

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.30 **Presentazione del convegno**

E. Boschetti, G. Schillaci

09.00 **Saluto Autorità**

I SESSIONE

Moderatori: G. Ambrosio, E. Mannarino

09.30 **Anatomia e fisiologia del sistema nervoso autonomo**

A. Ferraresi

10.00 **Il sistema simpatico nella patologia cardiovascolare**

R. Furlan

10.30 **Scompenso cardiaco: un esempio di rimozione del parasimpatico e/o di attivazione del simpatico?**

M. Emdin

11.00 **Discussione**

II SESSIONE

Moderatori: G. Agnelli, G.G. Nenci

11.45 **La denervazione renale nella ipertensione arteriosa resistente**

G. Schillaci

12.15 **La denervazione renale nello scompenso cardiaco**

E. Boschetti

12.35 **L'approccio radiale alla denervazione renale**

M. Dominici

12.55 **Aritmie cardiache e sistema nervoso simpatico**

G. Carreras, M. Pirrami

13.15 **Discussione**

13.30 *Lunch*

III SESSIONE

Moderatori: G. Alunni, P. Valigi

14.30 **Causalità secondo Granger: un modello adatto allo studio dei segnali cardiorespiratori Interagenti**

A. Porta

15.00 **Il sistema nervoso autonomo nelle BPCO e nel cuore polmonare**

C. Tantucci

15.30 **Approccio multimodale per la valutazione clinica del sistema nervoso autonomo**

A.M. Bianchi, S. Cerutti

16.00 **Apnee notturne e sistema cardiovascolare**

V. Grassi

16.30 **Discussione**

IV SESSIONE

Moderatori: G. Cicchitelli, C. Porcellati Pazzaglia

17.00 **Analisi statistica longitudinale.**

Una metodologia generale: dalla economia alla epidemiologia e fisiologia

F. Bartolucci

17.30 **Time series e stimatori spettrali parametrici e non parametrici**

P. Daddi

18.00 **L'informatica nella ricerca biomedica e nella pratica medica**

F.S. Nucci

18.30 **Discussione**

19.00 **Questionario ECM**

INFORMAZIONI GENERALI

Sede Congressuale

Università degli Studi di Perugia
Dipartimenti di Medicina, Aula 8 Piano -2 Edificio B
P.zza Lucio Severi, 1 - 06132 Perugia

Modalità di iscrizione

L'iscrizione al Congresso è gratuita e obbligatoria.
Iscrizione on-line: www.csccongressi.it, alla pagina "Congressi in Corso"

ECM

L'evento è stato accreditato ai fini ECM per 50 partecipanti.

Professioni accreditate: Medico Chirurgo
Discipline: Medicina Interna, Cardiologia

Sono stati assegnati 6 crediti formativi.

Il rilascio dell'attestato ECM è subordinato a:

- aver partecipato all'intero evento formativo (la presenza è verificata tramite apposito controllo);
- aver superato il questionario di apprendimento;
- aver fornito al momento dell'iscrizione tutti i dati richiesti.

L'attestato verrà inviato dopo il Congresso.



Università degli Studi
di Perugia

SISTEMA NERVOSO AUTONOMO NELLO SCOMPENSO CARDIACO E NELLA IPERTENSIONE

un paradigma della interazione tra scienze biomediche e scienze ingegneristiche, statistiche e informatiche

Coordinatori Scientifici

Enrico Boschetti, Giuseppe Schillaci

PERUGIA 11 APRILE 2014

Università degli Studi di Perugia

Dipartimenti di Medicina, Aula 8 Piano -2 Edificio B



PROVIDER ECM
E SEGRETERIA SCIENTIFICA

C.S.C. S.r.l.
Provider ECM accreditato
al Ministero della Salute Rif. 505

Via L.S. Gualtieri, 11 - 06123 Perugia
Tel 075 5730617 - Fax 075 5730619

Project Leader: Jenny Giua
jenny@csccongressi.it

WWW.CSCCONGRESSI.IT



Università degli Studi
di Perugia

Con il Patrocinio



Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa
Lega Italiana contro l'Ipertensione Arteriosa

SISTEMA NERVOSO AUTONOMO NELLO SCOMPENSO CARDIACO E NELLA IPERTENSIONE

un paradigma della interazione tra scienze biomediche
e scienze ingegneristiche, statistiche e informatiche

Coordinatori Scientifici

Enrico Boschetti, Giuseppe Schillaci

PERUGIA

11 APRILE 2014

Università degli Studi di Perugia

Dipartimenti di Medicina, Aula 8 Piano -2 Edificio B

08.30 **Presentazione del convegno**

E. Boschetti, G. Schillaci

09.00 **Saluto Autorità**

I SESSIONE

Moderatori: G. Ambrosio, E. Mannarino

09.30 **Anatomia e fisiologia del sistema nervoso autonomo**

A. Ferraresi

10.00 **Il sistema simpatico nella patologia cardiovascolare**

R. Furlan

10.30 **Scompenso cardiaco: un esempio di rimozione del parasimpatico e/o di attivazione del simpatico?**

M. Emdin

11.00 **Discussione**

II SESSIONE

Moderatori: G. Agnelli, G.G. Nenci

11.45 **La denervazione renale nella ipertensione arteriosa resistente**

G. Schillaci

12.15 **La denervazione renale nello scompenso cardiaco**

E. Boschetti

12.35 **L'approccio radiale alla denervazione renale**

M. Dominici

12.55 **Aritmie cardiache e sistema nervoso simpatico**

G. Carreras, M. Pirrami

13.15 **Discussione**

13.30 *Lunch*

III SESSIONE

Moderatori: G. Alunni, P. Valigi

14.30 **Causalità secondo Granger: un modello adatto allo studio dei segnali cardiorespiratori Interagenti**

A. Porta

15.00 **Il sistema nervoso autonomo nelle BPCO e nel cuore polmonare**

C. Tantucci

15.30 **Approccio multimodale per la valutazione clinica del sistema nervoso autonomo**

A.M. Bianchi, S. Cerutti

16.00 **Apnee notturne e sistema cardiovascolare**

V. Grassi

16.30 **Discussione**

IV SESSIONE

Moderatori: G. Cicchitelli, C. Porcellati Pazzaglia

17.00 **Analisi statistica longitudinale.**

Una metodologia generale:

dalla economia alla epidemiologia e fisiologia

F. Bartolucci

17.30 **Time series e stimatori spettrali parametrici e non parametrici**

P. Daddi

18.00 **L'Informatica nella ricerca biomedica e nella pratica medica**

F.S. Nucci

18.30 **Discussione**

19.00 **Questionario ECM**

RELATORI E MODERATORI

Giancarlo Agnelli

Direttore Scuola di Specializzazione
in Medicina d'Urgenza
Università degli Studi di Perugia

Gianfranco Alunni

Responsabile "Area Scopenso"
Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare
Az. Ospedaliero-Universitaria di Perugia

Giuseppe Ambrosio

Direttore S.C. Cardiologia e
Fisiopatologia Cardiovascolare
Az. Ospedaliero-Universitaria di Perugia

Francesco Bartolucci

Prof. Ordinario di Statistica
Dipartimento di Economia, Finanza e Statistica
Università degli Studi di Perugia

Anna Maria Bianchi

Dipartimento di Elettronica, Informazione e
Bioingegneria
Politecnico di Milano

Enrico Boschetti

S.C./Cattedra di Cardiologia
Az. Ospedaliero-Universitaria di Terni

Giovanni Carreras

S.C./Cattedra di Cardiologia
Laboratorio di Elettrofisiologia
Az. Ospedaliero-Universitaria di Terni

Sergio Cerutti

Dipartimento di Elettronica, Informazione
e Bioingegneria
Politecnico di Milano

Pierluigi Daddi

Prof. Ordinario in Statistica Economica
Dipartimento di Economia
Università degli Studi di Perugia

Marcello Dominici

S.C./Cattedra di Cardiologia
Laboratorio di Emodinamica
Az. Ospedaliero-Universitaria di Terni

Michele Emdin

U.O. Complessa di Cardiologia e Medicina
Cardiovascolare
Fondazione CNR – Regione Toscana Gabriele
Monasterio di Pisa

Aldo Ferraresi

Prof. Associato
Dipartimento di Medicina Sperimentale
Sezione di Fisiologia e Biochimica
Università degli Studi di Perugia

Raffaello Furlan

Prof. Associato di Medicina Interna
Università degli Studi di Milano
Direttore Clinica Medica
Humanitas Research Hospital
Rozzano (MI)

Vittorio Grassi

Prof. Emerito di Medicina Interna
Università degli Studi di Brescia

Elmo Mannarino

Prof. Ordinario di Medicina Interna
Dipartimento di Medicina
Università degli Studi di Perugia

Giuseppe Giorgio Nenci

Già Prof. di Medicina Interna
Università degli Studi di Perugia

Francesco Saverio Nucci

Responsabile R&D
Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. Roma

Marco Pirrami

S.C./Cattedra di Cardiologia
Laboratorio di Elettrofisiologia
Az. Ospedaliero-Universitaria di Terni

Carlo Porcellati Pazzaglia

Già Direttore S.C. Cardiologia
Az. Ospedaliero-Universitaria di Perugia

Alberto Porta

Dipartimento di Scienze Biomediche
per la Salute
Università degli Studi di Milano

Giuseppe Schillaci

Prof. Associato di Medicina Interna
Università degli Studi di Perugia
Direttore Dipartimento Medicina
e Specialità Mediche
Az. Ospedaliero-Universitaria di Terni

Claudio Tantucci

Prof. Ordinario di
Malattie dell'Apparato Respiratorio
Direttore della Scuola di Specializzazione
in Malattie dell'Apparato Respiratorio
Università degli Studi di Brescia

Paolo Valigi

Dipartimento di Ingegneria
Università degli Studi di Perugia

INFORMAZIONI GENERALI

Sede Congressuale

Università degli Studi di Perugia
Dipartimenti di Medicina, Aula 8 Piano -2 Edificio B
P.zza Lucio Severi, 1 - 06132 Perugia

Modalità di iscrizione

L'iscrizione al Congresso è gratuita e obbligatoria.
Iscrizione on-line: www.csccongressi.it, alla pagina "Congressi in Corso"

ECM

L'evento è stato accreditato ai fini ECM per 50 partecipanti.

Professioni accreditate: Medico Chirurgo

Discipline: Medicina Interna, Cardiologia

Sono stati assegnati 6 crediti formativi.

Il rilascio dell'attestato ECM è subordinato a:

- aver partecipato all'intero evento formativo (la presenza è verificata tramite apposito controllo);
- aver superato il questionario di apprendimento;
- aver fornito al momento dell'iscrizione tutti i dati richiesti.

L'attestato verrà inviato dopo il Congresso.



C.S.C. S.r.l.
Provider ECM accreditato al Ministero della Salute Rif. 505

Via L.S. Gualtieri, 11 - 06123 Perugia
Tel 075 5730617 - Fax 075 5730619

Project Leader: Jenny Giua - jenny@csccongressi.it