



PROGRESS in Clinical Pacing

The Meeting that multiplies your skills



RADA
ARCHITECTS
www.rada-arch.com

4-6 dicembre 2018



CORSO AVANZATO

**DI ARITMOLOGIA ED EMODINAMICA
PER INFERMIERI E TECNICI DI CARDIOLOGIA**

Direttore: Loredana Morichelli

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROGRESS IN CLINICAL PACING

Rome, Italy - December 4-6, 2018 - Ergife Palace Hotel

Chairmen Scientific and Organizing Committee

Prof. M. Santini & Dott. L. Santini

www.progressinclinicalpacing.com



PATROCINIO	3
INFORMAZIONI GENERALI	4
FACULTY	6
CERIMONIA DI APERTURA	7
PROGRAMMA SCIENTIFICO	8
INDICE AUTORI	20



CON IL PATROCINIO DI





SEDE DEI LAVORI

I lavori scientifici si svolgono dal 4 al 6 dicembre, nell'ambito del XVIII International Symposium on Progress in Clinical Pacing, presso l'Ergife Palace Hotel – Orange 1 (via Aurelia, 619 – 00165 Roma, Tel. 06 66441).

SEGRETERIA

La segreteria è a disposizione dei partecipanti, presso la sede del Congresso, dalle ore 8.00 di martedì 4 dicembre e per tutta la durata dei lavori.

ISCRIZIONI AL CORSO

Quota di iscrizione € 350,00 (IVA 22% inclusa).
Pagamento possibile solo con carta di credito.

La quota di registrazione da diritto a:

- partecipazione ai lavori scientifici
- kit congressuale
- libero accesso al "XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROGRESS IN CLINICAL PACING" (Roma, 4–6 dicembre) che si svolgerà contemporaneamente nella stessa sede.
- attestato di partecipazione inviato via email al termine del congresso.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione verrà inviato via email a tutti i partecipanti regolarmente iscritti. Passare al Desk della Segreteria per controllare il proprio indirizzo email.



PROIEZIONI

Ogni sala è provvista di un video proiettore collegato ad un Personal Computer per la presentazione dei lavori, non è assolutamente consentito l'utilizzo del proprio PC. Le presentazioni, preparate con il programma Power Point 2000, devono essere consegnate su penna USB al Centro Slide, ubicato al Piano -2 il giorno prima o altrimenti almeno un'ora prima dell'inizio della sessione.

Le presentazioni verranno trasferite direttamente al computer in sala mediante rete LAN.

CREDITI FORMATIVI

Al Corso, accreditato presso l'O.P.I. ROMA (Ordine delle Professioni Infermieristiche) di Roma sono stati assegnati n. 14 crediti formativi per la Figura Professionale di Infermiere per un numero massimo di 150 partecipanti; oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quella accreditata non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

Non è previsto l'accreditamento per la figura di Tecnico di Cardiologia.

Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 90% ai lavori scientifici e del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

Al momento della registrazione si prega di ritirare il materiale obbligatorio da compilare e consegnare al termine del Corso presso il Desk di Segreteria "Corso Infermieri".

La presenza verrà registrata in entrata ed uscita, tramite lettore badge fuori la sala del Corso.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Via Giambattista Vico 1 – 00196 Roma (Italia)

Tel: +39 06 3218343 – Fax: +39 3218343

E-mail: m.santini@rmnet.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AIM Group International – Sede di Roma

Via Flaminia, 1068 – 00189 Roma (Italia)

Tel: +39 06 330531 – Fax: +39 06 33053229

E-mail: pacing2018@aimgroup.eu



- S. Accardo (Roma, I)
R. Agostini (Trento, I)
C. Altomare (Milano, I)
L. Amato (Roma, I)
L. Antonelli (Colleferro, I)
G. Antonini (Messina, I)
B. Arena (Messina, I)
M. Bernardini (Roma, I)
A. Boscolo Anzoletti (Chioggia-VE, I)
E. Bruschetta (Pordenone, I)
C. Butticè (Roma, I)
M. Calabrese (Roma, I)
I. Cantarella (Catania, I)
E. Caputo (Como, I)
M. Cardinale (Roma, I)
A. Carpico (Albano-RM, I)
G. Cassoni (Roma, I)
M. Coletti (Rovereto-TR, I)
S. Colosio (Brescia, I)
N. Danisi (Ostia-RM, I)
G. De Persio (Roma, I)
T. Di Giacomo (Roma, I)
E. Faletra (Roma, I)
C. Federici (Albano-RM, I)
C. Ferrari (Trento, I)
M. Francese (Catania, I)
C. Fusco (Roma, I)
F. Germinal (Padova, I)
C. Giannessi (Pisa, I)
A. Granatelli (Tivoli-RM, I)
B. Magris (Roma, I)
E. Mancini (Anzio-RM, I)
L. Mandile (Milano, I)
D. Marchi (Roma, I)
G. Marra (Roma, I)
M. Marisa (Rovereto-TR, I)
F. Mele (Roma, I)
D. Mitello (Roma, I)
L. Morichelli (Roma, I)
L. Pandolfo (Roma, I)
C. Paolini (Roma, I)
K. Pasquinelli (Grosseto, I)
L. Pauselli (Roma, I)
L. Piacenti (Roma, I)
S. Pirrotta (Catanzaro, I)
C. Pisaniello (Roma, I)
A. Porfili (Roma, I)
D. Poser (Pordenone, I)
D. Radini (Trieste, I)
P. Raffagnato (Rovigo, I)
M. Rebecchi (Roma, I)
E. Righetto (Verona, I)
V. Rizzo (Roma, I)
B. Romani (Roma, I)
V. Russo (Napoli, I)
L. Sangiovanni (Roma, I)
M. Sanna (Roma, I)
F.A. Saputo (Roma, I)
T. Savli (Gorizia, I)
G. Scaboro (Mestre-VE, I)
A. Scaccia (Sora-FR, I)
M. Scicchitano (Roma, I)
L. Segreti (Pisa, I)
C. Sergi (Lecce, I)
M. Sforza (Roma, I)
C. Straccio (Roma, I)
G. Tomasi (Rovereto-TR, I)
L. Verticelli (Milano, I)
A. Zorzin Fantasia (Trieste, I)



MARTEDÌ, 4 DICEMBRE 2018

08.30 - 09:00

**APERTURA DEL CORSO AVANZATO DI ARITMOLOGIA
ED EMODINAMICA PER INFERMIERI E TECNICI DI
CARDIOLOGIA**

Prof. Massimo Santini - Chairman Progress in Clinical Pacing

Dott.ssa Loredana Morichelli - Direttrice del Corso Avanzato

Dott.ssa Ausilia M.L. Pulimeno - Presidente OPI

Dott. Davide Ghitti - Presidente A.I.Te.FeP.



MARTEDÌ, 4 DICEMBRE 2018

09:00 - 10:30

PROFESSIONE E COMPETENZA

Moderatori: **N. Danisi** (Ostia, I)
C. Federici (Albano-RM, I)

L'infermiere in ambito cardiologico: quali competenze specialistiche
T. Savli (Gorizia, I)

Il tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
in ambito cardiologico
M. Scicchitano (Roma, I)

La responsabilità professionale della documentazione sanitaria: quali novità
legislative?
C. Pisaniello (Roma, I)



MARTEDÌ, 4 DICEMBRE 2018

11:00 - 12:30

**SESSIONE INTERATTIVA:
ELETTROCARDIOGRAFIA CLINICA**

Moderatori: **A. Carpico** (Albano-RM, I)
F. Mele (Roma, I)

L'ecg nelle principali bradiaritmie e nei disturbi della conduzione atrioventricolare
G. Antonini (Messina, I)

L'ecg nelle tachicardie sopraventricolari
L. Verticelli (Milano, I)

L'ecg nelle tachicardie ventricolari
M. Sforza (Roma, I)

Interpretazione interattiva dei tracciati elettrocardiografici
L. Piacentini (Roma, I)



MARTEDÌ, 4 DICEMBRE 2018

14:00 - 15:30

NOVITÀ IN ELETTROSTIMOLAZIONE

Moderatori: **L. Morichelli** (Roma, I)
L. Pandolfo (Roma, I)

Loop Recorder impiantabili, novità tecnologiche: dalla tecnica di impianto all'analisi dei dati

G. Tomasi (Rovereto-TR, I)

Leadless pacemaker: indicazioni, tecnica di impianto e potenziali complicanze

S. Colosio (Brescia, I)

S-ICD: indicazioni, tecnica di impianto e peculiarità

L. Sangiovanni (Roma, I)

ICD monocamerale: implementazione della diagnostica atriale

M. Calabrese (Roma, I)



MARTEDÌ, 4 DICEMBRE 2018

16:00 - 17:30

**MONITORAGGIO REMOTO:
NON SOLO GESTIONE DEL DEVICE**

Moderatori: **B. Magris** (Roma, I)
G. Scabro (Mestre-VE, I)

Controllo ambulatoriale dei portatori di device cardiaci impiantabili:
cosa sta cambiando?

A. Zorzin Fantasia (Trieste, I)

Aspetti organizzativi del monitoraggio remoto

G. Marra (Roma, I)

Gestione degli allarmi

B. Romani (Roma, I)

Benefici clinici del monitoraggio remoto

E. Bruschetta (Pordenone, I)



MERCOLEDÌ, 5 DICEMBRE 2018

09:00 - 10:30

**ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA.
PROBLEMATICHE DEL FOLLOW-UP**

Moderatori: **M. Francesco** (Catania, I)
C. Straccio (Roma, I)

Follow-up del paziente scompensato con dispositivo CRT

E. Caputo (Como, I)

Stimolazione multipoint nella CRT: come ottenere la programmazione ottimale?

V. Rizzo (Roma, I)

La gestione dei recall

A. Porfili (Roma, I)

Gestione dei pazienti portatori di device cardiaci impiantabili sottoposti a RMN e radioterapia: nuove linee guida e impatto sulla pratica clinica

L. Pauselli (Roma, I)



MERCOLEDÌ, 5 DICEMBRE 2018

11:00 - 12:30

**ELETTROSTIMOLAZIONE.
INFEZIONI DEI DISPOSITIVI IMPIANTABILI**

Moderatori: **C. Giannessi** (Pisa, I)
M. Rebecchi (Roma, I)

Infezione dei dispositivi impiantabili: quali strategie di prevenzione
C. Altomare (Milano, I)

Estrazione degli elettrocatereteri: protocolli operativi di gestione delle complicanze
S. Pirrotta (Catanzaro, I)

Il defibrillatore indossabile: aspetti tecnici e gestione infermieristica
E. Righetto (Verona, I)

Protocolli terapeutici e diagnostici post-procedura e tempistica per il reimpianto
R. Agostini (Trento, I)



MERCOLEDÌ, 5 DICEMBRE 2018

14:00 - 15:30

ELETTROFISIOLOGIA

Moderatori: **D. Poser** (Pordenone, I)
V. Russo (Napoli, I)

Nuovi strumenti e tecniche ablativie per ottimizzare il risultato nell'ablazione della TV
C. Altomare (Milano, I)

Procedure a "Raggi Zero": applicazione, vantaggi e risultati
M. Marisa (Rovereto-TR, I)

Problematiche procedurali ablativie in pazienti con cardiopatie congenite
F.A. Saputo (Roma, I)

Quali strategie per minimizzare la dose di radiazioni per il paziente e per il personale
K. Pasquinelli (Grosseto, I)



MERCOLEDÌ, 5 DICEMBRE 2018

16:00 - 17:30

**SESSIONE INTERATTIVA
"ELETTROFISIOLOGIA"**

Moderatori: **P. Raffagnato** (Rovigo, I)
A. Scaccia (Sora-FR, I)

Tracciati elettrofisiologici: registrazione di base e test provocativi
M. Coletti (Rovereto-TR, I)

Tracciati elettrofisiologici: registrazione durante ablazione di tachiaritmie atriali
C. Giannessi (Pisa, I)

Tracciati elettrofisiologici: registrazione durante ablazione di tachiaritmie ventricolari
L. Mandile (Milano, I)

Interpretazione collettiva di registrazioni endocavitarie
L. Segreti (Pisa, I)



GIOVEDÌ, 6 DICEMBRE 2018

09:00 - 10:30

**IL PAZIENTE DI UNITÀ DI
TERAPIA INTENSIVA CORONARICA**

Moderatori: **L. Antonelli** (Colleferro–RM, I)
E. Faletra (Roma, I)

Percorsi diagnostico, terapeutico, assistenziale del paziente con STEMI/NSTEMI
M. Bernardini (Roma, I)

STEMI nei giovani
C. Sergi (Lecce, I)

La gestione delle aritmie in corso di infarto miocardico
I. Cantarella (Catania, I)

Gestione del paziente con ICD e tempesta elettrica
C. Fusco (Roma, I)



GIOVEDÌ, 6 DICEMBRE 2018

11:00 - 12:30

LO SCOMPENSO CARDIACO

Moderatori: **M. Cardinale (Roma, I)**
G. Cassoni (Roma, I)

Ecografia e professione infermieristica: terra di confine o supporto all'assistenza?
E. Mancini (Anzio-RM, I)

La gestione infermieristica del paziente sottoposto all'ultrafiltrazione renale
A. Boscolo Anzoletti (Chioggia-VE, I)

Lo scompenso cardiaco refrattario: supporto psicologico a paziente e familiari
T. Di Giacomo (Roma, I)

Caso clinico: scompenso cardiaco e comorbidità
D. Radini (Trieste, I)



GIOVEDÌ, 6 DICEMBRE 2018

14:00 - 15:30

**L'INFERMIERE E IL TECNICO DI CARDIOLOGIA
IN EMODINAMICA**

Moderatori: **A. Granatelli (Tivoli-RM, I)**
M. Sanna (Roma, I)

Assistenza al paziente portatore di Mechanical Circulatory Support
F. Germinal (Lecce, I)

Angioplastica coronarica: materiali, stent e complicanze
B. Arena (Messina, I)

Caso clinico: Shock cardiogeno
S. Accardo (Roma, I)

Caso clinico: Embolia Polmonare
C. Butticè (Roma, I)



GIOVEDÌ, 6 DICEMBRE 2018

16:00 - 17:30

SESSIONE VIDEO

Moderatori: **G. De Persio** (Roma, I)
C. Paolini (Roma, I)

Chiusura del forame ovale pervio
D. Mitello (Roma, I)

Chiusura dell'auricola sinistra
D. Marchi (Roma, I)

Riparazione percutanea della valvola mitralica
L. Amato (Roma, I)

Sostituzione percutanea della valvola aortica
C. Ferrari (Trento, I)



A

S. Accardo..... 18
R. Agostini..... 13
C. Altomare..... 13, 14
L. Amato..... 19
L. Antonelli..... 16
G. Antonini..... 9
B. Arena..... 18

B

M. Bernardini..... 16
A. Boscolo Anzoletti..... 17
E. Bruschetta..... 11
C. Butticè..... 16

C

M. Calabrese..... 10
I. Cantarella..... 16
E. Caputo..... 12
M. Cardinale..... 17
A. Carpico..... 9
G. Cassoni..... 17
M. Coletti..... 15
S. Colosio..... 10

D

N. Danisi..... 8
G. De Persio..... 19
T. Di Giacomo..... 17

F

E. Faletra..... 16
C. Federici..... 8
C. Ferrari..... 19
M. Francese..... 16
C. Fusco..... 16

G

F. Germinal..... 18
C. Giannessi..... 13, 15
A. Granatelli..... 18

M

B. Magris..... 11
E. Mancini..... 17
L. Mandile..... 15
D. Marchi..... 19

G. Marra..... 11
M. Marisa..... 14
F. Mele..... 9
D. Mitello..... 19
L. Morichelli..... 10

P

L. Pandolfo..... 10
C. Paolini..... 19
K. Pasquinelli..... 14
L. Pauselli..... 12
L. Piacentini..... 9
S. Pirrotta..... 13
C. Pisaniello..... 8
A. Porfili..... 12
D. Poser..... 14

R

D. Radini..... 17
P. Raffagnato..... 15
M. Rebecchi..... 13
E. Righetto..... 13
V. Rizzo..... 12
B. Romani..... 11
V. Russo..... 14

S

L. Sangiovanni..... 10
M. Sanna..... 18
F.A. Saputo..... 14
T. Savli..... 8
G. Scaboro..... 11
A. Scaccia..... 15
M. Scicchitano..... 8
L. Segreti..... 15
C. Sergi..... 16
M. Sforza..... 9
C. Straccio..... 12

T

G. Tomasi..... 10

V

L. Verticelli..... 9

Z

A. Zorzin Fantasia..... 11