo salva delle vite: nuove evidenze  
**P. Sarto**
- 14.00 Prescrivere l'esercizio fisico: il paziente con cardiopatia ischemica e cardiomiopatie  
**D. Neunhaeuserer**
- 14.15 Discussione
- 14.30 Chiusura del Congresso e consegna questionari ECM



## MINICORSO

**GIOVEDÌ 5**

**AULA “Francesco Furlanello”**

- 17.00-19.00     **Diagnostica elettrocardiografica ed ecocardiografica in cardiologia dello Sport**
- Coordinatore     **G. Bagliani**  
Moderatori     **A. D’Andrea, F. D’Ascenzi,**  
17.00             Anomalie congenite coronariche all’ecocardiogramma  
                      **M. Bianco**
- 17.20             ECG e morte improvvisa in cardiologia dello Sport: perle e tranelli  
                      **L. Sciarra**
- 17.40             Ecocardiogramma nello sportivo: cosa sapere  
                      **F. Di Paolo**
- 18.00             Cardiomiopatie e miocarditi: ruolo dell’ecocardiogramma  
                      **L. Cavigli**
- 18.20             Lo studio elettrocardiografico della giunzione AV  
                      **G. Bagliani**
- 18.40             Discussione



## MINICORSO

**VENERDÌ 6**

**AULA “Francesco Furlanello”**

- 16.30-19.00 **Imaging in Cardiologia dello Sport**  
Coordinatore **D. Andreini**  
Moderatori **A. Avella, M. Chiocchi, E. Di Cesare**
- 16.30 RMN cardiaca  
**D. Andreini**
- 16.50 TC cardiaca coronarica  
**M. Di Roma**
- 17.10 Imaging nel prolasso mitralico  
**O. Vriz**
- 17.30 Imaging “ibrido”  
**F. Nudi**
- 17.50 Percorsi diagnostici nella miocardite: ruolo dell’imaging  
**R. Della Bona**
- 18.10 Discussione



## SABATO 7

AULA "Francesco Furlanello"

09.00 - 10.30 **Sessione Comunicazioni libere**  
**"Salvatore Gervasi-Barbara Di Giacinto"**

Moderatori **M. Contursi, P. Compagnucci, G. Gazale**

ICD sottocutaneo ed attività sportiva: un connubio vantaggioso?

**M. Nesti, S. Viani, A. Rossi, P. Notarstefano, V. Russo, M. Giaccardi, G. Solarino, Z. Palamà, L. Sciarra, M.G. Bongiorno**

Electrocardiographic predictors of left ventricular scar in athletes with premature ventricular beats

**E. Cavarretta, P. Golia, A. G. Robles, A. Scarà, A. Borrelli, Z. Palamà, M. Nesti, M. De Maio, S. Gallina, A. D'Arielli, M. Di Roma, F. Ricci, P. Delise, L. Calò, A. Zorzi, S. Romano, L. Sciarra**

Intermittent ventricular pre-excitation in adults

**A. G. Robles, Z. Palama, A. Scarà, A. Borrelli, E. De Ruvo, L. Calò, D. Gianfrancesco, F. Bartolomucci, M. Penco, S. Romano, L. Sciarra**

The application of a new algorithm proposed for ECG interpretation in adolescents practicing soccer

**E. Cavarretta, A. Pingitore, C. Fossati, M. Peruzzi, A. Scarà, A. Borrelli, Z. Palamà, L. Calò, F. D'Ascenzi, G. Frati, L. Sciarra, F. Pigozzi**

Esercizio fisico e scompenso cardiaco: relazione tra aumento dei carichi allenanti e prognosi

**B. Barra, F. Giorgiano, L. Merlo, C. Pegoraro, T. Vessella, G. Meneguzzo, L. Munari, A. Patelli, M. Pizzolato, M. Ramigni, P. Sarto**

Iper-trabecolatura del Ventricolo Sinistro in Atleti di Elite: cardiopatia strutturale o rimodellamento cardiaco fisiologico?

**A. Spinelli, S. Monosilio, S. Prospero, E. Lemme, R. Mango, G. Di Gioia, M. R. Squeo, V. Maestrini, A. Pelliccia**

20 anni di prescrizione dell'esercizio fisico: gioie e dolori

**L. Merlo, C. Pegoraro, F. Giorgiano, T. Vessella, B. Barra, P. Astolfo, G. Biasi, A. Patelli, L. Munari, G. Meneguzzo, M. Pizzolato, V. Cavasin, D. Noventa, P. Sarto**

Prevalenza di malattia aterosclerotica coronarica in atleti master con aritmie ventricolari al test da sforzo: implicazioni per lo screening medico-sportivo

**F. Graziano, A. Millin, E. Cozza, G. Mattesi, V. Pergola, R. Motta, A. Micchi, C. Ciccio, F. Zamboni, D. Corrado, R. Filippini, A. Zorzi**



## RELATORI E MODERATORI

Adami P. E. (Monaco, MC)	D'Aleo A. (Catania)
Andreini D. (Milano)	D'Amario D. (Novara)
Avella A. (Roma)	D'Andrea A. (Nocera Inferiore)
Bagliani G. (Ancona)	D'Ascenzi F. (Siena)
Barbato E. (Roma)	D'Onofrio A. (Napoli)
Bernardi M. (Roma)	De Ponti R. (Varese)
Berrettini U. (Civitanova Marche)	Delise P. (Peschiera del Garda)
Bianco M. (Roma)	Della Bona R. (Genova)
Biffi A. (Roma)	Dello Russo A. (Ancona)
Bina A. (Cagliari)	Di Cesare E. (L'Aquila)
Borrelli A. (Roma)	Di Paolo F. (Roma)
Brancati F. (L'Aquila)	Di Roma M. (Roma)
Calò L. (Roma)	Falcetti R. (Roma)
Casasco M. (Brescia)	Ferri C. (L'Aquila)
Castelletti S. (Milano)	Festinese S. (Roma)
Castelli V. (Roma)	Figliomeni F. (Roma)
Catena G. (Teramo)	Finocchiaro G. (London, UK)
Cavarretta E. (Roma)	Fusco L. (Northampton, UK)
Cavigli L. (Siena)	Gallina S. (Chieti)
Cecchi F. (Firenze)	Gazale G. (Sassari)
Chiocchi M. (Roma)	Gerevini M. (Milano)
Compagnucci P. (Ancona)	Giada F. (Noale)
Contursi M. (Salerno)	Grigioni F. (Roma)
Corrado D. (Padova)	Imazio M. (Udine)



## RELATORI E MODERATORI

Inama G. (Cremona)

Maestrini V. (Roma)

Mattioli A.V. (Modena)

Meringolo G. (Cosenza)

Minardi S. (L'Aquila)

Mos L. (S. Daniele del Friuli)

Nesti M. (Pisa)

Neunhaeuserer D. (Padova)

Niccoli G. (Parma)

Nudi F. (Roma)

Palamà Z. (Taranto)

Palermi S. (Sulmona)

Palmieri V. (Roma)

Papadakis M. (London, UK)

Parisi A. (Roma)

Patrizi G. (Carpi)

Pelliccia A. (Roma)

Penco M. (L'Aquila)

Pescatori R. (S. Margherita Ligure)

Petroni R. (Avezzano)

Petrungaro M. (Roma)

Piepoli M. (Milano)

Porto I. (Genova)

Rebecchi M. (Roma)

Ricci F. (Chieti)

Robles G. (Bari)

Romano S. (L'Aquila)

Romeo A. (Roma)

Romeo F. (Roma)

Santomauro M. (Napoli)

Sarto P. (Treviso)

Scarà A. (Roma)

Schwartz P. (Milano)

Sciarra L. (L'Aquila)

Scorcu M. (Cagliari)

Sinagra G. (Trieste)

Spampinato A. (Roma)

Spataro A. (Roma)

Ussia G.P. (Roma)

Verzeletti A. (Brescia)

Vriz O. (S. Daniele del Friuli)

Zeppilli P. (Roma)

Zorzi A. (Padova)



## POSTER SESSION

GIOVEDÌ 5

16.45

Moderatori **R. Della Bona, Z. Palamà, S. Palmeri, M. Rebecchi, G. Robles**

Lipid profile in Olympic athletes: proposal for a “Lipid Athlete Score” as clinical tool to identify high-risk athletes

**G. Di Gioia, L. Buzzelli, V. Maestrini, A. Nenna, A. Segreti, M. R. Squeo, E. Lemme, Antonio Pelliccia**

Protective cardiovascular effects of chronic hormone therapy in Olympic female athletes

**G. Di Gioia, S. P. Crispino, V. Maestrini, M.R. Squeo, E. Lemme, D. Luvero, R. Angioli, A. Pelliccia**

Long Term Follow-Up In Paroxysmal Atrial Fibrillation Young Patients With Documented Isolated Trigger

**Z. Palamà, A. G. Robles, M. Paoletti, M. Nesti, E. De Ruvo, A. Scarà, A. Borrelli, G. De Masi De Luca, L. Calò, E. Cavaretta, S. Romano, L. Sciarra**

Cardiovascular adaptation to self-reported physical exercise among subjects without known cardiovascular disease. The contribution of the right ventricle

**A. Palomba, A. Eltayeb, L. Mos, M. Imazio, E. Bossone, P. Palatini, O. Vriz**

Il valore dello screening periodico pre-partecipativo annuale nello sportivo agonista: un caso di pre-eccitazione ventricolare a presentazione intermittente

**M. Renda, A. Pellitteri, A. Imporzani, L.A. Doni, R. Marazzi, L. Sciarra, R. De Ponti, S. Romano**

Stent coronarico ed idoneità sportiva agonistica: binomio impossibile?

**E. Assisi, E. Libener, S. Grossgasteiger, O. Marine, G. Tegen, A. Naso, F. Coscia, V. M. De Nigris, S. Resnyak**

Miocardite asintomatica: l'ombra di un potenziale killer silenzioso

**O. Marine, E. Assisi, E. Libener, S. Grossgasteiger, G. Tegen, A. Naso, F. Coscia, V. M. De Nigris, Stefan Resnyak**

A case of atrial fibrillation in an endurance athlete: is always training the main underlying trigger?

**M. Santoro, C. Cataldi, L. Imparato, F. Rocchi, B. Lorenzini, S. Romano, R. Petroni, L. Sciarra**

Smoking status as a factor associated with changes in exercise and sedentary behaviour during the COVID-19 pandemic: a snapshot survey

**E. Cavarretta, S. Amatori, D. Sisti, A. Pingitore, L. Sciarra, G. Biondi-Zoccai, M. Peruzzi, R. Carnevale, S. Palmeri, A. Biffi, O. Corazza, F. Perrone, G. Frati**

## POSTER SESSION

Quando tutto è al suo posto: uomo di 60 anni con cicatrice non ischemica del ventricolo sinistro

**L. Imparato, M. Santoro, R. Petroni, B. Lorenzini, F. Rocchi, S. Romano L. Sciarra**

Caso clinico - Maschio di 28 anni, calciatore agonista, muore improvvisamente durante una gara di go-kart

**L. Lupo Dei, F. Re, I. Bottillo, M. Luzietti, D. Gabrielli, L. Sciarra, S. Romano**

Unveiling hidden pathways: a compelling Case Report on an agonist athlete with repolarization anomalies and a coronary Bridge Discovery

**C. Gigante, B. Prestini, G. Monizzi, M. L. Novembre, E. Melotti, D. Marchetti, M. Schillaci, E. Conte, D. Andreini**

Cardiomiopatia aritmogena e cuore d'atleta: l'importanza della diagnosi differenziale

**M. Schettino, R. Della Bona, P. Di Donna, S. Seitun, I. Porto**

Il cuore d'atleta delle donne: ecg ed ecocardiogramma nelle atlete

**L. Cavigli, F. D'Ascenzi, A. Marchese, S. Taddeucci, E. Cappelli, A. Roselli, G. Bastone, E. Lemme, A. Serdoz, V. Maestrini, M. R. Squeo, A. Pelliccia**

Progetto SPREAD: la pratica sportiva e gli effetti sulla bicuspidia valvolare aortica

**L. Cavigli, G. Claessen, E. Van Craenenbroeck, E. Cavarretta, A. D'Andrea, M. Sanz de la Garza, T. Eijssvogels, M. Halle, D. Andreini, A. Moreo, B. Schreurs, L. Stefani, A. Pelliccia, F. D'Ascenzi**

Aritmie negli atleti: utilità della valutazione dei disturbi respiratori del sonno

**P. Semprini, C. Cicchetti, A. Di Pasquale**

Sottoslivellamento del tratto ST. Caso clinico in atleta Master: una triplice risposta

**G. Tegon, E. Assisi, O. Marine, E. Liebener, S. Grossgasteiger, A. Naso, V. De Nigris, F. Coscia, S. Resnyak**

Ruolo del mappaggio elettroanatomico nella diagnosi e stratificazione delle cardiomiopatie

**Z. Palamà, A. G. Robles, M. Nesti, A. Scarà, A. Borrelli, G. De Masi De Luca, E. Cavarretta, S. Romano, L. Sciarra**

Dallo scompenso cardiaco refrattario alla prescrizione dell'esercizio fisico

**A. Scarà, A. Borrelli, F. Zanin, V. Coscia, S. Romano, L. Sciarra**

Quando una ipocinesia segmentaria rappresenta un indizio di cardiomiopatia: un caso clinico con mutazione della Titina

**C. Pegoraro, L. Merlo, T. Vessella, F. Giorgiano, B. Barra, G. Meneguzzo, L. Munari, A. Patelli, M. Pizzolato, P. Sarto**



## POSTER SESSION

Prolasso valvolare mitralico ed aritmie: quando la RM non si può rimandare  
**C. Sutto, V. Manfredini, E. Pestrin, A. Nava, A. Canu, G. Ferrarini, V. Azzini, I. Tavcar**

A case of syncope and atrial fibrillation in a competitive athlete with unexpected bicuspid aortic valve diagnosis – clinical management  
**C. Cataldi, A. Persi, C. Pontiroli, T. Dominici, F. Percoco, M. Tung, F. Evangelista, A. Mancini, A. Leonardi, S. Canitano, S. Romano, A. Kol, L. Sciarra**

Dispnea in giovane adulto sportivo con precedente intervento di correzione chirurgica. Importanza degli esami di terzo livello  
**A. Borrelli, A. Scarà, V. Coscia, F. Zanin, S. Tonioni, E. Cavarretta, S. Romano, L. Sciarra**

Pacing parafisiologico con sistema di stimolazione Leadless in giovani atleti  
**A. Borrelli, A. Scarà, V. Coscia, F. Zanin, S. Tonioni, E. Cavarretta, S. Romano, L. Sciarra**

Una maratoneta con dolore toracico  
**F. Terrinoni, I. Liberatore, A. Angelozzi, L. Sciarra, S. Romano**

Myocardial infarction in athletes: when not to be overly optimistic  
**S. Minardi, F. Ceravolo, A. Appetecchia, A. Di Molfetta, M. Cesario, P. Mollo, G. Di Ruzza, L. Sciarra, S. Romano, M. Menichelli**

Riscontro di displasia aritmogena del ventricolo sinistro, esordita con un quadro di sindrome coronarica acuta  
**G. De Masi De Luca, P. Papadia, G. Prete, Z. Palamà, S. Romano, L. Sciarra**

Riscontro di miocardio non compatto in giovane atleta agonista, l'importanza di una attenta indagine anamnestica familiare  
**G. De Masi De Luca, P. Papadia, G. Prete, Z. Palamà, M. Accogli, S. Romano, L. Sciarra**

Diritti al cuore degli atleti con l'Ambulatorio di Cardiologia dello Sport  
**L. Tardini, F. Donati, E. Rodighiero, C. Guicciardi, E. Lodi, Savino G., S. Cappelli, MG. Modena, G. Patrizi**

Dissezione coronarica acuta e attività sportiva: una nuova sfida nel panorama cardiologico  
**B. Lorenzini, F. Rocchi, L. Imparato, M. Santoro, S. Romano, L. Sciarra**



## POSTER SESSION

**VENERDÌ 6**

16.30 Moderatori

**G. Bina, G. Meringolo, M. Nesti, A. Romeo**

Ruolo del counselling medico sulla consapevolezza ed aderenza del paziente/ex-atleta affetto da cardiopatia

**T. Vessella, C. Pegoraro, L. Merlo, F. Giorgiano, B. Barra, G. Biasi, G. Meneguzzo, A. Patelli, V. Cavasin, L. Munari, M. Pizzolato, P. Sarto**

Due anni di esperienza del Centro Regionale per lo Sport nei Giovani con Cardiopatia: analisi di criticità e barriere

**T. Vessella, C. Pegoraro, F. Giorgiano, L. Merlo, B. Barra, G. Biasi, A. Patelli, V. Cavasin, L. Munari, G. Meneguzzo, M. Pizzolato, P. Sarto**

Ampliare la prescrizione dell'esercizio fisico nelle malattie croniche non trasmissibili: "Palestre della Salute"

**B. Barra, F. Giorgiano, L. Merlo, C. Pegoraro, T. Vessella, G. Meneguzzo, A. Patelli, M. Pizzolato, G. Biasi, P. Astolfo, F. Michieletto, F. Russo, P. Favaretto, P. Sarto**

Valutazione del T1 e T2 Mapping con Risonanza Magnetica Cardiaca in una Coorte di Atleti Olimpici

**S. Monosilio, S. Prosperi, A. Spinelli, E. Lemme, R. Mango, G. Di Gioia, M. R. Squeo, V. Maestrini, A. Pelliccia**

Analisi dell'adattamento del ventricolo destro all'allenamento di alta intensità in atleti Olimpici mediante Risonanza Magnetica Cardiaca

**S. Monosilio, A. Spinelli, S. Prosperi, E. Lemme, R. Mango, G. Di Gioia, M. R. Squeo, V. Maestrini, A. Pelliccia**

Un blocco di branca sinistro...pre-eccitato!

**G. Gandolfi, A. Argentoni, L. Munari, G. Ghigloni, M. Cristofori, A. Ramadori**

La frammentazione del complesso QRS nella derivazione V1: è tempo di aggiornare l'ECG dell'atleta?

**M. Vecchiato, G. Quinto, N. Borasio, S. Palermi, G. Berton, F. Battista, A. Gasperetti, A. Ermolao, D. Neunhaeuserer**

L'Intelligenza Artificiale in cardiologia dello sport: stato dell'arte e potenziali sviluppi futuri

**M. Vecchiato, S. Palermi, A. Saglietto, D. Niederseer, D. Oxborough, S. Ortega-Martorell, I. Olier, S. Castelletti, A. Baggish, A. Biffi, A. D'Andrea, A. Zorzi, E. Cavarretta F. D'Ascenzi**

Rapporto tra diametrie aortiche e ventricolari sinistre: nuovo strumento per differenziare il cuore d'atleta dalla dilatazione aortica patologica

**L. Cavigli, G. L. Ragazzoni, L. Quer, N. Cangiano, A. Santoro, G. E. Mandoli, M.C. Pastore, M. Focardi, M. Cameli, S. Valente, F. D'Ascenzi**



## POSTER SESSION

Idoneità agonistica in una giovane calciatrice dopo unroofing di coronaria con origine anomala

**L. Merlo, M. Lo Rito, C. Pegoraro, F. Giorgiano, T. Vessella, B. Barra, A. Patelli, L. Munari, G. Meneguzzo, M. Pizzolato, P. Sarto**

Anticorpi materni anti-Ro/SSA ed allungamento dell'intervallo PR in un atleta agonista: oltre il rimodellamento elettrico indotto dall'esercizio

**A. Boncompagni, C. Fusi, P. E. Lazzarini, L. Cavigli, M. Focardi, M. Acampa, M. Cameli, S. Valente, F. D'Ascenzi**

Il secondo tempo di Julian Ross: aspetti emotivi, cognitivi e comportamentali nei giovani con patologia cardiaca potenzialmente a rischio di arresto cardiaco

**V. Cavasin, T. Vessella, F. Giorgiano, C. Pegoraro, B. Barra, G. Biasi, A. Patelli, L. Munari, G. Meneguzzo, M. Pizzolato, L. Merlo, P. Sarto**

Dopo la diagnosi di "non idoneità": quale la reazione nei genitori? Risultati preliminari

**V. Cavasin, T. Vessella, C. Pegoraro, F. Giorgiano, L. Merlo, B. Barra, G. Biasi, A. Patelli, L. Munari, G. Meneguzzo, M. Pizzolato, P. Sarto**

What's the story? QTc story!

**G. Meneguzzo, C. Pegoraro, T. Vessella, F. Giorgiano, L. Merlo, B. Barra, A. Patelli, M. Pizzolato, L. Munari, V. Cavasin, P. Sarto**

Diagnostic yield of ECG in athlete's heart and hypertrophic cardiomyopathy adolescents

**A. Pingitore, C. Fossati, M. Peruzzi, A. Scarà, A. Borrelli, Z. Palamà, L. Calò, G. Frati, L. Sciarra, F. Pigozzi, C. Autore, E. Cavarretta**

Diagnostic evaluation and long-term prognosis of non-sustained ventricular tachycardia during exercise stress test

**P. Lavisci, G. Gozzi, M. Lembo, L. Munari, G. Ghiglioni, M. Lavezzo, M. Cristofori, A. Ramadori**

How many clues make an evidence? An unusual case of aborted cardiac arrest due to mitral valve prolapse

**L. Piscitelli, A. G. Robles, R. Costantino, S. Romano, L. Sciarra, F. Bartolomucci, D. R.R., Chieppa**

Safety and efficacy of idiopathic premature ventricular contraction catheter ablation in athletes vs sedentary population: a single centre experience

**Y. Valeri, G. Volpato, P. Compagnucci, L. Cipolletta, Q. Parisi, A. Misiani, M. Casella, A. Dello Russo**

Ventricular tachycardia catheter ablation in a young professional volleyball player with a diagnosis of left ventricular non-compaction cardiomyopathy

**R. Grandin, Y. Valeri, G. Volpato, P. Compagnucci, L. Cipolletta, Q. Parisi, A. Misiani, M. Casella, A. Dello Russo**



## POSTER SESSION

Pulsed field ablation for atrial fibrillation treatment in athlete's patients: safety, efficacy and cardiac biomarker trend

**Y. Valeri, G. Volpato, P. Compagnucci, L. Cipolletta, Q. Parisi, A. Misiani, M. Casella, A. Dello Russo**

Cause di arresto cardiaco ed efficacia diagnostica dello screening pre-agonistico nei bambini

**F. Graziano, M. Schiavon, A. Cipriani, F. Savalla, M. De Gaspari, B. Bauce, S. Rizzo, C. Calore, G. Thiene, S. Paiaro, C. Basso, A. Zorzi**

Applicazione dei Criteri Internazionali per l'interpretazione dell'ECG dell'atleta ad una popolazione pediatrica

**F. Graziano, L. Manfrin, O. E. Genta, A. Zorzi, D. Corrado, L. Brusamolin, F. Giada**

Prevalenza dei bassi voltaggi e della frammentazione QRS in adolescenti e bambini che praticano sport

**F. Graziano, O. E. Genta, L. Manfrin, A. Zorzi, D. Corrado, L. Brusamolin, F. Giada**

Automatic atrial tachycardia catheter ablation in a young professional cyclist

**G. Giacomini, Y. Valeri, G. Volpato, P. Compagnucci, L. Cipolletta, Q. Parisi, A. Misiani, M. Casella, A. Dello Russo**

Successful catheter ablation of epicardial accessory pathway in a young basketball player with Wolff-Parkinson-White syndrome: a case report

**F. Cardinali, Y. Valeri, G. Volpato, P. Compagnucci, L. Cipolletta, Q. Parisi, A. Misiani, M. Casella, A. Dello Russo**

Extra dal ponte: caso clinico di un atleta master con aritmie complesse

**F. Donati, L. Tardini, E. Rodighiero, C. Guicciardi, G. Savino, MG. Modena, S. Cappelli, G. Patrizi**

Un cuore fortunato

**E. Lodi, F. Donati, E. Rodighiero, C. Guicciardi, L. Tardini, G. Patrizi, MG. Modena**

Un cuore affamato: caso clinico di un'atleta con aritmie complesse legate ad anoressia nervosa

**F. Donati, C. Guicciardi, L. Tardini, E. Rodighiero, E. Lodi, S. Cappelli, MG. Modena, G. Patrizi**

La preziosa collaborazione tra Medicina dello Sport ed Elettrofisiologia nella gestione degli atleti con pre-eccitazione ventricolare

**E. Rodighiero, L. Tardini, I. Contrafatto, F. Donati, C. Guicciardi, MG. Modena, S. Cappelli, G. Patrizi**

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE DEL CONGRESSO

ROMA EVENTI PIAZZA DI SPAGNA  
Via Alibert, 5

### SEGRETERIA

La Segreteria sarà in funzione presso la Sede del Congresso dalle ore 13.00 di Giovedì 5 Ottobre e per tutta la durata del Congresso.

### QUOTA DI ISCRIZIONE

#### Entro il 05 Settembre 2023

<b>Soci S.I.C. SPORT, Soci FMSI</b>	150,00
Specializzandi	50,00
<b>Non Soci</b>	200,00
Infermieri - Fisioterapisti e Tecnici della Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	30,00
<b>Minicorso Giovedì 5 Ottobre</b> (max 35 partecipanti)	
Diagnostica elettrocardiografica ed ecocardiografica in cardiologia dello Sport	80,00
<b>Minicorso Venerdì 6 Ottobre</b> (max 35 partecipanti)	
Imaging in Cardiologia dello Sport	80,00
<b>IVA non inclusa. Obbligatoria + IVA 22%</b>	

#### Oltre il 05 Settembre 2023

<b>Soci S.I.C. SPORT, Soci FMSI</b>	200,00
Specializzandi	50,00
<b>Non Soci</b>	250,00
Infermieri - Fisioterapisti e Tecnici della Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	30,00
<b>Minicorso Giovedì 5 Ottobre</b> (max 35 partecipanti)	
Diagnostica elettrocardiografica ed ecocardiografica in cardiologia dello Sport	100,00
<b>Minicorso Venerdì 6 Ottobre</b> (max 35 partecipanti)	
Imaging in Cardiologia dello Sport	100,00
<b>IVA non inclusa. Obbligatoria + IVA 22%</b>	

Entro il 05/09/2023

**Cena Sociale**

60,00 (IVA esclusa)



## INFORMAZIONI GENERALI

### L'iscrizione dà diritto:

- alla partecipazione ai lavori scientifici
- al kit congressuale
- all'attestato di partecipazione

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per aver diritto all'iscrizione è necessario inviare la scheda di iscrizione, debitamente compilata in ogni sua parte, e la corrispondente quota di adesione a:

***congressline@congressline.net***      **entro il 05/09/2023**

Il pagamento può essere effettuato tramite:

bonifico bancario sul c/c intestato a CONGRESS LINE c/o Unicredit Banca -Agenzia di Roma

**IBAN IT97 0 02008 05122 000029475288**

In caso di annullamento, comunicato alla Segreteria Organizzativa entro il **15/09/23**, la quota versata sarà restituita con una decurtazione del 50%. Gli annullamenti comunicati dopo tale data non daranno diritto ad alcun rimborso. Ogni eventuale cambiamento di intestatario di iscrizione al Congresso, comunicato 10 giorni prima, sarà soggetto ad una penale pari ad € 40,00 + IVA 22%.

### CREDITI FORMATIVI – ECM

**5/10/23 Evento n. 388821 Crediti assegnati n. 1.2**

**6/10/23 Evento n. 388822 Crediti assegnati n. 2.4**

**7/10/23 Evento n. 388823 Crediti assegnati n. 1.8**

Sono stati richiesti i crediti per:

- **Medico Chirurgo:** tutte le specializzazioni
- **Infermiere**
- **Fisioterapista**
- **Tecnico di cardiologia**

**Qualora il congressista non partecipi ai lavori dell'intera durata del Congresso, non avrà diritto ad acquisire alcun credito formativo.**

### ACQUISIZIONE DEI CREDITI FORMATIVI

Per ottenere i crediti formativi è indispensabile:

- partecipare ai lavori dell'intera durata del Congresso;
- rispondere correttamente almeno al 75% dei quesiti;
- accertarsi che la rilevazione elettronica emetta il segnale acustico dell'avvenuta



## INFORMAZIONI GENERALI

registrazione;

- riconsegnare, al termine del Congresso, alla Segreteria, i questionari ECM, le schede di valutazione dell'evento, debitamente compilati e firmati ed il badge.

### PARTECIPAZIONE

Si può accedere all'area congressuale, all'area espositiva e alle sedute scientifiche, solo se si è in possesso di una regolare iscrizione.

Per ragioni di sicurezza e di regolamento i badges devono essere sempre visibili durante il Congresso. In caso di smarrimento, sarà consegnato un nuovo badge previo pagamento di € 15,00.

### POSTER E COMUNICAZIONI

In occasione del 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport una attenzione particolare è rivolta ai giovani ricercatori e clinici, con l'istituzione di un premio per le migliori due comunicazioni e due poster presentati. Sono invitati a partecipare al premio tutti i giovani colleghi di età inferiore ai 40 anni.

Le comunicazioni e i poster dovranno essere pertinenti ai temi della Cardiologia dello Sport e dovranno essere inviati in forma di abstract (max. 250 parole, 1 figura o 1 tabella) alla segreteria organizzativa, come specificato nel programma, entro e non oltre il **3 Settembre 2023**.

I poster accettati verranno esposti nella sede congressuale.

**Nell'inviare l'abstract specificare se si tratta di comunicazione o poster**

Requisito fondamentale per l'accettazione è l'iscrizione al Congresso.

La grandezza massima del poster è 120x80.

Tra le presentazioni accettate tre saranno scelte per la premiazione.

### ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

A tutti i partecipanti regolarmente iscritti che faranno richiesta alla Segreteria verrà rilasciato un attestato per i giorni di effettiva frequenza al Congresso.

### CENTRO SLIDES

Tutte le sale saranno dotate di un videoproiettore collegato al PC. Per evitare problemi di interfaccia con il videoproiettore presente in sala e per non ostacolare il susseguirsi delle relazioni **NON È ASSOLUTAMENTE CONSENTITO L'UTILIZZO DEL PROPRIO PC**. Il materiale da proiezione (usb o cd preparati con il programma Power Point per Windows) dovrà essere consegnato all'apposito ufficio proiezioni un'ora prima dell'inizio della Sessione.

### ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

Durante il Congresso verrà allestita un'esposizione tecnico-scientifica che sarà ufficialmente aperta alle ore 13.00 di Giovedì 5 Ottobre.





Si ringraziano le seguenti Aziende per il loro contributo non condizionato



**Segreteria Organizzativa**

**CONGRESS LINE**

Via Valsugana, 34 – 00141 Roma

Tel. 06.44.241.343 • 06.39.742.176

E.mail: [congressline@congressline.net](mailto:congressline@congressline.net)

[www.congressline.net](http://www.congressline.net)

**PROVIDER STANDARD ECM 2477**