

# VI CONGRESSO NAZIONALE

ELETTROCARDIOGRAFIA  
CLINICA DEDUTTIVA

PRESIDENTE: PIETRO DELISE



**PROGRAMMA**

ROMA 20 - 21 SETTEMBRE 2019  
CENTRO CONVEGNI - VIA RIETI, 11/13



*L'elettrocardiografia è una tecnologia ultracentenaria. E per questo motivo alcuni ritengono che il suo ruolo si sia ormai esaurito e sia il momento di mandarla in pensione, se non di sotterrarla per sempre. La realtà non è questa. L'elettrocardiografia dai tempi della Scuola Messicana ha continuato ad evolversi fino ai giorni nostri. Gli studi sperimentali in laboratorio per spiegare i segni ECG prodotti da varie patologie sono continuati e proseguono tuttora. Inoltre, grazie all'introduzione di tecnologie sempre più sofisticate (TAC coronarica, RMN cardiaca, mappaggio endocardico ecc.) autorevoli Autori hanno pubblicato correlazioni un tempo impensabili tra ECG e patologie, che ci consentono oggi di affrontare le sfide diagnostiche quotidiane con una nuova cultura. A completare il quadro, è comparso negli ultimi 30 anni un intero capitolo di patologie, le malattie dei canali ionici, il cui l'ECG è il gold standard diagnostico. L'ECG è lo strumento che quotidianamente accompagna il cardiologo nella sua attività professionale, sia che operi in ambiente ambulatoriale che ospedaliero. Insieme alla visita clinica l'ECG rappresenta il primo approccio al paziente da cui dipende il successivo iter diagnostico che dovrà condurre alla identificazione della sua eventuale patologia. Non riconoscere i segnali che esso ci fa vedere, siano essi alterazioni eclatanti o semplici indizi, espone al rischio di ignorare patologie latenti anche gravi. Situazione difficilmente accettabile in un'epoca in cui abbiamo a disposizione una quantità di strumenti tecnologici un tempo impensabili che ci possono chiarire la diagnosi nella quasi totalità dei casi. Naturalmente, a monte di tutto ci deve essere una cultura aggiornata di tutte le patologie cardiache. E quindi saper leggere bene l'ECG presuppone il fatto di essere un cardiologo compiuto e non un semplice tecnocrate della cardiologia.*





**PRESIDENTE**

**Pietro Delise**

**PRESIDENTE ONORARIO**

**Paolo Zeppilli**

**SEGRETERIA SCIENTIFICA**

**Luigi Sciarra**

11/13

**COMITATO ORGANIZZATORE**

**Leonardo Calò**

**Pietro Delise**

**Luigi Sciarra**

**COMITATO SCIENTIFICO**

**Fabrizio Ammirati**

**Gerardo Ansalone**

**Cristina Basso**

**Leonardo Calò**

**Franco Cecchi**

**Fulvio Colavicchi**

**Antonio Dello Russo**

**Michele Gulizia**

**Carlo Lavallo**

**Antonio Pelliccia**

**Maria Penco**

**Renato Ricci**

**Giancarlo Stazi**

**Gaetano Thiene**

**Paolo Zeppilli**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**CONGRESS LINE**

**Via Cremona, 19 – 00161 Roma**

**Tel. 06.44.24.13.43 • 06.39.742176**

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

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

**PROVIDER STANDARD n. 2477**

**[www.elettrocardiografia.net](http://www.elettrocardiografia.net)**



## VENERDÌ 20 SETTEMBRE

08.30 Registrazione Partecipanti

09.00 **Lezione introduttiva**

L'elettrocardiogramma: l'unico esame incruento capace di rilevare l'attività elettrica delle cellule miocardiche.

Impariamo a leggere i suoi segnali

**P. Delise**

Presenta

**L. Sciarra**

09.30 **Lezione Magistrale**

La lettura dell'ECG dello sportivo: overlapping tra aspetti fisiologici e potenzialmente patologici. Come differenziarli tra loro

**P. Zeppilli**

Presenta

**P. Delise**

10.00 **I SESSIONE**

**L'ECG nelle patologie cardiache acute, coronariche e non coronariche**

Moderatore

**M. Penco, A.G. Rebuzzi**

L'ECG nella fase acuta e subacuta dell'ischemia: ST sopra, ST sotto e T negativa

**G. Oreto**

Tako-Tsubo: fisiopatologia e patogenesi delle alterazioni dell'ST e dell'onda T

**F. Migliore**

Alterazioni ECG e diagnosi differenziale nelle patologie acute non ischemiche: embolia polmonare, miocardite acuta, trauma cardiaco, emopericardio

**G. Zuin**

11.00

Discussione





11.15 **II SESSIONE**  
**Bradicardie, disturbi di conduzione e stimolatori artificiali**  
Moderatori **G. Bagliani, R. Ricci**

Utilità clinica dell'ECG nei pazienti con sincope  
**V. Palmieri**

Significato clinico e prognostico del BBS idiopatico giovanile  
**L. Rivetti, G. Allocca**

L'ECG in elettrostimolazione cardiaca: tra pacemaker monocamerale,  
bicamerale e biventricolare  
**L. Sciarra**

12.15 Discussione

12.45-13.45 Incontro con le Aziende  
Nuovi aspetti terapeutici dell'ipertensione  
Attualità in tema di terapia dello scompenso cardiaco  
Nuove prospettive terapeutiche nelle dislipidemie





## VENERDÌ 20 SETTEMBRE

13.45

### **Lezione Magistrale**

Sindrome del QT lungo: dalla terapia empirica alla “precision medicine”

**P.J. Schwartz**

Presenta

**P. Zeppilli**

14.15

### **III SESSIONE**

#### **Aritmie sopraventricolari**

Moderatori

**L. Arcari, G. Pelargonio, L. Santini**

Meccanismi elettrofisiologici e segnali ECG nelle tachicardie parossistiche sopraventricolari, nella fibrillazione e nel flutter atriale

**R. De Ponti**

Quando somministrare gli anticoagulanti e quali

**M. Rebecchi**

Terapia farmacologica nella fibrillazione e nel flutter atriale

**L. Sciarra**

Fibrillazione atriale. Efficacia dell’ablazione con radiofrequenza e con il cryo-balloon

**C. Storti, A. Fusco**

15.35

Discussione





16.00

**IV SESSIONE**

**Correlazioni tra ECG e substrato elettrofisiologico e clinico nelle aritmie**

Moderatori

**L. Sciarra, G. Inama**

Aritmie e condizioni potenzialmente aritmiche nel bambino. Dal WPW alle aritmie ventricolari: come distinguere le forme benigne da quelle potenzialmente pericolose

**L. Leoni**

Extrasistoli ventricolari nell'atleta. Caratteristiche ECG e rapporto con l'allenamento

**A. Biffi**

Analisi della morfologia delle extrasistoli ventricolari nel giovane e nell'adulto per stabilirne la sede e guidare il percorso diagnostico

**A. Zorzi**

17.00

Discussione

17.30

**Lezione Magistrale**

Monitoraggio remoto nel cardiopatico: solo ECG o un sistema integrato?

**L. Calò**

Presenta

**G. Stazi**





## SABATO 21 SETTEMBRE

09.00

### **V SESSIONE**

**Cardiomiopatie a rischio di morte improvvisa:  
come sospettarle in base all' ECG**

Moderatori

**A. Pelliccia, R. Ricci**

Segni ECG diagnostici e prognostici nella cardiomiopatia ipertrofica sarcomerica e non sarcomerica

**F. Cecchi**

L'ECG nella cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro e sinistro

**D. Corrado**

Prolasso mitralico benigno e maligno

**C. Basso**

Miocardite: fase acuta, esiti fibrotici e cronicizzazione

**M. Centa**

Il defibrillatore sottocutaneo nella prevenzione della morte improvvisa

**M. Lunati**

10.40

Discussione





11.00

**VI SESSIONE**

**L'ECG nelle malattie dei canali ionici**

Moderatori

**F. Bellocchi, P. Delise**

Ruolo della genetica nella diagnosi e trattamento delle canalopatie

**F. Dagradi**

Pattern ECG di Brugada e s. di Brugada: sono sinonimi?

**P. Delise**

QT corto e s. del QT corto

**C. Giustetto**

12.20

Discussione

13.00

Chiusura del Congresso

Distribuzione e ritiro questionari ECM



## RELATORI E MODERATORI

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>G. Allocca</b> (Conegliano)         | <b>F. Migliore</b> (Padova)    |
| <b>L. Arcari</b> (Roma)                | <b>G. Oreto</b> (Messina)      |
| <b>G. Bagliani</b> (Foligno)           | <b>V. Palmieri</b> (Roma)      |
| <b>C. Basso</b> (Padova)               | <b>G. Pelargonio</b> (Roma)    |
| <b>F. Bellocchi</b> (Roma)             | <b>A. Pelliccia</b> (Roma)     |
| <b>A. Biffi</b> (Roma)                 | <b>M. Penco</b> (L'Aquila)     |
| <b>L. Calò</b> (Roma)                  | <b>M. Rebecchi</b> (Roma)      |
| <b>F. Cecchi</b> (Firenze)             | <b>A. G. Rebuzzi</b> (Roma)    |
| <b>M. Centa</b> (Conegliano)           | <b>A. Ricci</b> (Roma)         |
| <b>D. Corrado</b> (Padova)             | <b>L. Rivetti</b> (Conegliano) |
| <b>F. Dagradi</b> (Milano)             | <b>L. Santini</b> (Roma)       |
| <b>P. Delise</b> (Peschiera del Garda) | <b>P. J. Schwartz</b> (Milano) |
| <b>R. De Ponti</b> (Varese)            | <b>L. Sciarra</b> (Roma)       |
| <b>A. Fusco</b> (Verona)               | <b>G. Stazi</b> (Roma)         |
| <b>C. Giustetto</b> (Torino)           | <b>C. Storti</b> (Roma)        |
| <b>G. Inama</b> (Cremona)              | <b>P. Zeppilli</b> (Roma)      |
| <b>L. Leoni</b> (Padova)               | <b>A. Zorzi</b> (Padova)       |
| <b>M. Lunati</b> (Milano)              | <b>G. Zuin</b> (Mestre)        |



# INFORMAZIONI GENERALI



## SEDE DEL CONGRESSO

Roma 20-21 Settembre 2019

Auditorium "Carlo Donat Cattin" Via Rieti 11/13

## SEGRETERIA

La Segreteria sarà in funzione presso la Sede del Congresso dalle ore 8.30 del giorno Venerdì 20 Settembre 2019 per tutta la durata del Congresso.

## QUOTA DI ISCRIZIONE

**entro il 10/08/2019**

Medici	€ 120,00
Soci S.I.C. SPORT, Soci FMSI, giovani Medici sotto i 30 anni	€ 90,00
Specializzandi in Cardiologia e Medicina dello Sport	€ 60,00
Infermieri	€ 40,00

**oltre il 10/08/2019**

Medici	€ 140,00
Soci S.I.C. SPORT, Soci FMSI, giovani Medici sotto i 30 anni	€ 110,00
Specializzandi in Cardiologia e Medicina dello Sport	€ 80,00
Infermieri	€ 50,00

**Obbligatoria + IVA 22%**

L'iscrizione dà diritto:

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

Cena Sociale € 60,00

## CREDITI FORMATIVI – ECM

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

Il Congresso sarà accreditato per le figure di:

- **Medico Chirurgo**
- **Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**
- **Infermiere**





## INFORMAZIONI GENERALI

### 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 registrazione;
- riconsegnare, al termine del Congresso, alla Segreteria, i questionari ECM, le schede di valutazione dell'evento, debitamente compilati e firmati e l'eventuale badge magnetico.

### 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.

### 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 entro il 10/08/2019 a:

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

Il pagamento può essere effettuato tramite:

- assegno bancario o circolare allegato alla scheda di iscrizione
- bonifico bancario sul c/c n. 000029475288 intestato a CONGRESS LINE c/o Unicredit Banca - Agenzia di Roma

**IBAN IT 97 0 02008 05122 000029475288**

In caso di annullamento, comunicato alla Segreteria Organizzativa entro il 01/09/2019 la quota versata sarà restituita con una decurtazione del 50%.

Gli annullamenti comunicati dopo il 01/09/2019 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 € 20,00 + IVA 22%.

### 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

La sala sarà dotata 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 centro slides un'ora prima dell'inizio della Sessione.



## INFORMAZIONI GENERALI



### TELEFONI E VIDEOCAMERE

È proibito l'utilizzo dei cellulari all'interno delle sale. Inoltre è proibito fare riprese con videocamere e/o cellulari.

### ASSICURAZIONE

La Segreteria Scientifica ed Organizzativa declina ogni responsabilità per eventuali incidenti causati da negligenza o colpa diretta del partecipante che possono verificarsi durante il Congresso, sia in sede congressuale che durante gli spostamenti per raggiungere la sede congressuale o le sedi delle eventuali cene.

### SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

Coloro che desiderano prenotare l'albergo sono pregati di compilare l'acclusa scheda di prenotazione alberghiera ed inviarla, unitamente al pagamento dell'effettiva permanenza e ad € 20,00 per diritti di agenzia, alla Congress Line, Via Cremona, 19 - 00161 Roma, e-mail: congressline@congressline.net. La Congress Line provvederà a dare direttamente conferma agli interessati della prenotazione effettuata.

La scheda deve essere inviata entro il **10/08/19**, trascorso tale termine non si assicura l'assegnazione dell'albergo se non per categoria.

Verranno prese in considerazione soltanto le schede accompagnate dal relativo pagamento. In caso di annullamento entro e non oltre il giorno **01/09/19** la somma versata verrà restituita con una decurtazione del 50%. Gli annullamenti comunicati dopo tale data non daranno diritto ad alcun rimborso. In nessun caso verrà rimborsato il diritto di agenzia pari a € 20,00 (IVA esclusa) versato come spese di prenotazione della camera. L'assegnazione delle camere verrà fatta rispettando l'ordine cronologico di arrivo delle richieste.

### CATEGORIE HOTEL

	DUS	Doppia
****	164,00	200,00
****	116,00	
****	205,00	
****	99,00	110,00

I prezzi si intendono per camera, prima colazione e tasse incluse.

### NOTE

La Segreteria Scientifica ed Organizzativa si riserva il diritto di apportare al programma tutte le variazioni ritenute necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche.



## COME SI ARRIVA

### DALLA STAZIONE TERMINI:

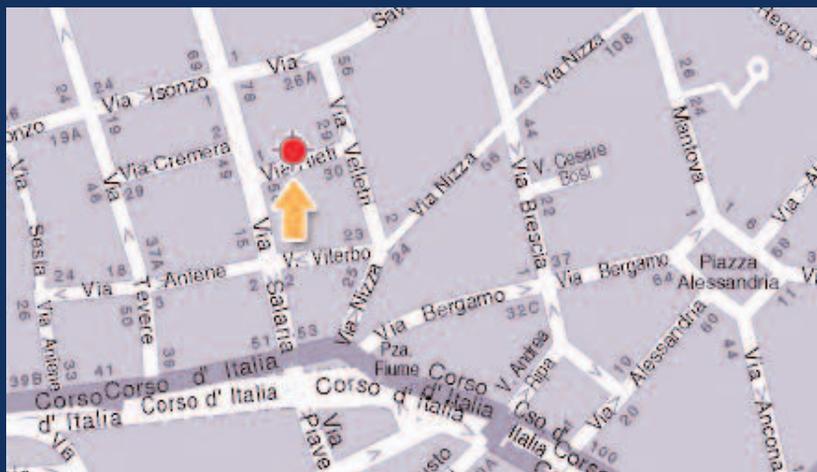
bus 86 per 4 fermate, scendere alla fermata Fiume e proseguire piedi per 150 metri fino a Via Rieti

### IN AUTO:

Autostrada A1 FIRENZE-NAPOLI:

Uscita Salaria, direzione centro fino a Piazza Fiume

**PARCHEGGI PUBBLICI:** Via Mantova,  
Via Sicilia



## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

### CONGRESS LINE

Via Cremona, 19 – 00161 Roma

Tel. 06.44.24.13.43 • 06.39.742.176

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

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

PROVIDER ECM STANDARD 2477