

# 2015

# XXXII CONGRESSO NAZIONALE

BOLOGNA 24-26 SETTEMBRE PALAZZO DEI CONGRESSI

## GIOVEDÌ 24 SETTEMBRE

## SALA GIALLA

### 13.00-18.00 CORSO TEORICO-PRATICO

#### RIGIDITÀ ARTERIOSA E ANALISI DELL'ONDA DI POLSO. ASPETTI METODOLOGICI E CLINICI

G. Parati (Milano), P. Salvi (Milano)

#### Parte teorica

Focus sulle seguenti tematiche:

- Proprietà meccaniche delle grandi arterie e pressione arteriosa
- Valutazione delle proprietà viscoelastiche delle grandi arterie
- Velocità dell'onda di polso in aorta (Pulse Wave Velocity)
- La PWV aortica come fattore di rischio cardiovascolare indipendente
- Fattori che influenzano la velocità dell'onda di polso aortica
- Misura della velocità dell'onda di polso (PWV)
- Regole generali per una adeguata misurazione della PWV
- Apprendimento e ottimizzazione della metodica
- La pressione arteriosa centrale
- Il significato clinico della pressione centrale
- Le onde riflesse
- I siti di riflessione
- Il fenomeno dell'amplificazione della pressione

- I fattori che influenzano la pressione centrale
- Pressione centrale e rischio cardiovascolare
- Acquisizione della pressione centrale
- La tonometria arteriosa transcutanea
- Analisi della curva pressoria centrale (Pulse Wave Analysis)
- Parametri che emergono dall'analisi morfologica dell'onda pressoria e loro significato (augmentation index, form factor, ecc)
- Stiffness aortica e ischemia miocardica
- Come la rigidità dell'aorta influenza una condizione di ischemia miocardica
- Rapporto tra offerta e consumo di ossigeno a livello del subendocardio
- Attualità e limiti del SEVR (subendocardial viability ratio)

#### Parte Pratica

Training sull'utilizzo della tonometria arteriosa per l'analisi dell'onda di polso, la misura di PWV e la misura di Pressione Centrale

#### ECM

Il Corso è stato accreditato distintamente dal Congresso ed ha ottenuto un **numero di 6 crediti** formativi attribuibili a Biologi e Medici Chirurghi specializzati in: Angiologia, Cardiologia, Medicina Interna.

La frequenza con l'acquisizione di crediti è limitata ad un massimo di 25 partecipanti.

Gli attestati con i crediti verranno rilasciati previa verifica del 100% della presenza all'evento formativo nonchè riscontro di almeno l'80% delle risposte esatte al questionario scientifico.

**Scheda di iscrizione su [www.siiia.it](http://www.siiia.it) oppure [web.aimgroupinternational.com/2015/siia](http://web.aimgroupinternational.com/2015/siia)**

I partecipanti al Corso riceveranno un diploma attestante la loro partecipazione al Corso.

#### SEGRETERIA SCIENTIFICA



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

Via de' Togni, 14 - 20123 Milano  
Tel. 02 89011949 - Fax 02 89016431  
[congresso@siiia.it](mailto:congresso@siiia.it) - [www.siiia.it](http://www.siiia.it)

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



AIM Group International

Via Flaminia, 1068 - 00189 Roma  
Tel. 06 330531 - Fax 06 23325624  
[siiia2015@aimgroup.eu](mailto:siiia2015@aimgroup.eu) - [www.aimgroupinternational.com](http://www.aimgroupinternational.com)