



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

XL CONGRESSO NAZIONALE SIIA

5 - 7 OTTOBRE 2023

BOLOGNA, PALAZZO DEI CONGRESSI

SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE



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

SEGRETERIA SCIENTIFICA E PROVIDER ECM (1259)

Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa

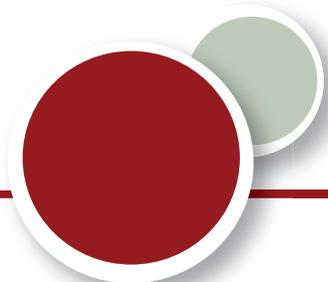
Via G. Ripamonti 129, 20141 Milano
Tel. 02 56601280/270 - Fax 02 70048582
ipertensione@sii.it
www.sii.it



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AIM Group Italy

Sede di Roma - Via Flaminia 1068, 00189 Roma
Tel. 06 330531 - Fax 06 33053251 - 0623325624
sii2023@aimgroup.eu
www.aimgroupinternational.com



CONSIGLIO DIRETTIVO ●

PRESIDENTE

Maria Lorenza Muiesan

GIÀ PRESIDENTE

Guido Grassi

VICE PRESIDENTE

Agostino Virdis

SEGRETARIO

Giacomo Pucci

TESORIERE

Leonardo A. Sechi

CONSIGLIERI

Davide Agnoletti, Ferruccio Galletti, Alberto Milan, Francesca Saladini, Riccardo Sarzani, Giuliano Tocci, Francesca Viazzi

MEMBRI DEL COMITATO SCIENTIFICO

Claudio Ferri, Massimo Volpe

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE ●

COMUNICAZIONI ORALI

Le sessioni di comunicazioni sono previste:

GIOVEDÌ 5 OTTOBRE

Aula A ore 12.00-14.00
Aula B ore 12.00-14.00

SIIA SCIENCE - EPIDEMIOLOGIA E CLINICA
SIIA SCIENCE - FISIOPATOLOGIA, DIAGNOSI E TERAPIA

SABATO 7 OTTOBRE

Aula B ore 8.30-10.00

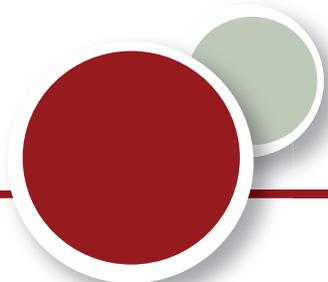
BEST INVESTIGATORS AWARD

POSTER

È prevista l'affissione dei lavori selezionati come poster la cui discussione avrà luogo **venerdì 6 ottobre dalle ore 13.00 alle ore 14.00 e sabato 7 ottobre dalle ore 12.30 alle ore 13.30** nell'area stessa dell'esposizione e si svolgerà accanto a ciascun poster alla presenza di almeno uno degli autori.

Le sessioni sono così suddivise:

VENERDÌ 6 OTTOBRE		POSTER
Aspetti metabolici e fattori di rischio correlati 1		1 - 11
Cuore 1		12 - 22
Epidemiologia e aspetti clinici		23 - 33
Ipertensione Resistente / Emergenze-Urgenze		34 - 44
Meccanismi ormonali e ipertensione endocrina		45 - 55
Vasi ed endotelio 1		56 - 66
SABATO 7 OTTOBRE		POSTER
Aspetti metabolici e fattori di rischio correlati 2		1 - 11
Cuore 2		12 - 22
Prevenzione primaria e rischio cardiovascolare		23 - 33
Terapia, farmacoterapia, farmacosorveglianza e nutraceutici		34 - 44
Misurazione della pressione		45 - 54
Vasi ed endotelio 2		55 - 64



CORSI PROFESSIONALIZZANTI TEORICO-PRATICI

Si svolgono in contemporanea **venerdì 6 ottobre dalle ore 08.00 alle ore 11.00** in varie salette situate presso Bologna Congress Center.

I Corsi sono stati accreditati separatamente dal Congresso, ognuno con un proprio accreditamento.

La partecipazione è gratuita per gli iscritti al Congresso e limitata ad un massimo di 25/30 partecipanti

BORSE DI STUDIO

La Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa erogherà n. 3 Borse di Studio Internazionali dell'importo di € 25.000,00 cadauna e n. 5 Borse di Studio Nazionali dell'importo di € 12.000,00 cadauna.

PREMI DI LAUREA

La Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa erogherà n. 5 Premi di Laurea dell'importo di Euro 500,00 cadauno, destinati a neolaureati in Medicina e Chirurgia che abbiamo svolto una tesi su argomenti concernenti l'ipertensione arteriosa.

PREMIO "ZANCHETTI" MIGLIORE PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA

La Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa ha istituito n. 4 Premi dell'importo di Euro 2.500,00 cadauno per le migliori pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali inerenti il tema dell'Ipertensione Arteriosa.

PROIEZIONI

In tutte le sale è prevista esclusivamente la proiezione da personal computer, di cui ogni sala è dotata. Non è assolutamente consentito l'utilizzo del proprio PC.

Il file di ciascuna presentazione dovrà essere preparato con il programma power point 2007 o 2010 e consegnato, se possibile il giorno prima o comunque almeno due ore prima dell'inizio della sessione, su CD ROM o Pen Drive all'apposito centro di proiezioni. Si ricorda che il sistema operativo utilizzato è esclusivamente Microsoft windows e Microsoft Office 2007 2010.

Le presentazioni verranno trasferite direttamente al computer di sala mediante rete lan.

SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE

CREDITI ECM

La SIIA in qualità di provider (n. 1259) ha accreditato il Congresso, in sei percorsi formativi distinti, presso la Commissione Nazionale per l' educazione Continua in Medicina (ECM) del Ministero della Salute.

I GIORNATA (5 OTTOBRE)

AULA A: N. 1,2 CREDITI FORMATIVI (ID ECM 1259-391529)

AULA B: N. 1,2 CREDITI FORMATIVI (ID ECM 1259-391652)

Figure professionali e discipline

Medico Chirurgo: Allergologia ed immunologia clinica; Cardiologia; Cardiochirurgia; Chirurgia generale; Continuità assistenziale; Endocrinologia; Genetica medica; Geriatria; Ginecologia ed ostetricia; Farmacologia e tossicologia clinica; Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; Malattie metaboliche e diabetologia; Malattie dell'apparato respiratorio; Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; Medicina generale (Medici di Famiglia); Medicina interna; Medicina dello sport; Nefrologia; Neurologia; Oncologia; Pediatria (Pediatri di libera scelta); Psicoterapia; Reumatologia; Scienza dell'alimentazione e dietetica; Pediatria.

Biologo

Dietista

Farmacista: (Farmacista pubblico del SSN; Farmacista territoriale)

Infermiere

Infermiere pediatrico

Psicologo: (Psicoterapia; Psicologia)

Tecnico di Laboratorio biomedico: (Tecnico sanitario di Laboratorio biomedico)

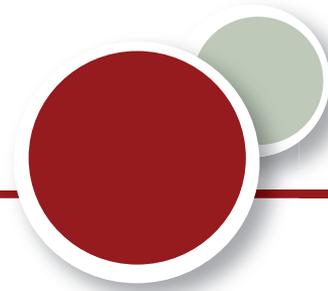
II GIORNATA (6 OTTOBRE)

AULA A: N.1,8 CREDITI FORMATIVI (ID ECM 1259-391661)

AULA B: N. 1,8 CREDITI FORMATIVI (ID ECM 1259-391682)

Figure Professionali e discipline

Medico Chirurgo: Allergologia ed immunologia clinica; Cardiologia; Cardiochirurgia; Chirurgia generale; Continuità assistenziale; Endocrinologia; Genetica medica; Geriatria; Ginecologia ed ostetricia; Farmacologia e tossicologia clinica; Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; Malattie metaboliche e diabetologia; Malattie dell'apparato respiratorio; Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; Medicina generale (Medici di Famiglia); Medicina interna; Medicina dello sport; Nefrologia; Neurologia; Oncologia; Pediatria (Pediatri di libera scelta); Psicoterapia; Reumatologia; Scienza dell'alimentazione e dietetica; Pediatria.



Biologo

Dietista

Farmacista: (Farmacista pubblico del SSN; Farmacista territoriale)

Infermiere

Infermiere pediatrico

Psicologo: (Psicoterapia; Psicologia)

Tecnico di Laboratorio biomedico: (Tecnico sanitario di Laboratorio biomedico)

III GIORNATA (7 OTTOBRE)

AULA A: N.1,2 CREDITI FORMATIVI (ID ECM 1259-391705)

AULA B: N. 1,2 CREDITI FORMATIVI (ID ECM 1259-391717)

Figure Professionali e discipline

Medico Chirurgo: Allergologia ed immunologia clinica; Cardiologia; Cardiochirurgia; Chirurgia generale; Continuità assistenziale; Endocrinologia; Genetica medica; Geriatria; Ginecologia ed ostetricia; Farmacologia e tossicologia clinica; Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; Malattie metaboliche e diabetologia; Malattie dell'apparato respiratorio; Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; Medicina generale (Medici di Famiglia); Medicina interna; Medicina dello sport; Nefrologia; Neurologia; Oncologia; Pediatria (Pediatri di libera scelta); Psicoterapia; Reumatologia; Scienza dell'alimentazione e dietetica; Pediatria.

Biologo

Dietista

Farmacista: (Farmacista pubblico del SSN; Farmacista territoriale)

Infermiere

Infermiere pediatrico

Psicologo: (Psicoterapia; Psicologia)

Tecnico di Laboratorio biomedico: (Tecnico sanitario di Laboratorio biomedico)

Obiettivo formativo tecnico-professionale: Epidemiologia - Prevenzione e promozione della salute - Diagnostica - Tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico-professionali (10).

SIIA

XL CONGRESSO NAZIONALE

RILEVAZIONE DELLE PRESENZE

È operativo un servizio di rilevazione elettronica delle presenze effettuato attraverso portali ad alto scorrimento posizionati all'ingresso delle due aule.

Al momento della registrazione in Segreteria i partecipanti riceveranno un badge elettronico che funzionerà in radiofrequenza e, mediante il passaggio attraverso il rilevatore, sarà in grado di registrarne l'effettiva frequenza in aula.

I partecipanti potranno rivolgersi in qualsiasi momento al desk ECM presso la Segreteria per verificare personalmente con il proprio badge elettronico le ore di presenza accumulate.

ACQUISIZIONE DEI CREDITI

Per conseguire i crediti è necessario:

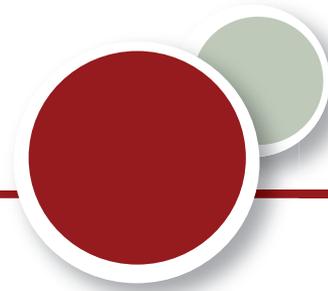
- essere specializzato in una delle figure professionali e discipline accreditate;
- ritirare al momento della registrazione, unitamente alla cartella congressuale la documentazione ECM relativa all'aula scelta per ciascuna giornata;
- registrare sia l'entrata che l'uscita dall'aula;
- partecipare in misura del 90% ai lavori scientifici previsti per ciascuna giornata all'interno di una sola aula, non è possibile seguire due aule in contemporanea al fine dell'ottenimento dei crediti.

Al termine dell'evento riconsegnare in segreteria o al desk ECM la modulistica relativa all'aula cui si è partecipato, debitamente compilata e firmata, unitamente al badge elettronico.

I relatori del Congresso avranno diritto a n.1 credito ogni 20 minuti continuativi di docenza indipendentemente dai crediti attribuiti al Congresso.

ATTESTATI ECM

Gli attestati riportanti i crediti ECM, dopo un'attenta verifica dei requisiti saranno disponibili on line.



ACCREDITAMENTO CORSI PROFESSIONALIZZANTI

Tutti i Corsi sono stati accreditati separatamente dal Congresso ognuno con un proprio accreditamento.

URGENZE ED EMERGENZE IPERTENSIVE

n. 4,2 crediti formativi (ID ECM 1259-394110)

LA SIMULAZIONE MEDICA NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA: DALLE TECNICHE BASE AGLI SCENARI AD ALTA FEDELTA'

n. 4,2 crediti formativi (ID ECM 1259-394216)

ECOGRAFIA VASCOLARE NEL PAZIENTE IPERTESO

n. 4,2 crediti formativi (ID ECM-1259-394114)

APPROCCIO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO ALL'IPERTESIONE ENDOCRINA

n. 4,2 crediti formativi (ID ECM-1259-394221)

IPERTENSIONE IN ETÀ PEDIATRICA, NEL GIOVANE ADULTO, NELL'ANZIANO

n. 4,2 crediti formativi (ID ECM 1259-394227)

IMPORTANZA DELLA GESTIONE DEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE

n. 3 crediti formativi (ID ECM 1259-392285)

DALLA MISURAZIONE OFFICE AGLI STRUMENTI CUFFLESS PASSANDO ATTRAVERSO IL MONITORAGGIO PRESSORIO. COME ORIENTARSI?

n. 4,2 crediti formativi (ID ECM 1259-394228)



SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE

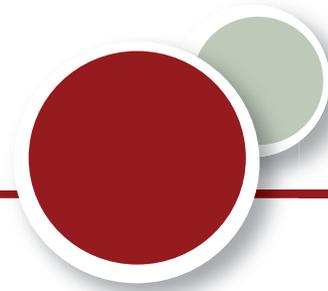
La modulistica ECM relativa ai Corsi Professionalizzanti sarà consegnata all'ingresso di ogni sala.

La presenza ai Corsi verrà rilevata attraverso il foglio firme.

Per conseguire i crediti è necessario:

- essere specializzato in una delle figure professionali e discipline accreditate;
- registrare sia l'entrata che l'uscita sul foglio firme;
- partecipare in misura del 90% ai lavori scientifici;
- rispondere al questionario scientifico con una percentuale di risposte corrette pari o superiore al 75%.

Obiettivo formativo tecnico-professionale: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (18).



●

APPUNTAMENTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA LEGA ITALIANA CONTRO L'IPERTENSIONE ARTERIOSA

ASSEMBLEA ORDINARIA

L'Assemblea Ordinaria è prevista **venerdì 6 ottobre alle ore 19.00** presso l'Aula A. All'assemblea potranno partecipare i Soci Ordinari in regola con il pagamento della quota 2022, come attestato dal coupon rilasciato dalla Segreteria della Società.

BENVENUTO DEL PRESIDENTE

Avrà luogo

Giovedì 5 ottobre 2023 alle ore 14.30
presso l'Aula A del Bologna Congress Center.

CERIMONIA DI PREMIAZIONE

La premiazione dei vincitori delle Borse di Studio, dei Premi di Laurea e dei Premi Zanchetti "Migliore Pubblicazione Scientifica" avrà luogo **sabato 7 ottobre alle ore 13.30** in Aula A.



SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Bologna Congress Center

Piazza della Costituzione 4/a - 40128 Bologna

Come raggiungere la sede:

Aereo

L'Aeroporto Internazionale Guglielmo Marconi è direttamente collegato a BolognaFiere con il comodo servizio navetta AEROBUS BLQ.

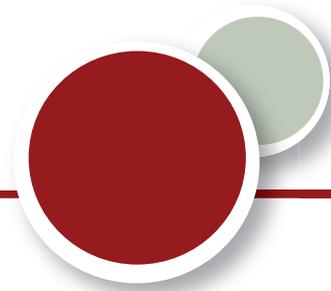
Auto

Bologna è ben collegata con le più grandi città italiane. L'autostrada del sole A1 la collega con Milano, Firenze e Roma. L'autostrada A13 collega invece Bologna a Ferrara, Padova e Venezia mentre la A14 la collega a Rimini e Ravenna.

Imboccando la tangenziale si deve uscire allo svincolo USCITA 7 (Via Stalingrado) in direzione 'Centro città'.

Treno

La Stazione Centrale di Bologna si trova a soli 10 minuti da BolognaFiere: l'autobus (linee 35, 38 e navetta F) la collega all'ingresso di Piazza Costituzione.



SEGRETERIA

La Segreteria è a disposizione dei partecipanti presso la sede del Congresso dalle ore 10.00 di giovedì 5 ottobre e per tutta la durata dei lavori congressuali con i seguenti orari:

giovedì 5 ottobre	10.00 - 19.00
venerdì 6 ottobre	07.00 - 19.00
sabato 7 ottobre	07.30 - 14.00

Presso la segreteria congressuale sono presenti i seguenti servizi:

Nuove iscrizioni
Registrazione pre-iscritti
Relatori e Moderatori
ECM

SEGRETERIA SIIA

La segreteria della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa è presente per tutta la durata del Congresso con uno spazio situato nell'area espositiva.

Presso la Segreteria della Società si potrà regolarizzare la propria posizione sociale e ritirare il cartoncino per partecipare all'Assemblea Ordinaria dei Soci.



SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE

QUOTE DI ISCRIZIONE (IVA 22% INCLUSA)

CONGRESSO	
SOCI IN REGOLA	€ 232,00
SOCI NON IN REGOLA E NON SOCI	€ 260,00
SPECIALIZZANDI E DOTTORANDI	gratuita
QUOTA GIORNALIERA	€ 120,00

La quota di iscrizione dà diritto a:

- partecipazione ai lavori scientifici
- cartella congressuale
- attestato di partecipazione
- colazioni di lavoro

Modalità di pagamento

Il pagamento della quota di iscrizione può essere effettuato tramite:

- contanti
- carte di credito (American Express, VISA, EurocardMastercard)

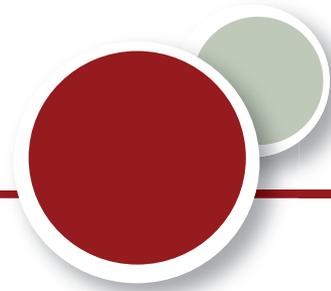
BADGE

A ciascun partecipante regolarmente iscritto verrà rilasciato un badge che dovrà essere sempre esibito per l'ammissione alle sale lavori e all'esposizione tecnico-farmaceutica. Il colore dei badge è così differenziato:

RELATORI	Rosso
PARTECIPANTI	Trasparente
ESPOSIZIONE	Blu

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione verrà inviato via mail ai partecipanti regolarmente iscritti che ne faranno richiesta presso il desk della segreteria al termine dei lavori congressuali. L'invio dell'attestato è subordinato alla compilazione di un questionario di valutazione.



COLAZIONI DI LAVORO

Le colazioni di lavoro con box lunch sono previste nei giorni di **giovedì 5 e venerdì 6 ottobre**.

La distribuzione dei box lunch avrà luogo nell'area espositiva.

GUARDAROBA

E' presente un servizio di guardaroba che seguirà gli orari congressuali.

VIETATO FUMARE

E' vietato fumare in tutta l'area congressuale.

TELEFONI CELLULARE

Nelle aule dove si svolgono i lavori scientifici i telefoni cellulari dovranno essere tenuti in modalità silenziosa.

WI-FI

Wi-Fi gratuito per tutti i partecipanti al congresso con la sponsorizzazione non condizionante di **VIATRIS**.

SSID: CONGRESSO_NAZIONALE

PASSWORD: SIIA2023

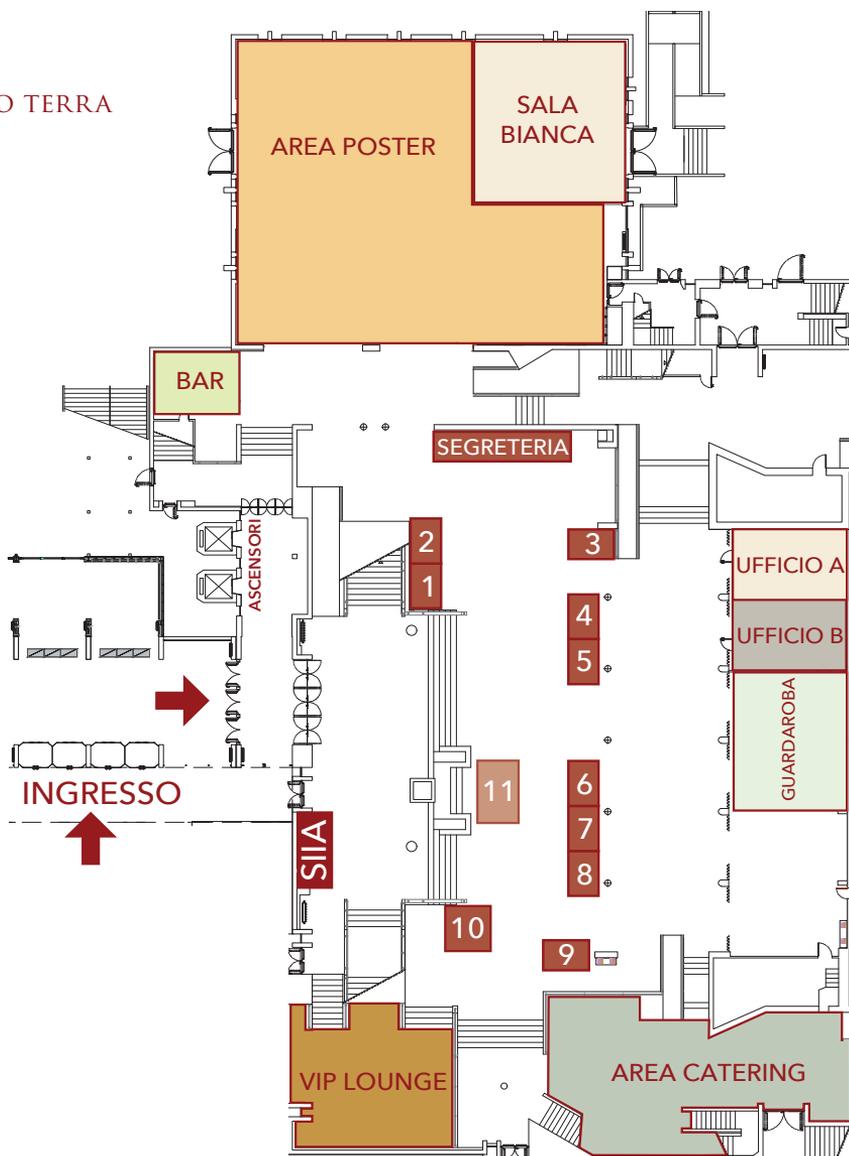


SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE

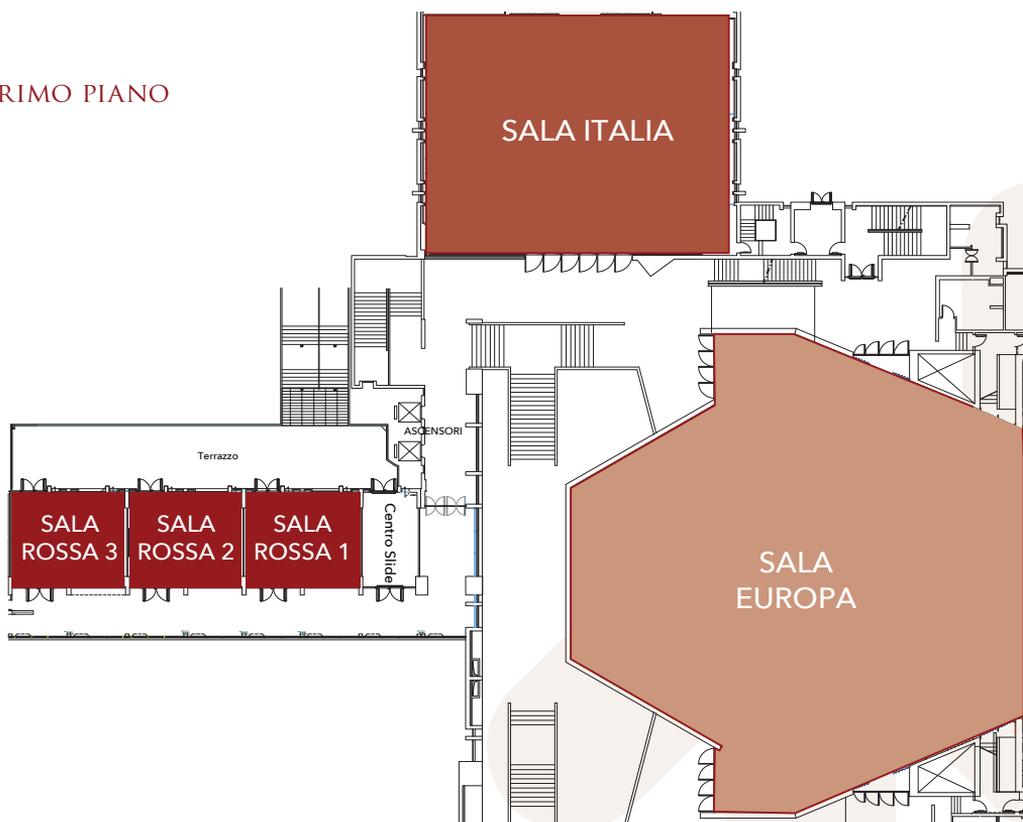
SEDE CONGRESSUALE E AREA ESPOSITIVA

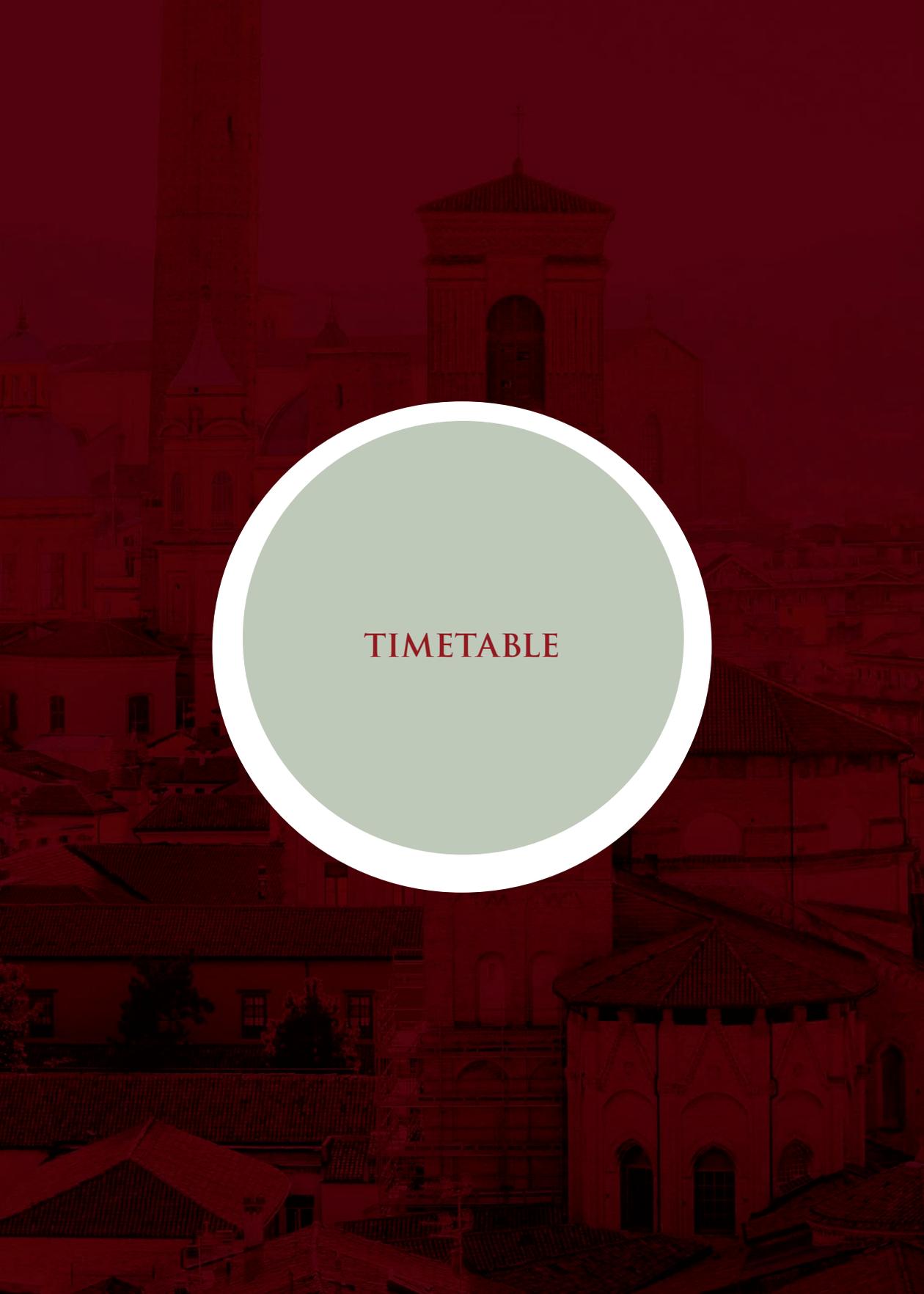
PIANO TERRA



Stand	N°
Spacelabs	1
Bruno Farmaceutici	2
Servier	3
Omron	4
Viartis	5
Fidia	6
Adamed	7
Scharper	8
Medtronic	9-10
Sanofi	11

PRIMO PIANO





TIMETABLE

GIOVEDÌ 5 OTTOBRE

	AULA A	AULA B
12.00-14.00	SIIA SCIENCE Epidemiologia e clinica	SIIA SCIENCE Fisiopatologia, diagnosi e terapia
14.30-15.00	BENVENUTO DEL PRESIDENTE	
15.00-16.00	Simposio congiunto SIIA e SIC Ipertensione, cardiopatia ischemica e scompenso cardiaco	Simposio Updating su approccio diagnostico e terapeutico alla displasia fibromuscolare
16.00-17.00	Simposio Obesità, ipertensione arteriosa e danno d'organo: come bloccare questo continuum	Simposio Invecchiamento vascolare precoce: dalla ricerca alla clinica
17.00-18.30	Le nuove Linee Guida ESH	



VENERDÌ 6 OTTOBRE

CORSI PROFESSIONALIZZANTI

	AULA A	UFFICIO A + B	SALA BIANCA	AULA B	SALA ROSSA 2	SALA ROSSA 1	SALA ROSSA 3
08.00-11.00	Corso 1 Urgenze ed emergenze ipertensive	Corso 2 Simulazione medica avanzata	Corso 3 Ecografia vascolare nel paziente iperteso	Corso 4 Approccio diagnostico e terapeutico all'ipertensione endocrina	Corso 5 Ipertensione in età pediatrica, nel giovane adulto, nell'anziano	Corso 6 Importanza della gestione del paziente ad alto rischio cardiovascolare	Corso 7 Dalla misurazione office agli strumenti cuffless

	AULA A	AULA B
11.00-12.00	Simposio Ipertensione arteriosa ed esercizio fisico	Simposio Ottimizzazione della terapia con beta bloccanti
12.00-12.30	Lettura Un nuovo paradigma nella sincope: il fenotipo ipertensivo ed il fenotipo bradicardico	Lettura Diabete e malattia vascolare: quale ruolo per ASA a bassa dose ?
12.30-13.00	Riunioni Gruppi di Studio	
13.00-14.00	Lunch Break - Sessione Poster	
14.00-14.45	Dibattito in collaborazione con SIPREC Ipertensione arteriosa: cosa sappiamo e come la preveniamo	Simposio La misurazione pressoria Cuffless (ore 14.00-15.00)

	AULA A	AULA B
14.45-15.30	<p>Simposio Ipertensione arteriosa e dislipidemie</p>	<p>Simposio Come migliorare il trattamento dell'ipertensione arteriosa non controllata: una sfida aperta (ore 15.00-16.00)</p>
15.30-16.30	<p>Simposio La scelta della combinazione fissa nel trattamento del paziente iperteso in relazione al profilo del rischio cardiovascolare</p>	<p>Focus On Il crescente ruolo del sistema dei peptidi natriuretici nel metabolismo e nel danno cardiaco (ore 16.00-17.00)</p>
16.30-17.15	<p>Focus On Controversie nel trattamento dell'ipertensione arteriosa</p>	
17.15-18.00	<p>Simposio Fisiopatologia dello scompenso diastolico</p>	<p>Simposio Trattamento non farmacologico come trattamento di prima linea per l'ipertensione arteriosa. Nuove strategie terapeutiche per l'ipertensione arteriosa (ore 17.00-18.30)</p>
18.00-19.00	<p>Simposio Surrene ed ipertensione arteriosa</p>	<p>Lettura Disturbi del sonno, ipertensione e rischio cardiovascolare (ore 18.30-19.00)</p>
19.00-19.30	<p>ASSEMBLEA DEI SOCI</p>	



SABATO 7 OTTOBRE

	AULA A	AULA B
08.30-09.30	Simposio Malattia ed ipertensione renovascolare	Best Investigators Awards: Best abstract Best clinical case (ore 8.30-10.00)
09.30-10.30	Simposio Ipertensione, cuore e rene: due aspetti nello stesso paziente	Lettura Nuove prospettive terapeutiche nel cushing (ore 10.00-10.30)
10.30-11.30	Simposio Ipertensione ed evoluzione della medicina territoriale	Simposio Ipertensione nella donna, fra vecchie e nuove evidenze
11.30-12.00	Dibattito Indice trigliceridemia/glicemia: vantaggi e limiti di nuovo indice di insulino-resistenza	Simposio I meccanismi dell'ipertensione arteriosa: quale ruolo del microbiota intestinale?
12.00-12.30	Lettura Il rischio cardiovascolare residuo oltre il colesterolo LDL	Lettura Uso della terapia anti-ipertensiva di combinazione nel paziente iperteso con compromissione della funzione renale
12.30-13.30	Sessione Poster	
13.30-14.00	Conclusione dei lavori e Cerimonia di Premiazione	



**CORSI
PROFESSIONALIZZANTI**

SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE



VENERDÌ 6 OTTOBRE - AULA A

URGENZE ED EMERGENZE IPERTENSIVE

Moderatori: N. De Luca (Napoli), M. Salvetti (Brescia)

08:00 Introduzione al corso

N. De Luca (Napoli)

08:10 Le urgenze ipertensive definizione, epidemiologia, terapia e follow up

Caso Clinico

G. Pucci (Perugia)

08:35 Emergenze ipertensive e gestosi

Caso Clinico

D. Degli Esposti (Bologna)

09:00 Emergenze Ipertensive e patologie acute dell'aorta

Caso Clinico

C. Mancusi (Napoli)

09:25 Ictus ischemico

Caso Clinico

M. Pengo (Milano)

09:50 Ictus emorragico

Caso Clinico

A. Pagni (Brescia)

10:15 Emergenze ipertensive ed eventi coronarici acuti

Caso Clinico

G. Tocci (Roma)

10:40 Discussione di casi clinici

11:00 Compilazione questionario ECM

VENERDÌ 6 OTTOBRE - UFFICIO A + B

LA SIMULAZIONE MEDICA NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA: DALLE TECNICHE BASE AGLI SCENARI AD ALTA FEDELTA'

Moderatori: G. Papotti (Torino), F. Veglio (Torino)

08:00 - 09:10

PRIMA PARTE

08:00 Introduzione alla simulazione in medicina

F. Veglio (Torino)

08:15 Manichini e task trainers, tecniche di simulazione avanzata, microsimulazione e realtà virtuale

M. Giannessi (Parma)

08:35 Il ruolo del tecnico all'interno di un centro di simulazione

A. Milan (Torino)

08:50 Sviluppo delle abilità tecniche e non tecniche nella gestione dei pazienti ipertesi: possibili ruoli della simulazione

G. Papotti (Torino)

09:10 - 11:00

SECONDA PARTE

09:10 Introduzione alla simulazione ad alta fedeltà

G. Papotti (Torino)

09:30 Training dei discenti: scenari di simulazione (briefing, scenario, debriefing)

G. Papotti (Torino), A. Milan (Torino), M. Giannessi (Parma), F. Veglio (Torino)

11:00 Compilazione questionario ECM

SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE



VENERDÌ 6 OTTOBRE - SALA BIANCA

ECOGRAFIA VASCOLARE NEL PAZIENTE IPERTESO

Moderatore: A. Maloberti (Milano)

08:00 Introduzione al corso

C. Mancusi (Napoli)

08:10 Ecodoppler Tronchi Sovraortici

C. Mancusi (Napoli)

08:40 Valutazione Aorta Addominale

G. Buso (Brescia)

09:10 Ecodoppler Arterioso Arti Inferiori

G. Vaudo (Perugia)

09:40 Ecodoppler Arterie Renali

R. Cianci (Roma)

10:10 Esercitazioni pratiche su 4 stazioni

11:00 Compilazione questionario ECM

VENERDÌ 6 OTTOBRE - AULA B

APPROCCIO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO ALL'IPERTENSIONE ENDOCRINA

Moderatori: G. Di Dalmazi (Bologna), F. Fallo (Padova)

08:00 Introduzione al corso

G. Di Dalmazi (Bologna), F. Fallo (Padova)

08:10 Prevalenza, diagnosi e terapia dell'iperaldosteronismo primitivo

P. Mulatero (Torino)

08:40 Danno d'organo cardiaco mediato dall'eccesso di aldosterone

T.M. Seccia (Padova)

09:10 Danno vascolare mediato dall'eccesso di aldosterone

M.L. Muiesan (Brescia)

09:40 Casi clinici interattivi paradigmatici di ipertensione arteriosa e implementazione di algoritmi diagnostico-terapeutici

S. Monticone (Torino)

11:00 Compilazione questionario ECM



VENERDÌ 6 OTTOBRE - SALA ROSSA 2

IPERTENSIONE IN ETÀ PEDIATRICA, NEL GIOVANE ADULTO, NELL'ANZIANO

Moderatori: G. Desideri (L'Aquila), S. Genovesi (Milano)

08:00 Introduzione al corso

S. Genovesi (Milano)

08:10 Criteri diagnostici di ipertensione nel bambino e nell'adolescente.

Indicazioni alla terapia farmacologica

S. Genovesi (Milano), M. Giussani (Milano)

08:30 Criteri diagnostici di ipertensione e target pressori nel paziente iperteso anziano (Riduzione della pressione arteriosa intensiva vs standard)

G. Desideri (L'Aquila), A. Virdis (Pisa)

09:00 Fisiopatologia dell'ipertensione essenziale nel bambino e nell'adolescente

S. Genovesi (Milano)

09:20 Fisiopatologia dell'ipertensione essenziale nell'anziano

G. Desideri (L'Aquila)

09:40 Ipertensione sistolica isolata nel giovane

P. Palatini (Padova), F. Saladini (Padova)

10:00 Casi clinici di ipertensione in bambini/adolescenti (diagnosi differenziale di ipertensione secondaria, ipertensione primitiva stadio 2, ipertensione primitiva da eccesso ponderale)

M. Giussani (Milano)

10:20 Casi clinici di ipertensione in pazienti anziani (paziente con ipertensione e deficit cognitivo, paziente iperteso con ipotensione ortostatica)

G. Rivasi (Firenze), F. Spannella (Ancona)

10:40 Discussione

11:00 Compilazione questionario ECM

VENERDÌ 6 OTTOBRE - SALA ROSSA 1

IMPORTANZA DELLA GESTIONE DEL PAZIENTE IPERTESO AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE

- 08:00** Introduzione al corso
M.L. Muiesan (Brescia)
- 08:10** Il rischio cardiovascolare: il ruolo dell'ipertensione arteriosa e dell'ipercolesterolemia
M.L. Muiesan (Brescia)
- 08:40** Le linee guida impongono un cambio di passo nel paziente con dislipidemia
A. Corsini (Milano)
- 09:10** Oltre le terapie standard: l'inibizione del PCSK9 nel controllo dei valori di LDL-C
C. Borghi (Bologna)
- 09:40** Quale il vantaggio dell'aderenza alla terapia ipolipemizzante ed antiipertensiva nella gestione del paziente iperteso e ipercolesterolemico?
C. Ferri (L'Aquila)
- 10:10** Presentazione e discussione collegiale di 2 casi clinici
A. Maloberti (Milano)
- 11:00** Compilazione questionario ECM



VENERDÌ 6 OTTOBRE - SALA ROSSA 3

**DALLA MISURAZIONE OFFICE AGLI STRUMENTI CUFFLESS PASSANDO
ATTRAVERSO IL MONITORAGGIO PRESSORIO. COME ORIENTARSI?**

Moderatori: G. Bilo (Milano), F. Saladini (Padova)

08:00 Introduzione al corso

G. Bilo (Milano), F. Saladini (Padova)

08:10 Misurazione della pressione office attended e unattended, a chi riservare queste misurazioni? Quali valori di normalità?

P. Palatini (Padova)

08:25 Misurazioni out-of-office vantaggi/svantaggi e indicazioni di monitoraggio pressorio delle 24 ore e dell'auto misurazione domiciliare

S. Omboni (Milano)

08:40 Come valutare la pressione durante il sonno: oltre il monitoraggio ambulatorio 24 ore

M. Pengo (Milano)

09:05 Variabilità pressoria: quali applicazioni cliniche?

F. Saladini (Padova)

09:20 Strumenti cuffless siamo pronti al loro utilizzo?

G. Bilo (Milano)

09:35 Nuovi strumenti per lo screening della fibrillazione atriale

G. Pucci (Perugia)

09:50 Esercitazione pratica 1: dimostrazione e tecnica di utilizzo di nuovi device: strumenti per la misurazione della pressione e monitoraggio ECG a domicilio

10.25 Esercitazione pratica 2: visione e interpretazione dei monitoraggi pressori e di tracciati polisinnografici

11.00 Compilazione questionario ECM



PROGRAMMA



GIOVEDÌ 5 OTTOBRE - AULA A

12:00 - 14:00

COMUNICAZIONI ORALI

SIIA SCIENCE - Epidemiologia e clinica

Moderatori: D. Rizzoni (Brescia), C. Savoia (Roma)

12:00 CONTROLLO DI PRESSIONE ARTERIOSA E FATTORI DI RISCHIO
CARDIOVASCOLARE NEI CENTRI SIIA: LO STUDIO APPROACH

*R. Del Pinto¹, C. Agabiti Rosei², A. Di Guardo³, F. Galletti³, C. Giannattasio³,
R. Izzo³, R. Marini³, A. Mazza³, P. Minuz³, G. Parati³, G. Pucci³, R. Sarzani³,
L.A. Sechi³, F. Veglio³, M. Volpe³, M.L. Muiesan², C. Ferri¹*
(¹ L'Aquila, ² Brescia, ³ Milano)

12:10 ACIDO URICO, IPERTRIGLICERIDEMIA E PLACCA CAROTIDEA: UNA
SOTTOANALISI DELLO STUDIO URic ACID RIGHT FOR heArt HEALTH
(URRAH)

*M.L. Muiesan¹⁻², A. Painsi¹⁻², C. Agabiti Rosei¹⁻², C. Giannattasio², M. Salvetti¹⁻²,
M. Cirillo², G. Grassi², G. Iaccarino², F. Mallamaci², A. Mazza², P. Palatini²,
G. Parati², R. Pontremoli², V. Tikhonoff², A. Ungar², P. Verdecchia², M. Volpe²,
E. Casiglia²⁻³, A. Viridis²⁻⁴, C. Borghi²*
(¹ Brescia, ² Bologna, ³ Padova, ⁴ Pisa)

12:20 GLI EFFETTI DELLE VARIAZIONI STAGIONALI DELLA PRESSIONE
ARTERIOSA SULLA VARIABILITA' PRESSORIA TRA LE VISITE

R. Dell'Oro, J. Vanoli, F. Quarti-Trevano, R. Matarrese, G. Grassi
(Milano)

12:30 LA COMPONENTE CONTINUA E LA COMPONENTE CICLICA DELLA
PRESSIONE ARTERIOSA MOSTRANO DIFFERENTI PATTERN DI DANNO
CEREBRALE

*L. Carnevale¹, R. Dell'Oro², A. Maffei¹, L. Pavone¹, F. Quarti-Trevano²,
A. Landolfi¹, D. Carnevale¹⁻³, G. Grassi², G. Lembo¹⁻³*
(¹ Pozzilli, ² Milano, ³ Roma)

12:40 LA PRESENZA DI MOLTEPLICI DANNI D'ORGANO MEDIATI
DALL'IPERTENSIONE ARTERIOSA È UN FATTORE DI RISCHIO
INDIPENDENTE PER EVENTI CARDIOVASCOLARI

*M. Lembo, D. Pacella, M.V. Manzi, C. Morisco, L. La Mura, C. Mancusi, L. Bardi,
V. Trimarco, B. Trimarco, R. Izzo, G. Esposito*
(Napoli)

12:50 GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DELLE PAZIENTI A RISCHIO DI SVILUPPARE DISORDINI IPERTENSIVI IN GRAVIDANZA: QUANDO IL TEAM CARDIO-OSTETRICO FA LA DIFFERENZA

F. Piani, A. Bragagni, A. Baracchi, D. Cromi, E. Di Luca, F. Ruscelli, S. Scarduelli, S. Vincenzi, S. Bacchelli, M. Veronesi, D. Degli Esposti, C. Borghi (Bologna)

13:00 IL SUBENDOCARDIAL VIABILITY RATIO COME PREDITTORE DI EVENTI CARDIOVACOLARI E MORTALITÀ NEI PAZIENTI IPERTESI

*G. Di Pierro¹, A. Grillo¹, V. Barbato¹, S. Todoroff¹, M. Puato¹, G. Parati², P. Salvi¹, G. Bilo², S. Bernardi¹, B. Fabris¹
(¹ Trieste, ² Milano)*

13:10 LA PRESSIONE ARTERIOSA QUALE FATTORE DI RISCHIO DI PROGRESSIONE DI DANNO RENALE NELLE VASCULITI RENALI ANCA-ASSOCIATE: UNO STUDIO DI COORTE

*G. Bennizzelli¹, E. Russo², M. Calatroni³⁻⁴, F. Reggiani³⁻⁴, L. Macciò¹, F. Brigati¹, V. Zanetti¹, A. Tonutti³, G. Moroni³⁻⁴, F. Viazi¹⁻⁵, P. Esposito¹⁻⁵
(¹ Genova, ² Lucca, ³ Pieve Emanuele, ⁴ Rozzano, ⁵ Genova)*

13:20 INDICE CLINICO DI SINTOMI MUSCOLARI ASSOCIATI ALLE STATINE IN UNA POPOLAZIONE IPERTESA CANDIDATA ALLA TERAPIA CON STATINE

F. Spannella, F. Giulietti, M. Allevi, S. Sarnari, S. Scorcella, M. Pepa, A. Di Agostini, B. Ortensi, C. Di Pentima, R. Sarzani (Ancona)

13:30 STIMA DELLA PRESSIONE ARTERIOSA MEDIA MEDIANTE LA FORMULA CONVENZIONALE IN CONFRONTO COL CALCOLO IN FUNZIONE DELLA DURATA DELL'EIEZIONE SISTOLICA NEL CICLO CARDIACO

*J.A. Octavio¹, B. Azpurua¹, P. Amair¹, T. Pineda¹, Z. Bello¹, C. Esis², E. Silva³, G. Parati³
(¹ Caracas, ² Maracaibo, ³ Milano)*

13:40 PAZIENTI A RISCHIO CARDIOVASCOLARE ESTREMO E RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA: PREVALENZA ED IMPATTO SUL MIGLIORAMENTO FUNZIONALE

A. Maloberti, E. Gualini, V. Colombo, E. Senini, S. Fabbri, M. Monticelli, C.M. Ciampi, R. Pirola, M. Regazzetti, C. Giannattasio (Milano)

13:50 STUDIO DI METANALISI SULLA PREVALENZA DI FORME SECERNENTI DI INCIDENTALOMA SURRENALICO

E. Sconfienza, M. Tetti, V. Forestiero, F. Veglio, P. Mulatero, S. Monticone (Torino)

SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE



15:00 - 16:00

SIMPOSIO CONGIUNTO SIIA-SIC

Iperensione, cardiopatia ischemica e scompenso cardiaco

Moderatori: *C. Giannattasio (Milano), M.L. Muiesan (Brescia)*

15:00 **Danno d'organo subclinico e malattia coronarica**

S. Paolillo (Napoli)

15:12 **Iperensione, danno CV e scompenso HFpEF**

E. Agabiti Rosei (Brescia)

15:24 **Il malato cardioncologico, ipertensione arteriosa iatrogena e rischio CV**

C. Giannattasio (Milano)

15:36 **Lo screening della FA nel paziente iperteso**

C. Cuspidi (Milano)

15:48 **Discussione**

16:00 - 17:00

SIMPOSIO

Obesità, ipertensione arteriosa e danno d'organo: come bloccare questo continuum

Moderatori: *G. Salvetti (Pisa), R. Sarzani (Ancona)*

16:00 **Ruolo del PVAT**

C. Agabiti Rosei (Brescia)

16:12 **Obesità e danno microcircolatorio**

C. Savoia (Roma)

16:24 **Obesità e cardiopatia ipertensiva**

C. Mancusi (Napoli)

16:36 **Vecchie e nuove prospettive terapeutiche nell'obesità**

R. Dell'Oro (Monza)

16:48 **Discussione**

17:00 - 18:30

(Sessione non accreditata ECM)

Le nuove linee guida ESH

Moderatori: *M.L. Muiesan (Brescia), S. Taddei (Pisa)*

Discussant: *E. Agabiti Rosei (Brescia), C. Borghi (Bologna), G. Grassi (Milano), G. Mancina (Milano), M. Volpe (Roma)*

GIOVEDÌ 5 OTTOBRE – AULA B

12:00 - 14:00

COMUNICAZIONI ORALI

SIIA SCIENCES - Fisiopatologia, diagnosi e terapia

Moderatori: S. Masi (Pisa), C. Vecchione (Salerno)

12:00 RUOLO DELLA RIGIDITÀ ARTERIOSA COME DETERMINANTE DELL'EFFETTO CAMICE BIANCO NEI SOGGETTI GIOVANI IPERTESI ALLO STADIO I

*F. Saladini¹, M. Rattazzi², O. Vriz³, L. Mos³, G. Garavelli⁴, R. Garbelotto², A. Mazzer², P. Palatini¹
(¹ Padova, ² Treviso, ³ Udine, ⁴ Cremona)*

12:10 IL LIVELLO DI PRESSIONE ARTERIOSA MISURATA IN OCCASIONE DI ASCESA IN MONTAGNA CORRELA CON L'INDICE DI MASSA CORPOREA E CON L'ETÀ. COLLABORAZIONE TRA SIIA, SiMeM e CAI

*A. Croce¹, G. Bilo¹, M. Pengo¹, F. Finelli¹, L. Vanoni¹, G. Agazzi¹, B. Carrara¹, M. Battain¹, C. D'Angelo¹, A. Venga¹, L. Pratali², S. Mrakic-Sposta², G. Strapazzon², G. Grassi¹, M.L. Muiesan³, C. Ferri⁴, G. Parati¹
(¹ Milano, ² Padova, ³ Brescia, ⁴ L'Aquila)*

12:20 LA RISPOSTA IPERTENSIVA ALLO SFORZO NELLA TRAIETTORIA DELLO SCOMPENSO CARDIACO: CORRELATI FISIOPATOLOGICI E RUOLO DEL SESSO BIOLOGICO

*N. De Biase¹, L. Del Punta¹, A. Balletti¹, S. Armenia¹, S. Buralli¹, A. Mengozzi¹, S. Taddei¹, M. Metra², M. Pagnesi², B. Borlaug³, B. Williams⁴, S. Masi¹, N.R. Pugliese¹
(¹ Pisa, ² Brescia, ³ Rochester, ⁴ London)*

12:30 ATTIVITÀ IALURONIDASICA URINARIA IN RAPPORTO AL BILANCIO IDRICO IN RATTI NORMOTESI ED IPERTESI: POSSIBILE RELAZIONE TRA L'ORMONE ANTIDIURETICO E LA PREDISPOSIZIONE ALL'IPERTENSIONE ARTERIOSA

*A. Bongrani, I. Verzicco, S. Tedeschi, G. Graiani, S. Dancelli, P. Coghi, A. Calvi, V. Vicini, A. Montanari, A. Cabassi
(Parma)*

12:40 DIFFERENZE DI SESSO NELLA UTILITÀ DELLA MISURAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA UNATTENDED IN PAZIENTI CON IPERTENSIONE ARTERIOSA

*C. Mancusi, A. Maloberti, I. Fucile, M.V. Manzi, V. Bisogni, M. Pengo, F. Bertacchini, S. Monticone, G. Pucci
(Milano)*



- 12:50 RIMODELLAMENTO DELLE ARTERIOLE RETINICHE NELL'IPERALDOSTERONISMO PRIMARIO, STUDIO CONDOTTO TRAMITE OTTICA ADATTIVA**
C. Agabiti Rosei, C. De Ciuceis, M. Dusi, C. Rossini, A. Petelca, S. Ghignatti, F. Cherubini, P. Malerba, G. Chiarini, M. Lemoli, S. Bressa, M. Salvetti, D. Rizzoni, M.L. Muiesan
(Brescia)
- 13:00 EFFETTI DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA SULLO SVILUPPO DI IPERTROFIA VENTRICOLARE SINISTRA NEI PAZIENTI CON MALATTIA DI FABRY**
G. Iaccarino¹, L. Spinelli¹, F. Graziani², J. Gambardella¹, E. Riccio¹, A. Bianco¹, A. Viti¹, M. Mancinelli¹, M.C. Meucci², R. Lillo², I. Olivotto³, G. Limongelli⁴, E. Biagini⁵, A. Virdis⁶, C. Borghi⁵, M.L. Muiesan⁷, E. Casiglia⁸, R. Cianci⁹, C. Ferri¹⁰, A. Pisani¹
(¹ Napoli, ² Roma, ³ Firenze, ⁴ Napoli, ⁵ Bologna, ⁶ Pisa, ⁷ Brescia, ⁸ Padova, ⁹ Roma, ¹⁰ L'Aquila)
- 13:10 INFIAMMAZIONE CORONARICA ALLA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA E MORTALITÀ NEI PAZIENTI OSPEDALIZZATI PER COVID-19**
D. Tuttolomondo, N. Gaibazzi
(Parma)
- 13:20 ATTIVAZIONE DEI PROCESSI DI NETOSI NEI PAZIENTI CON EVENTI TROMBOTICI ACUTI**
L. Tonon¹, R. Buso¹, A. Bressan¹, C. Nardin¹, M. Tiepolo¹, M. Fusaro², E. Faggin¹, F. Cinetto¹, C. Felice¹, M. Rattazzi¹
(¹ Treviso, ² Oderzo/TV)
- 13:30 MANP NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA CON SINDROME METABOLICA: TERAPIA BASATA SU PEPTIDI NATRIURETICI PER LA PATOLOGIA CARDIO-METABOLICA**
X. Ma¹, P. M. McKie¹, S.R. Iyer¹, C. Scott¹, K. Bailey¹, B.K. Johnson¹, S.L. Benike¹, H. Chen¹, W.L. Miller¹, A. Cabassi², J.C. Jr. Burnett¹, V. Cannone¹⁻²
(¹ Rochester, ² Parma)
- 13:40 RISERVA DI FLUSSO CORONARICO NELL'IPERALDOSTERONISMO PRIMARIO**
G. Rossitto¹⁻², A. Barchitta¹, D. Bagordo¹, G. Nervo¹, L. Ruzza¹, G. Cabrelle¹, C. Berton¹, Brasilina¹, C. Torresan¹, M. Iacobone¹, G.P. Rossi¹
(¹ Padova, ² Glasgow)

13:50 LA PRESSIONE CENTRALE AORTICA RISULTA AUMENTATA NEI PAZIENTI CON IPERTENSIONE ARTERIOSA E DISFUNZIONE DIASTOLICA

G. Nardoianni, M. Carducci, M.C. Aloini, E. Ramjeeawon, F. Miceli, B. Pala, E. Barbato, M. Volpe, G. Tocci
(Roma)

15:00 - 16:00

SIMPOSIO

Updating su approccio diagnostico e terapeutico alla displasia fibromuscolare

Moderatori: F. Rabbia (Torino), L.A. Sechi (Udine)

15:00 Diagnosi e clinica della FMD nell'età evolutiva

P. Salice (Milano)

15:20 Diagnosi e terapia della FMD nell'adulto

M. Pappaccogli (Torino)

15:40 Discussione

16:00 - 17:00

SIMPOSIO

Invecchiamento vascolare precoce: dalla ricerca alla clinica

Moderatori: N. De Luca (Napoli), A. Pains (Brescia)

16:00 Manifestazioni cliniche di invecchiamento vascolare precoce. Le cifre di un'epidemia sommersa

D. Agnoletti (Bologna)

16:12 Tecnologie innovative per la stima non invasiva della stiffness arteriosa. Quale ruolo nella pratica clinica?

A. Grillo (Trieste)

16:24 Rimodellamento microvascolare: meccanismi patogenici e ruolo prognostico

C. De Ciuceis (Brescia)

16:36 Modulazione farmacologica dell'invecchiamento vascolare. Un obiettivo realistico?

D. Grassi (L'Aquila)

16:48 Discussione

SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE



VENERDI 6 OTTOBRE – AULA A

11:00 - 12:00

SIMPOSIO

Iperensione arteriosa ed esercizio fisico

Moderatori: C. De Ciuceis (Brescia), P.A. Modesti (Firenze)

11:00 Esercizio fisico, funzione endoteliale e distensibilità arteriosa. Valutazione dell'atleta con ISHY

F. Saladini (Padova)

11:15 Esercizio fisico per la prevenzione e il trattamento dell'ipertensione: endurance, isometrico, o entrambi?

A. Bianco (Napoli)

11:30 Risposta della PA al test da sforzo: utile per la gestione dell'iperteso

A. Ermolao (Padova)

11:45 Discussione

12:00 - 12:30

LETTURA

Un nuovo paradigma nella sincope: il fenotipo ipertensivo ed il fenotipo bradicardico

Moderatore: A. Viridis (Pisa)

Relatore: A. Ungar (Firenze)

13:00 - 14:00 • SESSIONE POSTER - AREA POSTER

14:00 - 14:45

DIBATTITO (In collaborazione con SIPREC)

Iperensione arteriosa: cosa sappiamo e come la preveniamo

Moderatori: M.L. Muiesan (Brescia), M. Volpe (Roma)

Discussant: N. Carbone (Milano), RAI 24

C. Mottinelli (Brescia), Federfarma

G. Nati (Roma), SIMG

M. Vitale (Roma), Cittadinanzattiva

14:45 - 15:30

SIMPOSIO

Iperensione arteriosa e dislipidemie

Moderatori: C. Agabiti Rosei (Brescia), R. Del Pinto (L'Aquila)

14:45 Documento di consenso SIIA su ipertrigliceridemie

G. Desideri (L'Aquila)

14:55 Stabilizzazione della placca ateromasica: ultime evidenze

C. Borghi (Bologna)

15:05 Lipoproteina(a): è ora di misurarla a tutti?

F. Cipollone (Chieti)

15:15 Discussione

15:30 - 16:30

SIMPOSIO

La scelta della combinazione fissa nel trattamento del paziente iperteso in relazione al profilo del rischio cardiovascolare

Moderatori: C. Ferri (L'Aquila), G. Grassi (Milano)

15:30 Dal paziente di nuova diagnosi alla triplice terapia Ace-inibitore alla base del trattamento?

G. Desideri (L'Aquila)

15:45 Quali associazioni preferire nel paziente con cardiopatia ischemica?

M. Salvetti (Brescia)

16:00 Quando ipertensione e dislipidemia coesistono: come ridurre il rischio?

A. Virdis (Pisa)

16:15 Discussione

SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE



16:30 - 17:15

FOCUS ON

Controversie nel trattamento dell'ipertensione arteriosa

Moderatori: F. Cipollini (Pistoia), A.C. Pessina (Padova)

16:30 Cronoterapia e pattern non-dipping. Realmente da considerare nella pratica clinica?

M. Bombelli (Milano)

16:40 Target pressori da raggiungere: vanno ripensati?

P. Verdecchia (Perugia)

16:50 L'assunzione di caffè: nemico o amico per il paziente iperteso?

A.F.G. Cicero (Bologna)

17:00 La denervazione renale

G. Pucci (Perugia)

17:10 Discussione

17:15 - 18:00

SIMPOSIO

Fisiopatologia dello scompenso diastolico

Moderatori: A. Gigante (Roma), G. Mancina (Milano)

17:15 Ventricular-arterial coupling nell'evoluzione del danno da ipertensione arteriosa

N.R. Pugliese (Pisa)

17:25 sGLT2i nell'HFpEF

C. Ferri (L'Aquila)

17:35 Futuri sviluppi della ricerca nella valutazione della funzione sistolica e diastolica

C. Mancusi (Napoli)

17:45 Discussione

18:00 - 19:00

SIMPOSIO

Surrene ed ipertensione arteriosa

Moderatori: M. Castellano (Brescia), F. Mantero (Padova)

18:00 Classificazione e subtyping dell'aldosteronismo primario. Quale ruolo per la diagnostica non invasiva?

C. Letizia (Roma)

18:15 Quando inviare il paziente con iperaldosteronismo al chirurgo?

G.P. Rossi (Padova)

18:30 Approccio al feocromocitoma

M. Giacchè (Brescia)

18:45 Discussione

VENERDI 6 OTTOBRE – AULA B

11:00 - 12:00

SIMPOSIO

Ottimizzazione della terapia con beta bloccanti

Moderatori: G. Grassi (Milano), P. Palatini (Padova)

11:00 Tre generazioni di beta bloccanti simili ma diversi

M. Lembo (Napoli)

11:15 Beta-bloccanti: caposaldo nella terapia dello scompenso cardiaco?

E. Agabiti Rosei (Brescia)

11:30 Quando l'ipertensione non viene da sola

C. Borghi (Bologna)

11:45 Discussione

12:00 - 12:30

LETTURA

Diabete e malattia vascolare: quale ruolo per ASA a bassa dose?

Moderatore: A. Maloberti (Milano)

Relatore: C. Ferri (L'Aquila)

13:00 - 14:00 • SESSIONE POSTER - AREA POSTER

SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE



14:00 - 15:00

SIMPOSIO

La misurazione pressoria Cuffless

Moderatori: P. Palatini (Padova), G. Pucci (Perugia)

14:00 Apparecchiature, tecnologie ed applicazioni cliniche. Prospettive e problemi irrisolti

F. Saladini (Padova)

14:15 Tecniche che richiedono calibrazione ed approccio machine-learning

G. Bilo (Milano)

14:30 Valutazione della performance: un problema ancora irrisolto

V. Pecchioli (Frosinone)

14:45 Discussione

15:00 - 16:00

SIMPOSIO

Come migliorare il trattamento dell'ipertensione arteriosa non controllata: una sfida aperta

Moderatori: P. Minuz (Verona), F. Veglio (Torino)

15:00 Il ruolo della denervazione renale

S. Taddei (Pisa)

15:12 Il ruolo del finrenone

F. Veglio (Torino)

15:24 Baxdrostat: evidenze sperimentali

G. Tocci (Roma)

15:36 Quale ruolo per Aprocitentan?

M. Rattazzi (Padova)

15:48 Discussione

16:00 - 17:00

FOCUS ON

Il crescente ruolo del sistema dei peptidi natriuretici nel metabolismo e nel danno cardiaco

Moderatori: C. Fava (Verona), M. Volpe (Roma)

16:00 Rivisitazione funzionale del sistema dei peptidi natriuretici nel metabolismo e nel sistema cardiovascolare e renale

S. Rubattu (Roma)

16:15 Il ruolo chiave del recettore di clearance e della muscolina, suo naturale antagonista

R. Sarzani (Ancona)

16:30 Ipertensione arteriosa e scompenso cardiaco: ruolo del sistema dei peptidi natriuretici

A. Cabassi (Parma)

16:45 Discussione

SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE



17:00 - 18:30

SIMPOSIO

Trattamento non farmacologico come trattamento di prima linea per l'ipertensione arteriosa. Nuove strategie terapeutiche per l'ipertensione arteriosa

Moderatori: *G. Lembo (Pozzilli, IS), A. Viridis (Pisa)*

17:00 Ruolo dell'attività fisica nella riduzione dei valori pressori. Quale tipo di attività?

C. De Ciuceis (Brescia)

17:15 Nuovi approcci allo stile di vita (restrizione calorica, sale integrato e potassio)

R. Del Pinto (L'Aquila)

17:30 Approccio con nutraceutici per il trattamento del paziente iperteso a basso profilo di rischio. Quali evidenze?

A.F.G. Cicero (Bologna)

17:45 Neuroinfiammazione

D. Carnevale (Pozzilli, IS)

18:00 Farmaci epigenetici

A. Mengozzi (Pisa)

18:15 Discussione

18:30 - 19:00

LETTURA

Disturbi del sonno, ipertensione e rischio cardiovascolare

Moderatore: *G. Parati (Milano)*

Relatore: *M. Pengo (Milano)*

SABATO 7 OTTOBRE – AULA A

08:30 - 09:30

SIMPOSIO

Malattia ed ipertensione renovascolare

Moderatori: L. Ghiadoni (Pisa), A. Morganti (Milano)

08:30 Malattia ischemica renale e ipertensione nefrovascolare: qual è il target terapeutico?

L. Petramala (Roma)

08:45 Ruolo delle cellule staminali mesenchimali e renali nella terapia della malattia renovascolare prima e dopo RPTAs

R. Cianci (Roma)

09:00 Pickering syndrome: una causa dimenticata di edema polmonare acuto ricorrente

G.P. Rossi (Padova)

09:15 Discussione

09:30 - 10:30

SIMPOSIO

Ipertensione, cuore e rene: due aspetti nello stesso paziente

Moderatori: B. Fabris (Trieste), P.A. Modesti (Firenze)

09:30 Malattia renale cronica: un'epidemiologia misconosciuta, un'emergenza di salute pubblica

F. Viazzi (Genova)

09:45 Il trattamento della malattia renale cronica: come possiamo rallentare la progressione del danno renale?

R. Pontremoli (Genova)

10:00 Dobbiamo pensare anche a malattia rara?

S. Cottone (Palermo)

10:15 Discussione

SIIA

XL CONGRESSO
NAZIONALE



10:30 - 11:30

SIMPOSIO

Iperensione ed evoluzione della medicina territoriale

Moderatori: P. Fabiani (Firenze), V. Vulpis (Bari)

10:30 Identificazione dell'iperteso e valutazione del rischio cardiovascolare: Il ruolo del monitoraggio domiciliare

F.L. Albini (Milano)

10:40 Dalla prevenzione alla protezione cardiovascolare

D. Papaccioli (Como)

10:50 Stratifichiamo il rischio CV: la PWV quale indicatore di rischio nei pazienti ipertesi con malattie metaboliche

M. Catanuso (Catania)

11:00 Farmaci ad elevata efficacia o farmaci ad efficacia globale?

A. Di Guardo (Catania)

11:10 Discussione

11:30 - 12:10

DIBATTITO

Indice Trigliceridemia/glicemia: Vantaggi e limiti di un nuovo indice di insulino-resistenza

Moderatore: F. Galletti (Napoli)

11:30 Vantaggi

L. D'Elia (Napoli)

11:45 Limiti

G. Vaudo (Perugia)

12:00 Discussione

12:10 - 12:30

LETTURA

Il rischio cardiovascolare residuo oltre il colesterolo LDL

Moderatore: S. Perlini (Pavia)

Relatore: G. Pucci (Perugia)

12:30 - 13:30 • SESSIONE POSTER - AREA POSTER

SABATO 7 OTTOBRE – AULA B

08:30 - 10:00

COMUNICAZIONI ORALI

Best Clinical Cases

Moderatori: S. Carugo (Milano), P. Nazzaro (Bari)

08:30 PREVALENZA DEL DANNO D'ORGANO SUBCLINICO MEDIATO DALL'IPERTENSIONE IN PAZIENTI CON EMERGENZE ED URGENZE IPERTENSIVE: REPORT IN ITINERE DALLO STUDIO MULTICENTRICO ERIDANO

M. Cesareo¹, F. Vallelonga¹, M. Sanapo¹, D. Leone¹, E. Lupia¹, F. Morello¹, S. Totaro¹, C. Aggiusti², M. Salvetti², A. Ioverno³, A. Maloberti⁴, I. Fucile⁵, F. Cipollini⁶, N. Nesti⁶, C. Mancusi⁵, A. Pende³, C. Giannattasio⁴, M.L. Muiesan², A. Milan¹
(¹ Torino, ² Brescia, ³ Genova, ⁴ Milano, ⁵ Napoli, ⁶ Pistoia)

08:40 UNA IPERPRODUZIONE SUBCLINICA DI CORTISOLO INFLUENZA LA RISPOSTA DELL'ALDOSTERONE AL TEST DI ESPANSIONE CON SOLUZIONE FISIOLGICA IN PAZIENTI IPERTESI NON TRATTATI

L. Bulfone, A. Vacca, G. Brosolo, C. Catena, A. Da Porto, G. Candusso, G. Bortolin, J. Comand, L.A. Sechi
(Udine)

08:50 LA MODULAZIONE TERAPEUTICA DEGLI EPIGENETIC READERS RIPRISTINA LA FUNZIONE VASCOLARE NEL CONTESTO DELL'OBESITÀ: RUOLO DELL'ENDOTELIO E DEL TESSUTO ADIPOSO PERIVASCOLARE

A. Mengozzi¹, S. Costantino², S.A. Mohammed², E. Gorica², A. Mongelli², E. Duranti¹, S. Armenia¹, F. Cappelli¹, N.R. Pugliese¹, C.M. Matter², S. Taddei¹, S. Masi¹, F. Ruschitzka², F. Paneni², A. Viridis¹
(¹ Pisa, ² Zurich)

09:00 EFFETTI DELLA STIMOLAZIONE CON ACTH NEI CATETERISMI SURRENALICI DEI PAZIENTI CON IPERALDOSTERONISMO PRIMITIVO

F. Buffolo, J. Pieroni, F. Ponzetto, V. Forestiero, D. Rossato, P. Fonio, A. Nonnato, F. Settanni, P. Mulatero, G. Mengozzi, S. Monticone
(Torino)

09:10 DKK3 MODULA I LIVELLI DI PRESSIONE ARTERIOSA IN MODELLI MURINI ED IN RATTI SPONTANEAMENTE IPERTESI MEDIANTE LA REGOLAZIONE DELL'ASSE VEGF/Akt/eNOS

A. Carrizzo¹, C. Busceti², P. Di Pietro¹, A. Damato², M. Ciccarelli¹, S. Sciarretta²⁻³, M. Volpe²⁻³, S. Rubattu²⁻³, F. Nicoletti²⁻³, C. Vecchione¹⁻²
(¹ Baronissi, ² Pozzilli, ³ Roma)



09:20 FOLLOW-UP A 5 ANNI DI IPERTENSIONE ARTERIOSA REFRATTARIA TRATTATA CON DENERVAZIONE RENALE DI ARTERIA RENALE ACCESSORIA: TRATTAMENTO INEFFICACE O RIDOTTA ADERENZA?

L. Orlando¹, A. Lo Porto¹, A. Bonaiuto¹, R. Ceravolo², M. Vatrano³, E. Imbalzano¹

(¹ Messina, ² Lamezia Terme, ³ Catanzaro)

09:30 EMORRAGIA CEREBRALE NUCLEO-CAPSULARE: MANIFESTAZIONE D'ESORDIO DI UN FEOCROMOCITOMA MALIGNO

F. Calabrò, N. Bertin, F. Cicchetti, F. Disisto, G. Brosolo, C. Catena, L.A. Sechi (Udine)

09:40 IPERTENSIONE RENOVASCOLARE DA ARTERITE DI TAKAYASU

A. Calvi, E. Di Donato, D. Santilli, I. Verzicco, A. Bongrani, S. Tedesci, A. Cabassi (Parma)

09:50 PREDICTING HYPERTENSION MEDIATED LEFT VENTRICULAR HYPERTROPHY PHENOTYPES FROM THE 12-LEAD ELECTROCARDIOGRAM USING MACHINE LEARNING

H. Naderi (Londra)

10:00 - 10:30

LETTURA

Nuove prospettive terapeutiche nel Cushing

Moderatore: P. Mulatero (Torino)

Relatore: G. Di Dalmazi (Bologna)

10:30 - 11:30

SIMPOSIO

Iperensione nella donna, fra vecchie e nuove evidenze

Moderatori: F. Piani (Bologna), F. Saladini (Padova)

10:30 Iperensione arteriosa nel genere femminile

F. Saladini (Padova)

10:45 Disordini ipertensivi in gravidanza e durante allattamento: fattori di rischio e trattamento

L.A. Sechi (Udine)

11:00 Iperensione arteriosa e riproduzione assistita

D. Degli Esposti (Bologna)

11:15 Discussione

11:30 - 12:00

SIMPOSIO

I meccanismi dell'iperensione arteriosa: quale ruolo del microbiota intestinale?

Moderatori: D. Agnoletti (Bologna), C. Vecchione (Salerno)

11:30 La complessa relazione fra il microbiota intestinale e l'ospite

F. D'Amico (Bologna)

11:45 La regolazione dell'infiammazione sistemica da parte del microbiota intestinale

D. Agnoletti (Bologna)

11:55 Discussione

12:00 - 12:30

LETTURA

Uso della terapia anti-ipertensiva di combinazione nel paziente iperteso con compromissione della funzione renale

Moderatori: R. Sarzani (Ancona), G. Tocci (Roma)

Relatore: G. Desideri (L'Aquila)

12:30 - 13:30 • SESSIONE POSTER - AREA POSTER



SESSIONI POSTER

VENERDÌ 6 OTTOBRE - AREA POSTER

13:00 - 14:00

SESSIONE POSTER 1

Aspetti metabolici e fattori di rischio correlati 1

Moderatori: *A. Maloberti (Milano), G. Salvetti (Pisa)*

- P.01.01** GLI EFFETTI DELLA STIMOLAZIONE BAROCETTIVA CAROTIDEA SULL'ATTIVITÀ SIMPATICA NELLO SCOMPENSO CARDIACO CRONICO
J. Vanoli, R. Dell'Oro, E. Gronda, F. Quarti-Trevano, G. Serravalle, R. Facchetti, G. Grassi (Milano)
- P.01.02** CORRELAZIONE TRA ARTERIAL STIFFNESS ED IPERGLICEMIA NELLA IPERTENSIONE ESSENZIALE
G. Nardoiani, M. Carducci, B. Pala, M.C. Aloini, E. Ramjeeawon, F. Miceli, E. Barbato, M. Volpe, G. Tocci (Roma)
- P.01.03** L'IPERTENSIONE MASCHERATA È ASSOCIATA AD UN ELEVATO INDICE PONDERALE E AD UNA ELEVATA PERCENTUALE DI MASSA GRASSA
B. Pala¹, G. Nardoiani¹, P. Tifi¹, M. Carducci¹, M.C. Aloini¹, E. Ramjeeawon¹, A. Basolo², F. Santini², E. Barbato¹, M. Volpe¹, G. Salvetti², G. Tocci¹ (¹ Roma, ² Pisa)
- P.01.04** RUOLO BENEFICO DEI CAMBIAMENTI ALIMENTARI IN MENOPAUSA: IMPATTO SUL RISCHIO CARDIOVASCOLARE
G. Ciaghi, G. Poncina, N. Lievore, E. Calore, V. Tikhonoff (Padova)
- P.01.05** LIVELLI DI ACIDO URICO PLASMATICO ED EFFICIENZA MECCANO ENERGETICA MIOCARDICA (MEEi)
A. Pains, C. Aggiusti, F. Bertacchini, D. Stassaldi, S. Capellini, M.L. Muiesan, M. Salvetti (Brescia)



P.01.06 ALTERAZIONI FUNZIONALI E STRUTTURALI ARTERIOSE E INDICI DI FIBROSI EPATICA IN PAZIENTI CON NAFLD

M. Rosson, A. Grillo, V. Barbato, G. Di Piero, M. Rovina, F. Zorat, C. Comar, S. Bernardi, B. Fabris, M. Puato
(Trieste)

P.01.07 ASSUNZIONE ABITUALE DI POTASSIO E RISCHIO DI DIABETE MELLITO: META-ANALISI DI STUDI PROSPETTICI

A. Fiore, A.F. Zarrella, I.L. Pizzulo, A. Forte, A. Attanasio, P. Manzi, V. Abate, A. Vergatti, N. Altavilla, M. Masulli, A. Barbato, L. D'Elia
(Napoli)

P.01.08 RISCHIO DI MALATTIE ATEROSCLEROTICHE IN PAZIENTI IPERTESI CON NAFLD E DISTURBI DEL SONNO

S. Cicco, D. Gramegna, M.S. Marozzi, F. Rignani, G. Schirosi, L. De Benedittis, G. Amodio, G. Santoro, A. Vacca, P. Nazzaro
(Bari)

P.01.09 POSSIAMO ACCONTENTARCI DEL BUON CONTROLLO PRESSORIO NEL SOGGETTO SOVRAPPESO?

P. Canu, M. Brattoli, L. Clerici, D. Dionisi, A. Cecco, G. Savioli, A. Mugellini, A. Di Sabatino
(Pavia)

P.01.10 VALUTAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE E DEL PROFILO METABOLICO-INFIAMMATORIO DI SOGGETTI CON OBESITÀ SEVERA SOTTOPOSTI A CHIRURGIA BARIATRICA

J. Burrello¹, M.J. Gonzalez², L. Airale³, A. Burrello⁴, T. Köstler⁵, U. Zingg⁵, L. Barile¹, E. Osto²
(¹ Bellinzona, ² Zurich, ³ Torino, ⁴ Bologna, ⁵ Schlieren)

P.01.11 25-IDROSSIVITAMINA D E RISCHIO DI RECIDIVA DI ICTUS: UNA META-ANALISI DOSE-RISPOSTA

A. Attanasio, A. Vergatti, V. Abate, A.F. Zarrella, P. Strazzullo, D. Rendina, L. D'Elia
(Napoli)

VENERDÌ 6 OTTOBRE - AREA POSTER

13:00 - 14:00

SESSIONE POSTER 2

Cuore 1

Moderatori: A. Milan (Torino), N.R. Pugliese (Pisa)

P.02.12 LE FORZE EMODINAMICHE SONO INFLUENZATE DA SESSO ED ETÀ IN UNA POPOLAZIONE DI SOGGETTI SANI

L. Airale, S. Votta, A. Colomba, G. Mingrone, A. Paladino, A. Astarita, M. Cesareo, C. Catarinella, F. Novello, A. Milan (Torino)

P.02.13 IL DISPOSITIVO CARDIOMEMS MIGLIORA LA GESTIONE DEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO E L'UTILIZZO DELLE RISORSE

V. Visco¹, C. Esposito¹, P. Di Pietro¹, A. Rispoli¹, N. Virtuoso¹, M. Manzo¹, C. Vecchione¹⁻², M. Ciccarelli¹ (1 Salerno, 2 Pozzilli)

P.02.14 PRESSIONE ARTERIOSA CLINICA E DELLE 24 ORE ED EFFICIENZA MECCANO ENERGETICA MIOCARDICA (MEEi)

A. Pains, F. Bertacchini, C. Aggiusti, D. Stassaldi, S. Capellini, M.L. Muiesan, M. Salvetti (Brescia)

P.02.15 IL SOVRACCARICO PRESSORIO ATTIVA UN MECCANISMO NEUROIMMUNITARIO NELLA MILZA MEDIATO DALL'ASSE PLGF-NRP1 CHE AGENDO SUI MACROFAGI CARDIACI FAVORISCE IL RIMODELLAMENTO ADATTATIVO DEL VENTRICOLO SINISTRO

S. Perrotta¹, L. Carnevale, M. Perrotta¹⁻², F. Mastroiacovo, F. Pallante, V. Fardella, G. Lembo¹⁻², D. Carnevale¹⁻² (1 Roma, 2 Pozzilli)

P.02.16 UTILITÀ CLINICA E VALORE PROGNOSTICO DELL'ECOGRAFIA DEL TORACE NELLO SCOMPENSO CARDIACO

A. Perillo, I. Fucile, N. De Luca, C. Mancusi (Napoli)



P.02.17 LA SUPPLEMENTAZIONE DI L-ARGININA COME TERAPIA MITOCONDRIALE NELLA CARDIOMIOPATIA DIABETICA

A. Fiordelisi ¹, J. Gambardella ¹, F.A. Cerasuolo ¹, A. Viti ¹, R. Avvisato ¹,
A. Buonaiuto ¹, V. D'Argenio ¹⁻², C. Perrino ¹, S. D'Apice ¹, A. Bianco ,
D. Sorriento¹⁻², G. Iaccarino ¹⁻²
(¹, Napoli, ² Roma)

P.02.18 RUOLO PATOGENETICO DELLE PRECOCI ALTERAZIONI DEL QUALITY CONTROL MITOCONDRIALE IN CUORI FABRY

J. Gambardella ¹⁻², A. Fiordelisi ¹, F.A. Cerasuolo ¹, A. Viti ¹, R. Avvisato ¹,
A. Buonaiuto ¹, E. Sommella ³, P. Campiglia ³, V. D'Argenio ⁴⁻⁵, N. Prevede ⁶,
A. Pisani ⁷, E. Riccio ⁷, L. Spinelli ¹, C. Perrino ¹, S. D'Apice ¹, A. Bianco ,
G. Santulli ¹⁻²⁻⁸, D. Sorriento ¹⁻², G. Iaccarino ¹⁻²
(¹⁻²⁻⁵⁻⁶⁻⁷ Napoli, ³ Salerno, ⁴ Roma, ⁸ New York)

P.02.19 I MACROFAGI HANNO UN RUOLO CHIAVE NELLA CARDIOTOSSICITÀ

F.A. Cerasuolo, J. Gambardella ¹⁻², G. Santulli ¹⁻²⁻³, A. Fiordelisi, A. Buonaiuto,
N. Prevede ⁴, E. Sommella ⁵, R. Avvisato, M. Ciccarelli ³, G. Iaccarino ¹⁻³,
D. Sorriento ¹⁻³
(¹⁻²⁻³⁻⁴⁻⁶ Napoli, ⁵ Salerno, ⁷⁻⁸ NY)

P.02.20 I MACROFAGI RILASCIANO MIRNAS IN RISPOSTA ALLA DOXORUBICINA POTENZIALMENTE COINVOLTI NEL DANNO CARDIACO INDIRETTO

A. Buonaiuto, J. Gambardella ¹⁻², G. Santulli ¹⁻²⁻³, A. Fiordelisi, F.A. Cerasuolo,
N. Prevede ⁴, E. Sommella ⁵, R. Avvisato, M. Ciccarelli ³, G. Iaccarino ¹⁻³,
D. Sorriento ¹⁻³
(¹⁻²⁻³⁻⁴⁻⁶ Napoli, ⁵ Salerno, ⁷⁻⁸ NY)

P.02.21 CARDIOMIOPATIA DILATATIVA SECONDARIA A FEOCROMOCITOMA: A CASE REPORT

L. Lamaida, A. Cerciello
(Ottaviano (NA))

P.02.22 CORRELAZIONE TRA DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA SUBCLINICA E DECLINO COGNITIVO LIEVE IN PAZIENTI IPERTESI

F. Loria ¹, G.J. Ferruzzi ¹, V. Visco ¹, G. Galasso ¹, G. Iaccarino , C. Vecchione ¹,
M. Ciccarelli ¹
(¹ Salerno, ² Napoli)

VENERDÌ 6 OTTOBRE - AREA POSTER

13:00 - 14:00

SESSIONE POSTER 3

Epidemiologia e aspetti clinici

Moderatori: G.A. De Giorgi (Lecce), F. Quarti Trevano (Monza)

P.03.23 CORRELAZIONE TRA RIGIDITÀ ARTERIOSA ED INDICE DI MASSA CORPOREA NELL'IPERTENSIONE ESSENZIALE

B. Pala, G. Nardoiani, P. Tifi, M. Carducci, M.C. Aloini, E. Ramjeeawon, F. Miceli, E. Barbato, M. Volpe, G. Tocci (Roma)

P.03.24 VALUTAZIONE NON INVASIVA DELLA PRESSIONE CENTRALE AORTICA IN PAZIENTI ADULTI CON DIVERSI FENOTIPI DI IPERTENSIONE ARTERIOSA

M.C. Aloini, G. Nardoiani, M. Carducci, E. Ramjeeawon, F. Miceli, B. Pala, E. Barbato, M. Volpe, G. Tocci (Roma)

P.03.25 CORRELAZIONE TRA RIGIDITÀ ARTERIOSA E DISFUNZIONE DIASTOLICA NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA ESSENZIALE

G. Nardoiani, M. Carducci, M.C. Aloini, E. Ramjeeawon, F. Miceli, B. Pala, M. Volpe, E. Barbato, G. Tocci (Roma)

P.03.26 LO STUDIO DELLA FUNZIONE VASCOLARE NEI GIOVANI IPERTESI DI GRADO I PUÒ ESSERE UN MARCATORE DI RISCHIO PER LO SVILUPPO DI IPERTENSIONE STABILE DA TRATTARE FARMACOLOGICAMENTE

F. Saladini¹, M. Rattazzi², L. Mos³, O. Vriz³, A. Mazzer², R. Garbellotto², F. Battista¹, A. Ermolao¹, P. Palatini¹ (1 Padova, 2 Treviso, 3 Udine)

P.03.27 EFFETTI DELL'INVECCHIAMENTO SULLA PRESENTAZIONE CLINICA DELLA SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE DEL SONNO

G. Rivasì, R. Soldaini, S. Bertini, G. Fabiani, M. Capacci, L. Ceolin, F. Lavorini, A. Ungar (Firenze)



- P.03.28** PREVALENZA DELL'IPERTENSIONE E DEL DANNO D'ORGANO MEDIATO DALL'IPERTENSIONE NELLA POPOLAZIONE ADULTA SANA IN GUINÉ-BISSAU
*M. Pianegonda*¹, *G.J. Sanca*², *G. Parise*¹, *R. Panebianco*¹, *A. Rossi*¹, *F. Fantin*¹, *R. Corrocher*¹
(¹ Verona, ² Bissau)
- P.03.29** EFFICACIA DELLA ATTIVITÀ FISICA ADATTATA COMBINATA CON TERAPIA OCCUPAZIONALE NEL SOGGETTO ANZIANO FRAGILE CON IPERTENSIONE ARTERIOSA
*F. D'Amico*¹, *R. Grasso*¹, *R. D'Amico*²
(¹ Patti-Messina, ² Troina-Enna)
- P.03.30** ASSOCIAZIONE TRA PRESSIONE ARTERIOSA ED EVENTI AVVERSI NELL'ANZIANO ISTITUZIONALIZZATO
G. Ceccarelli, *G. Turrin*, *G. Rivasi*, *M. Capacci*, *L. Ceolin*, *L. Rossi*, *M.F. Bisignano*, *A. Liccardo*, *A. Ungar*
(Firenze)
- P.03.31** EPISODI IPOTENSIVI E CADUTE NELL'ANZIANO
M. Capacci, *G. Rivasi*, *C. M. P. Aliaga*, *G. Turrin*, *L. Ceolin*, *C. Corsi*, *S. Menale*, *M. F. Bisignano*, *A. Liccardo*, *M. Rafanelli*, *E. Mossello*, *A. Ungar*
(Firenze)
- P.03.32** STUDIO PRELIMINARE SULL'EFFETTO DI UN TURNO DI GUARDIA NOTTURNA IN OSPEDALE SULLA PRESSIONE ARTERIOSA E SULL'ESPRESSIONE DEI GENI REGOLATORI I RITMI CIRCADIANI
S. Bernardi, *B. Toffoli*, *F. Tonon*, *F. Giudici*, *T. Ferretti*, *E. Ghirigato*, *M. Contessa*, *M. Francica*, *R. Candido*, *M. Puato*, *A. Grillo*, *B. Fabris*
(Trieste)
- P.03.33** PEGGIORAMENTO DELLA SPIROMETRIA FLUSSO/VOLUME NEI PAZIENTI IPERTESI DOPO INFEZIONE DA SARS-COV-2: UNO STUDIO PILOTA
M.S. Marozzi, *F. Mancini*, *D. Gramegna*, *F. Rignani*, *F. Corvasce*, *V. Desantis*, *L. Loponte*, *A. G. Solimando*, *G. Amodio*, *G. Santoro*, *P. Nazzaro*, *A. Vacca*, *S. Cicco*
(Bari)

VENERDÌ 6 OTTOBRE - AREA POSTER

13:00-14:00

SESSIONE POSTER 4

Ipertensione resistente/emergenze-Urgenze

Moderatori: *S. Cicco (Bari), A. Mazza (Rovigo)*

P.04.34 IL MAGNESIO: MODULATORE DI PRESSIONE ARTERIOSA

L. Vernaglion, C. Balestra, B. Di Renzo, F. Capaccio, A. Flores, P. Schiavone, P. Covella, A. Spinelli, M. Mangiulli, G. Leonardi, M. Recupero (Brindisi)

P.04.35 IPERTENSIONE ARTERIOSA RESISTENTE, CEFALEA E STIPSI OSTINATA: UN RARO CASO DI NEOPLASIA ORMONO-SECERNENTE MISTA

P. Manzi, N. Altavilla, A. Forte, A. Attanasio, A. Barbato, L. D'Elia, D. Rendina (Napoli)

P.04.36 LE EMERGENZE IPERTENSIVE: I DATI DELLA PRATICA CLINICA A CONFRONTO CON LE INDICAZIONI DELLE LINEE GUIDA

A. Maloberti, E. Gualini, V. Colombo, E. Andrian, F. Leidi, M. Monticelli, M. Galasso, C. Giannattasio (Milano)

P.04.37 EMERGENZE E URGENZE IPERTENSIVE IN PRONTO SOCCORSO : UN REGISTRO SEMESTRALE DAL DIPARTIMENTO DI EMERGENZA DI TERZO LIVELLO

I. Fucile, C. Mancusi, O. Santucci, B. Migliaccio, F. Liccardi, S. Auciello, F. Paladino, N. De Luca (Napoli)

P.04.38 UN CASO A LUNGO MISDIAGNOSTICATO DI IPERALDOSTERONISMO SECONDARIO A FIBRODISPLASIA DELL'ARTERIA RENALE

F. Dalle Vedove, C. Oliveri, R. Falzone, S. Cozzio (Rovereto)

P.04.39 LA GESTIONE DI UN PAZIENTE CON IPERTENSIONE RESISTENTE PUÒ RICHIEDERE UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE

M.L. Marozzi, F. Corvasce, L. De Benedittis, G. Schirosi, G. Santoro, G. Amodio, S. Cicco, P. Nazzaro (Bari)



P.04.40 IPERTENSIONE ARTERIOSA RESISTENTE ED IPOKALIEMIA ASSOCIATA AD IPERALDOSTERONISMO PRIMITIVO E STENOSI FIBRODISPLASICA DELL'ARTERIA RENALE

H. Dalpiaz, A.V. Bacca, S. Masi
(Pisa)

P.04.41 IPERTENSIONE ARTERIOSA RESISTENTE E OUTCOME CORRELATI IN UNA COORTE DI PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME CARDIORENALE

A. Gigante¹, C. Brigato¹, M. Melena¹, E. Acquaviva¹, G. Sorato¹, S. Lai¹, C. Pellicano¹, M. Muscaritoli¹, C. Ferri², R. Cianci¹
(¹ Roma, ² L'Aquila)

P.04.42 ADDOMINALGIE E IPERTENSIONE IN GIOVANE UOMO: WHAT'S UP?

R. Buso, B. Oltremonti, L. De Lucchi, C. Nardin, M. Leoni, F. Farneti, M. Rattazzi
(Treviso)

P.04.43 CASE REPORT: IPERTENSIONE MALIGNA

F.G. Bosisio, D. Mingardi, E. Moretti, G. Muzi, F. Russomanno, N. Tassani, D. Stassaldi, C. A. Rosei, C. De Ciuceis, M. Salvetti, M.L. Muiesan
(Brescia)

P.04.44 IPERTENSIONE MALIGNA COME ESORDIO DI IPERALDOSTERONISMO PRIMARIO

C. Grasselli, A. Negro, R. Simoni, M. Baldini, L. Salvi, F. Giaroni, D. Cunzi, A. Ghirarduzzi
(R. Emilia)

VENERDÌ 6 OTTOBRE - AREA POSTER

13:00 - 14:00

SESSIONE POSTER 5

Meccanismi ormonali e ipertensione endocrina

Moderatori: A.V. Bacca (Pisa), S. Monticone (Torino)

**P.05.45 DIAGNOSI E TERAPIA DELL'IPER-ALDOSTERONISMO PRIMITIVO:
ESPERIENZA DEL CENTRO DI ECCELLENZA ESH DI ROVIGO**

*G. Torin¹, L. Grillini², L. Zattoni³, C. Ricciardi³, A. Camerotto⁴, M. De Luca⁵,
S. Cuppini¹, A. Mazza⁶
(¹⁻³⁻⁴⁻⁵ Rovigo, ² Padova, ⁶ Adria (RO))*

**P.05.46 PERFORMANCE PREDITTIVA DEL RAPPORTO ALDOSTERONE-RENINA
NELLA DIAGNOSI DI IPERALDOSTERONISMO PRIMARIO NEI PAZIENTI
CON IPERTENSIONE RESISTENTE**

*M. Parasiliti Caprino, F. Bioletto, C. Lopez, M. Bollati, S. Arata, M. Procopio,
F. Ponzetto, G. Beccuti, G. Mengozzi, E. Ghigo, M. Maccario
(Torino)*

**P.05.47 ANALISI DEGLI ACIDI GRASSI PLASMATICI IN PAZIENTI IPERTESI AFFETTI
DA IPERALDOSTERONISMO PRIMITIVO EVIDENZA SPECIFICHE
DIFFERENZE NEL PROFILO LIPIDICO RISPETTO A PAZIENTI CON
IPERTENSIONE ESSENZIALE**

*G. Mango, A. Castagna, P. Pattini, N. Martinelli, M. Veneri, F. Begali,
C. Spillere, O. Olivieri, S. Friso, F. Pizzolo
(Verona)*

**P.05.48 "DIETRO UN ATTACCO DI PANICO? NON C'È SEMPRE UN ATTACCO DI
PANICO"**

*M. Lopreiato, S. Buralli, S. Masi, S. Taddei, A.V. Bacca
(Pisa)*

**P.05.49 IPERALDOSTERONISMO PRIMARIO TRATTATO CON EPLERENONE IN
CORSO DI GRAVIDANZA**

*C. Grasselli, R. Simoni, M. Baldini, L. Salvi, F. Giaroni, A. Ghirarduzzi
(Reggio nell'Emilia)*



P.05.50 IPERALDOSTERONISMO PRIMARIO: EFFETTO DEL TRATTAMENTO SPECIFICO SULLA FUNZIONE RENALE

A. Concistrè, L. Petramala, I. Della Ricca, A. Servello, F. Circosta, G. Cavallaro, C. Letizia
(Roma)

P.05.51 RELAZIONE TRA LE CONCENTRAZIONI PLASMATICHE DI METANEFRINE ED IL RISCHIO CARDIOMETABOLICO IN PAZIENTI CON IPERTENSIONE ESSENZIALE

A. Concistrè, L. Petramala, A. Schifano, A. Servello, F. Circosta, G. Cavallaro, C. Letizia
(Roma)

P.05.52 PREVALENZA DI SECREZIONE ASIMMETRICA DI CORTISOLO IN PAZIENTI CON IPERALDOSTERONISMO PRIMITIVO E USO DELLE METANEFRINE NEI CATETERISMI VENOSI SURRENALICI

F. Buffolo, J. Pieroni, F. Ponzetto, V. Forestiero, D. Rossato, P. Fonio, A. Nonnato, F. Settanni, P. Mulatero, G. Mengozzi, S. Monticone
(Torino)

P.05.53 STUDIO LONGITUDINALE SULL'EFFETTO DELL'OBESITÀ SUL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA CIRCOLANTE NELLA GRAVIDANZA NON COMPLICATA

S. Bernardi, F. Tonon, M. Barbieri, G. Zamagni, R. Nuredini, L. Perer, S. Comar, B. Toffoli, L. Ronfani, G. Ricci, B. Fabris, T. Stamapalja
(Trieste)

P.05.54 IPERTENSIONE ARTERIOSA SECONDARIA A SINDROME DI CUSHING IN CARCINOMA SURRENALICO METASTATICO: UN CASO CLINICO

M. Cuppari, A. Pinna, L. Giusti, M. Cosenza, G. Colombini, V. Mazzi, A. Antonelli, S. Masi, A.V. Bacca
(Pisa)

P.05.55 IPERALDOSTERONISMO E FIBRILLAZIONE ATRIALE: CASO CLINICO DI UN' IMPORTANTE MA NON SCONTATA CORRELAZIONE

A. Caccia, A. Maloberti, C. Giannattasio
(Milano)

VENERDÌ 6 OTTOBRE - AREA POSTER

13:00 - 14:00

SESSIONE POSTER 6

Vasi ed endotelio 1

Moderatori: V. Bisogni (Padova), D. Grassi (L'Aquila)

P.06.56 GLI EFFETTI DELLA SUPPLEMENTAZIONE DI POTASSIO SULLA FUNZIONE ENDOTELIALE: META-ANALISI DEGLI STUDI DI INTERVENTO

A.F. Zarrella, I.L. Pizzulo, A. Forte, A. Attanasio, P. Manzi, M. Masulli, D. Rendina, F. Galletti, L. D'Elia (Napoli)

P.06.57 PREECLAMPSIA COME DISORDINE VASCOLARE DELLA GRAVIDANZA: RUOLO DELLA TONOMETRIA ARTERIOSA PER APPIANAMENTO DURANTE LA GRAVIDANZA E NEL POST PARTUM

F. Piani, M. Balletta, A. Baracchi, A. Bragagni, D. Cromi, E. Di Luca, F. Ruscelli, S. Scarduelli, S. Vincenzi, D. Degli Esposti, C. Borghi, D. Agnoletti (Bologna)

P.06.58 I RECETTORI DI TIPO 1A DELL'ANGIOTENSINA II NEL CERVELLO SONO COINVOLTI NELLA MODULAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO E DEL SISTEMA IMMUNITARIO NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA INDOTTA DA ANGIOTENSINAI

M. Perrotta¹, L. Carnevale², F. Pallante², A. Migliaccio², S. Perrotta¹, V. Fardella², S. Fardella², F. Mastroiacovo², G. Lembo¹⁻², D. Carnevale¹⁻² (¹ Roma, ² Pozzilli)

P.06.59 PATOLOGIA ATEROSCLEROTICA MULTIVASALE E RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA: MIGLIORAMENTO FUNZIONALE E RICLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO

A. Maloberti, V. Colombo, S. Ghidini, S. Pezzoli, L. De Censi, F. Daus, M. Morelli, M. Alloni, C. Giannattasio (Milano)



P.06.60 DETERMINANTI DELLE TRAIETTORIE DI PULSE WAVE VELOCITY IN UNA POPOLAZIONE DI IPERTESI

*E. Eula*¹⁻², *H. Khettab*³, *M. Pappaccogli*², *F. Rabbia*², *P. Boutouyrie*¹⁻³,
*R.M. Bruno*¹⁻³
(¹ Paris, ² Turin, ³ Paris)

P.06.61 C2CD4B PROVOCA IL DISACCOPIAMENTO DELL'ENZIMA ENOS ED INDUCE LA DISFUNZIONE ENDOTELIALE ATTRAVERSO LA VIA DI SEGNALEZIONE PI3K/AKT/PKC-ALPHA

*P. Di Pietro*¹, *A.C. Abate*¹, *V. Prete*¹, *A. Damato*², *E. Venturini*²,
*M.R. Rusciano*¹, *C. Izzo*¹, *V. Visco*¹, *M. Ciccarelli*¹, *A. Carrizzo*¹⁻²,
*C. Vecchione*¹⁻²
(¹ Baronissi, ² Pozzilli)

P.06.62 EFFETTO DI ATENOLOLO E NEBIVOLOLO SUL RIMODELLAMENTO DELLE ARTERIOLE CORONARICHE INTRAMURALI IN RATTI SPONTANEAMENTE IPERTESI

M. Lemoli, *F. Bonomini*, *L. Giugno*, *C. De Ciuceis*, *C. Agabiti Rosei*, *C. Rossini*,
M. Bonetti, *G. Chiarini*, *P. Malerba*, *F. Famà*, *M.L. Muiesan*, *E. Borsani*,
D. Rizzoni, *R. Rezzani*
(Brescia)

P.06.63 ALTERAZIONI DEL MICROCIRCOLO IN UNA COORTE DI PAZIENTI CON DISFUNZIONE ERETTILE

*P. Malerba*¹, *A. Delbarba*², *C. Agabiti Rosei*¹, *M. Nardin*³, *C. Rossini*¹,
*P. Facondo*⁴, *G. Chiarini*¹, *M. Baresi*¹, *N. Laera*¹, *F. Leidi*¹, *G. Sinaimer*¹,
*E. Porter*¹, *A. Ferlin*⁵, *D. Rizzoni*¹⁻⁶, *C. De Ciuceis*¹
(¹⁻²⁻³⁻⁴⁻⁶ Brescia, ⁵ Padova)

P.06.64 ALTERAZIONI MORFOLOGICHE MICROVASCOLARI IN PAZIENTI CON PRECEDENTE INFEZIONE DA SARS-COV2

S. Bressa, *C. Bevacqua*, *C. Agabiti Rosei*, *C. Rossini*, *P. Malerba*, *M. Nardin*,
G. Chiarini, *G.E. Mario*, *A. Petelca*, *F. Famà*, *M. Lemoli*, *M. Baresi*, *F. Salvotti*,
C. Cattaneo, *E. Porter*, *D. Rizzoni*, *M.L. Muiesan*, *C. De Ciuceis*
(Brescia)

P.06.65 LA MUTAZIONE C677T DI MTHFR AUMENTA I LIVELLI SIERICI DI OMOCISTEINA E LA DISFUNZIONE DELLE CELLULE PROGENITRICI ENDOTELIALI (EPC) NEI PAZIENTI CON FIBRILLAZIONE ATRIALE

*S. Cicco*¹, *V. Desantis*¹, *A. Scaringella*¹, *M.S. Marozzi*¹, *L. Sgarra*²,
*M.A. Potenza*¹, *C. Nacci*¹, *A.G. Solimando*¹, *P. Nazzaro*¹, *A. Vacca*¹,
*M. Montagnani*¹

(¹ Bari, ² Acquaviva delle Fonti (BA))

P.06.66 IL CONSUMO DI CAFFÈ CORRELA CON UNA RIDUZIONE DELLA RIGIDITÀ AORTICA NEI PAZIENTI IPERTESI BEN CONTROLLATI

*A. Vacca*¹, *M.S. Marozzi*², *F. Rignani*², *D. Gramegna*², *G. Amodio*²,
*G. Santoro*², *L. De Benedittis*², *G. Schirosi*², *G. Brosolo*¹, *C. Catena*¹,
*S. Cicco*², *L.A. Sechi*¹, *P. Nazzaro*²

(¹ Udine, ² Bari)



SABATO 7 OTTOBRE - AREA POSTER

12:30 - 13:30

SESSIONE POSTER 7

Aspetti metabolici e fattori di rischio correlati 2

Moderatori: *G.L. Seravalle (Milano), F. Spannella (Ancona)*

P.07.01 IL RAPPORTO TRA IL DNA MITOCONDRIALE CIRCOLANTE LIBERO E INTRACELLULARE SI ASSOCIA A DANNO CARDIOMETABOLICO PROGRESSIVO

S. Armenia, A. Mengozzi¹⁻², F. Cappelli, E. Duranti, S. Taddei, A. Viridis, N.R. Pugliese, S. Masi¹⁻³
(¹ Pisa, ² Zurich, ³ London)

P.07.02 IMPATTO DEI PARAMETRI METABOLICI E ANTROPOMETRICI SULLA MASSA VENTRICOLARE SINISTRA NEI GIOVANI

C. Invernizzi¹⁻², A. Annaloro¹⁻², F. Ponce³, C. Deutsch³, J. Álvarez³⁻⁴, E. Lurbe³⁻⁴, G. Grassi¹⁻²
(¹ Milano, ² Monza, ³ Madrid, ⁴ Valencia)

P.07.03 UN BASSO INTROITO DI POTASSIO COSTITUISCE UN FATTORE DI RISCHIO COMUNE PER NEFROLITIASI NEI PAZIENTI AFFETTI DA IPERTENSIONE ARTERIOSA

N. Altavilla¹, V. Abate¹, A. Vergatti¹, A. Fiore¹, A. Attanasio¹, A. Forte¹, G. De Filippo², D. Rendina¹, L. D'Elia¹
(¹ Napoli, ² Parigi)

P.07.04 PREDITTORI METABOLICI DI DANNO D'ORGANO NEL PAZIENTE CON IPERTENSIONE ARTERIOSA ESSENZIALE

L. Allievi, E. Gherbesi, R. Meazza, A. Villarini, F. Lombardi, S. Carugo
(Milano)

P.07.05 CARATTERIZZAZIONE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DELL'ATEROSCLEROSI CAROTIDEA CON METODICA ULTRASONOGRAFICA SEMIAUTOMATICA. ANALISI DEI PREDITTORI CLINICI E LABORATORISTICI

R. Curcio¹, M.R. Martina², L. Chiatti¹, M. D'Abbondanza¹, T. Campanella¹, E. Bianchini², V. Gemignani², G. Vaudo¹, G. Pucci¹
(¹ Terni, ² Pisa)

P.07.06 VALUTAZIONE CLINICA E RIMODELLAMENTO VASCOLARE PRECOCE IN UNA COORTE DI PAZIENTI CON IMMUNODEFICIENZA COMUNE VARIABILE

R. Buso, A. Bressan, L. Di Pietra, C. Nardin, L. Tonon, A. Dell'Edera, R. Finco Gambier, C. Felice, F. Cinetto, E. Faggin, M. Rattazzi (Treviso)

P.07.07 LA COMPLESSA RELAZIONE TRA ACIDO BEMPEDOICO E GOTTA: RISULTATI DI UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA

F. Bellisario, A. Alunno, E. Campanozzi, F. Carubbi, C. Ferri (L'Aquila)

P.07.08 LIVELLI DI ACIDO URICO, RISCHIO CARDIOVASCOLARE E ATTIVITÀ DI MALATTIA: IL TRIANGOLO DELLE BERMUDE NELLA SINDROME DI SJÖGREN PRIMARIA

E. Campanozzi, A. Alunno, F. Carubbi, F.M. Mariani, C. Martini, P. Altieri, C. Ferri (L'Aquila)

P.07.09 ANCHE SE PICCOLE POSSONO ESSERE LETALI

P. Manzi, A. Attanasio, V. Abate, A.F. Zarrella, D. Rendina, L. D'Elia, A. Barbato (Napoli)

P.07.10 CAFFÈ E VALORI DI PRESSIONE ARTERIOSA CLINICA, DELLE 24 ORE E DOMICILIARE

J. Vanoli, R. Dell'Oro, F. Quarti-Trevano, M. Bombelli, G. Mancia, G. Grassi (Milano)

P.07.11 FATTORI ASSOCIATI A SVILUPPO DI IPERURICEMIA DURANTE UN FOLLOW-UP DI 25 ANNI: THE PAMELA STUDY

A. Maloberti, F. Quarti-Trevano, R. Dell'Oro, R. Facchetti, G. Mancia, G. Grassi (Milano)



SABATO 7 OTTOBRE - AREA POSTER

12:30 - 13:30

SESSIONE POSTER 8

Cuore 2

Moderatore: C. Mancusi (Napoli), G. Tocci (Roma)

- P.08.12 FUNZIONE CONTRATTILE LONGITUDINALE VALUTATA CON DOPPLER TISSUTALE IN RELAZIONE ALLA GEOMETRIA VENTRICOLARE SINISTRA**
A. Bragagni, F. Piani, S. Bacchelli, S. Scarduelli, D. Cromi, E. Di Luca, M. Balletta, A. Baracchi, M. Veronesi, D. Degli Esposti, C. Borghi (Bologna)
- P.08.13 CORRELATI EMODINAMICI E BIO-UMORALI DELLO STATO DI CONGESTIONE RENALE: ANALISI DEL FLUSSO VENOSO RENALE NELLO SPETTRO DELLO SCOMPENSO CARDIACO**
L. Del Punta, Nicolò De Biase, M. Mazzola, F. Filidei, A. Balletti, S. Armenia, V. Di Fiore, S. Buralli, S. Masi, N.R. Pugliese (Pisa)
- P.08.14 RUOLO DELLE FORZE EMODINAMICHE IN PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO A RISCHIO DI RIMODELLAMENTO VENTRICOLARE: CONFRONTO CON IL PAZIENTE NORMOTESO ED IPERTESO**
A. Colomba, A. Astarita, G. Mingrone, C. Catarinella, S. Votta, M.R. Cesareo, L. Airale, A. Paladino, A. Lasagno, F. Veglio, A. Milan (Torino)
- P.08.15 LA PRESENZA ANMNESTICA DI IPERTENSIONE SI ASSOCIA A DEGENZE OSPEDALIERI PIÙ IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CARDIACA CON FRAZIONE D'EIEZIONE PRESERVATA: UNO STUDIO PILOTA**
M.S. Marozzi, F. Corvasce, D. Gramegna, F. Albanese, V. Desantis, A.G. Solimando, F. Pappagallo, G. Amodio, G. Santoro, P. Nazzaro, A. Vacca, S. Cicco (Bari)
- P.08.16 VALORE PROGNOSTICO DELLE FORZE EMODINAMICHE DEL VENTRICOLO SINISTRO TRAMITE ECOCARDIOGRAFIA IN PAZIENTI CON VENTRICOLO SINISTRO NON-COMPATTO**
*M. Cesareo¹, G. Casas², A. Guala², M.J. Azpiroz², E. Rodenas², J. Lozano², R. Fernandez-Galera², F. Vallelonga¹, L. Airale¹, A. Milan¹, J. Fernandez Rodriguez-Palomares²
(¹ Torino, ² Barcellona)*

P.08.17 VALORE PROGNOSTICO DELLE FORZE EMODINAMICHE DEL VENTRICOLO SINISTRO TRAMITE ECOCARDIOGRAFIA IN PAZIENTI CON CARDIOMIOPATIA DILATATIVA NON-ISCHEMICA

*M. Cesareo*¹, *E. Rodenas*², *J. Lozano*², *A. Guala*², *G. Casas*², *F. Vallelonga*¹, *L. Airale*¹, *A. Milan*¹, *J. Fernandez Rodriguez-Palomares*²
(¹ Torino, ² Barcellona)

P.08.18 LA RIDUZIONE DEL FILTRATO GLOMERULARE E DELLA FOSFOREMIA PREDICONO IL RISCHIO DI MORTALITÀ ED EVENTI CARDIOVASCOLARI IN PAZIENTI AFFETTI DA STENOSI VALVOLARE AORTICA CALCIFICA

*R. Buso*¹, *S. Simmini*³, *C. Nardin*¹, *L. Tonon*¹, *E. Faggini*¹, *F. Cinetto*¹, *C. Felice*¹, *L. Pagliani*², *M. Rattazzi*¹
(¹ Treviso, ² Padova, ³ C. Veneto (TV))

P.08.19 DON'T BREAK MY HEART (AND MY BRAIN)! COMPLICANZE CARDIACHE E CEREBRALI DA FEOCROMOCITOMA

R. Curcio
(Terni)

P.08.20 L'EFFICIENZA MECCANO-ENERGETICA DEL VENTRICOLO SINISTRO IDENTIFICA UNA ALTERAZIONE PRECOCE DEL FLUSSO MIocardICO IN PAZIENTI IPERTESI

M. Lembo, *W. Acampa*, *M.A. El Rao*, *M.V. Manzi*, *C. Morisco*, *G. Esposito*, *R. Assante*, *E. zampella*, *C. Nappi*, *V. Gaudieri*, *T. Mannarino*, *C. Mancusi*, *G. De Simone*, *R. Izzo*, *A. Cuocolo*, *B. Trimarco*
(Napoli)

P.08.21 ALLUNGAMENTO DELL'INTERVALLO QT IN PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPLO SOTTOPOSTI A TERAPIA CARDIOTOSSICA: CORRELAZIONE CON L'IPERTROFIA VENTRICOLARE SINISTRA

C. Catarinella, *A. Astarita*, *G. Mingrone*, *A. Colomba*, *M. Cesareo*, *L. Airale*, *G. Bruno*, *S. Bringham*, *F. Gay*, *F. Veglio*, *A. Milan*
(Torino)



SABATO 7 OTTOBRE - AREA POSTER

12:30 - 13:30

SESSIONE POSTER 9

Prevenzione primaria e rischio cardiovascolare

Moderatori: *A. Cabassi (Parma), A.M. Maresca (Varese)*

P.09.22 VALUTAZIONE STRUMENTALE DEL DECLINO COGNITIVO IN PAZIENTI IPERTESI: IL RUOLO DEL DOPPLER TRANSCRANICO

V. Visco, G.J. Ferruzzi, F. Loria, C. Izzo, A. Carrizzo¹⁻², G. Iaccarino³, C. Vecchione¹⁻², M. Ciccarelli
(¹ Salerno, ² Pozzilli, ³ Napoli)

P.09.23 LIVELLI DI VITAMINA D, PROFILO DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE E LIVELLI DI MIRNA-21 NEI PAZIENTI IPERTESI: RISULTATI DELLO STUDIO HYPODD

I.L. Pizzulo¹, L. D'Elia¹, V. Abate¹, A. Vergatti¹, A. Rebellato², I. Buondonno³, M. Succoio⁴, F. Martinelli⁴, R. Muscariello¹, G. De Filippo⁵, P. D'Amelio³⁻⁶, F. Fallo², P. Strazzullo¹, R. Faraonio⁴, D. Rendina¹
(¹⁻⁴ Napoli, ² Padova, ³ Torino, ⁵ Parigi, ⁶ Losanna)

P.09.24 IMPATTO DELLA LIFESTYLE MEDICINE SUL TRATTAMENTO DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA: UNA REVISIONE DI STUDI CLINICI

A. Pendino
(Trento)

P.09.25 IL SUPPORTO ICT ALLA PRESCRIZIONE DELLA ATTIVITÀ FISICA IN PAZIENTI IPERTESI ANZIANI E SEDENTARI RISULTA EFFICACE NEL MIGLIORAMENTO DELLA PERFORMANCE FISICA E DEL CONTROLLO PRESSORIO SISTOLICO

I.G. Iaccarino, A. Viti, A. Bianco, R. Polverino, V. De Luca, M. Mancinelli, M. Magliulo, M. Illario, F.A. Cerasuolo
(Napoli)

P.09.26 FUNZIONE CARDIACA NEI PAZIENTI CON MALATTIA DI PAGET OSSEA: UNO STUDIO ECOCARDIOGRAFICO STANDARD ED AVANZATO

A. Forte, A. Giaquinto, V. Abate, A. Fiore, I.L. Pizzulo, R. Esposito, D. Rendina
(Napoli)

P.09.27 DANNO D'ORGANO CARDIOVASCOLARE SUBCLINICO IN UN GRUPPO DI BAMBINI E ADOLESCENTI AFFETTI DA RENE SOLITARIO. UNO STUDIO PRELIMINARE

F. Cattazzo, A. Tagetti, D. Marcon, S. Romano, S. Bortolotti, P. Minuz, M. Brugnara, C. Fava
(Verona)

P.09.28 ATTIVITÀ FISICA SIA DI TIPO AEROBICO CHE CONTRO RESISTENZA NEL RIDURRE I VALORI DI PRESSIONE ARTERIOSA

A. Bianco¹, G. Iaccarino¹, A. Caiazzo², M.G. Iannuzzi¹, A. De Simone¹, R. Bianco¹
(¹ Napoli, ² Caserta)

P.09.29 FATTORI PREDITTIVI DELLA DIMENSIONE DELL'AORTA ADDOMINALE NEI PAZIENTI IPERTESI: INSIGHTS FROM THE CAMPANIA SALUTE NETWORK

C. Basile, C. Mancusi, M.V. Manzi, M. Lembo, I. Fucile, C. Morisco, N. De Luca, E. Bossone, B. Trimarco, R. Izzo, G. De Simone, G. Esposito
(Napoli)

P.09.30 STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO DI OUTCOME CARDIOVASCOLARE TRAMITE IL CALCIUM SCORE CORONARICO, IN PAZIENTI AFFERENTI AL POLICLINICO SANT'ORSOLA MALPIGHI - BOLOGNA

N. Bertini, D. Agnoletti, G. Sperli, A. Ciccarello, F. Piani, V. Russo, L. Lovato, C. Borghi
(Bologna)

P.09.31 PREVALENZA, CONSAPEVOLEZZA E TRATTAMENTO DEI FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARI TRA GLI SPECIALISTI IN AMBITO CARDIOVASCOLARE: UNO STUDIO PILOTA

C. Agabiti Rosei¹, R. Del Pinto², A. Mengozzi³, S. Bressa¹, P. Malerba¹, M. Cacciatore¹, S. Ghignatti¹, F. Famà¹, G. Arenare¹, M. SantaGiuliana¹, R. Curcio⁴, M.L. Muiesan¹, G. Grassi⁵, C. Ferri²
(¹ Brescia, ² L'Aquila, ³ Pisa, ⁴ Terni, ⁵ Milano)

P.09.32 UTILIZZO DEL TRATTAMENTO COMBINATO NELLA GESTIONE DELL'IPERTENSIONE E LA SUA ASSOCIAZIONE CON IL CONTROLLO DELL'IPERTENSIONE

A. Croce, G. Bilo, M.F. Pengo, F. Gorini, F. Amato, R. Sucapuca, D. Rosa, G. Parati
(Milano)



SABATO 7 OTTOBRE - AREA POSTER

12:30 - 13:30

SESSIONE POSTER 10

Terapia, farmacoterapia, farmacosorveglianza e nutraceutici

Moderatori: R. D. Pinto (L'Aquila), F. Fogacci (Bologna)

- P.10.33** EFFETTI DEI CONSIGLI SULLO STILE DI VITA ASSOCIATI AD UN NUTRACEUTICO A BASE DI BARBABIETOLA SULLA PRESSIONE ARTERIOSA DELLE 24 ORE IN SOGGETTI CON PRESSIONE NORMALE-ALTA O IPERTENSIONE DI GRADO 1
*F. Spannella*¹, *F. Giulietti*¹, *A. Massacesi*¹, *C. Polisenò*¹, *R. Festa*², *I. Rampino*¹, *M. Carrescia*¹, *E. Cavazzin*³, *G. Sacco*³, *A. Mazza*³, *R. Sarzani*¹
(¹ Ancona, ² P. Recanati, ³ Rovigo)
- P.10.34** UN CASO DI INSUFFICIENZA RENALE ACUTA DA DISIDRATAZIONE SPRUE-LIKE INDOTTA DA OLMESARTAN
*V. Spagnuolo*¹, *G. L. Rosa*¹, *M. Maletta*¹, *B. Napolitano*², *A. Pietrantonì*¹, *A.D. Ruffolo*³, *C. Ruffolo*¹, *M. Scarpelli*¹, *M. Balsano*¹
(¹ Cosenza, ² Firenze, ³ Catania)
- P.10.35** DEXFADROSTAT PHOSPHATE, UN NUOVO INIBITORE DELL'ALDOSTERONE SINTASI, IN PAZIENTI CON IPERALDOSTERONISMO PRIMITIVO: RISULTATI DEL TRIAL DI FASE 2
*P. Mulatero*¹, *G. Wurzner*², *M. Groessl*³, *C. Schumacher*⁴, *B. Vogt*³, *R. Steel*⁴, *H.R. Brunner*⁵
(¹ Torino, ² Lausanne, ³ Bern, ⁴ Walchwill, ⁵ Riehen)
- P.10.36** EFFETTO DEL NEBIVOLOLO SUL DECLINO COGNITIVO IN PAZIENTI ANZIANI FRAGILI CON IPERTENSIONE ARTERIOSA
*P. Mone*¹, *M. Illario*⁴, *A. Marro*², *S. Frullone*², *G. Santulli*³⁻⁴, *G. Iaccarino*⁴
(¹ Campobasso, ² Avellino, ³ New York, ⁴ Napoli)
- P.10.38** EFFICACIA DELLA TRIPLICE TERAPIA ANTIPERTENSIVA IN PAZIENTI CON IPERTENSIONE NON CONTROLLATA
N. Lamaida, *A. Cerciello*
(Ottaviano (NA))

- P.10.39 LA RELAZIONE TRA SOVRAPPESO E CONTROLLO PRESSORIO: ESPERIENZA REAL-LIFE NEL NOSTRO CENTRO IPERTENSIONE**
A. Cecco, M. Brattoli, P. Canu, D. Dionisi, L. Clerici, G. Savioli, A. Mugellini, A. Di Sabatino
(Pavia)
- P.10.40 EFFETTI PRESSORI DEL TRAZODONE NELL'ANZIANO IPERTESO**
L. Ceolin, G. Ravasi, M. Capacci, G. Turrin, L. Rossi, S. Menale, M.F. Bisignano, A. Liccardo, E. Mossello, A. Ungar
(Firenze)
- P.10.41 INCLISIRAN, IL NUOVO INIBITORE DEL PCSK9: UNA INCREDIBILE RIDUZIONE DEL COLESTEROLO LDL NEL PRIMO PAZIENTE TRATTATO ALL'OSPEDALE NIGUARDA DI MILANO**
A. Merlo, A. Maloberti¹, P. Ossola, A. Caccia, A. Busti, I. Garofani, S. Fabbri, M. Senni¹⁻², C. Giannattasio¹
(¹ Milano, ² Bergamo)
- P.10.42 UN CASO DI IPERALDOSTERONISMO PRIMARIO CON FISTOLA CORONARO-POLMONARE E GUARIGIONE DI CARDIOMIOPATIA DILATATIVA DOPO TRATTAMENTO CON SPIRONOLATTONE**
L. Marzano, F. Caprioglio, L. Spigolon, S. Ceccato, A. Cappelletti, A. Geron, G. Scanelli
(Vicenza)
- P.10.43 L'EFFETTO DI DAPAGLIFLOZIN IN UNA POPOLAZIONE REALE DI PAZIENTI CON HFREF: SINTOMI, QUALITÀ DELLA VITA E PARAMETRI ECOCARDIOGRAFICI**
R. Di Fonzo¹, V. Visco¹, A. Rispoli¹, P. Di Pietro¹, N. Virtuoso¹, A. Carrizzo¹⁻², C. Vecchione¹⁻², M. Ciccarelli¹
(¹ Salerno, ² Pozzilli)



SABATO 7 OTTOBRE - AREA POSTER

12:30 - 13:30

SESSIONE POSTER 11

Misurazione della pressione

Moderatore: F. Saladini (Padova)

P.11.44 FRAGILITÀ E CATEGORIE DI IPERTENSIONE NEI PAZIENTI DELLO STUDIO HYPERFRAIL

A. Riccò, A. Croce, A.M. Ornago, P. Martino, G. Bilo, G. Bellelli, G. Parati (Milano)

P.11.45 DIFFERENZA TRA VARIABILITÀ DELLA PRESSIONE ARTERIOSA 24 ORE VISIT-TO-VISIT E VARIBILITÀ DELLA PRESSIONE ARTERIOSA CLINICA NEI PAZIENTI IPERTESI IN TRATTAMENTO

F. Quarti Trevano, R. Dell'Oro, R. Facchetti, J. Vanoli, G. Cammedda, C. Cuspidi, G. Mancia, G. Grassi (Milano)

P.11.46 RELAZIONE TRA FREQUENZA CARDIACA ED AMPLIFICAZIONE CENTRO-PERIFERICA DELLA PRESSIONE ARTERIOSA DIFFERENZIALE MISURATE INVASIVAMENTE

R. Curcio, A. Arrivi, M. D'Abbondanza, M. Dominici, G. Vaudo, G. Pucci (Terni)

P.11.47 EPISTASSI E VALORI DI PRESSIONE ARTERIOSA: ESISTE UNA CORRELAZIONE?

C.L. Modesti¹, G. Testa¹, M. Riviera¹, A. Bazza¹, F. Bertacchini¹, C. Aggiusti¹, A. Paini¹, M. Salvetti¹, D. Lombardi¹, P. Nicolai², M.L. Muiesan¹ (1 Brescia, 2 Padova)

P.11.48 L'AGOPUNTURA NELLA PRESSIONE ARTERIOSA: VALUTAZIONE DELLA SUA EFFICACIA TRAMITE LA MISURAZIONE AMBULATORIALE E DELLE 24H DELLA PRESSIONE ARTERIOSA

A. Maloberti, C. Migliarese, M. Algeri, R. Gatto, M. Biolcati, G. Ruzzenenti, C. Giannattasio (Milano)

P.11.49 DIFFERENZE DI GENERE NELL'ONDA PRESSORIA E NEL SEVR NEI PAZIENTI IPERTESI

A. Grillo¹, V. Barbato¹, G. Di Piero¹, M. Rovina¹, M. Puato¹, G. Parati², P. Salvi⁴, S. Todoroff¹, S. Bernardi¹, B. Fabris¹ (1 Trieste, 2 Milano)

P.11.50 IPERTENSIONE MONITORATA RESISTENTE E RISCHIO DI SCOMPENSO CARDIACO NEGLI ANZIANI

F. Coccina, A.M. Pierdomenico, C. Cuccurullo, J. Pizzicannella, S.D. Pierdomenico (Chieti)

P.11.51 IL RUOLO DEL DIPPING NOTTURNO SISTOLICO DELLA PRESSIONE ARTERIOSA NELLA RELAZIONE FRA AASI E LVMI

D. Dionisi, M. Brattoli, A. Cecco, P. Canu, L. Clerici, G. Savioli, A. Mugellini, A. Di Sabatino (Pavia)

P.11.52 MONITORAGGIO PRESSORIO DELLE 24 ORE COME INDICATORE PRECOCE DI DANNO CARDIOVASCOLARE: OLTRE L'AASI E LA PRESSIONE DI POLSO

M. Brattoli, A. Cecco, D. Dionisi, P. Canu, L. Clerici, G. Savioli, A. Mugellini, A. Di Sabatino (Pavia)

P.11.53 ANALISI DELLA COMPETENZA CLINICA AUTO-PERCEPITA DEGLI STUDENTI DI MEDICINA DEL PRIMO TRIENNIO ATTRAVERSO UN TIROCINIO DI SIMULAZIONE

S. Agostino, F. Abate Daga², G.M. Cherasco, A. Milan, G. Papotti, F. Veglio (1 Torino, 2 Orbassano)

P.11.54 VALIDAZIONE DI MULTIPLE OFFICE BLOOD PRESSURE MEASUREMENT. UN NUOVO STRUMENTO PER LA VALUTAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA IN ETÀ PEDIATRICA

D. Rossetti⁴, M.C. Mancuso⁴, G. Tamburini⁴, A. Vergori¹, A. Monzani², T. Ria³, V. Capone⁴, G. Ardisino⁴ (1 Varese, 2 Novara, 3 Udine, 4 Milano)

P.11.54BIS APPROCCIO PERSONALIZZATO PER RAGGIUNGERE L'EQUILIBRIO TRA LA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE E LA QUALITÀ DELLA VITA: CASO DI DISPLASIA FIBROMUSCOLARE

A. Croce, M. Pengo, G. Parati, G. Bilo (Milano)



SABATO 7 OTTOBRE - AREA POSTER

12:30 - 13:30

SESSIONE POSTER 12

Vasi ed endotelio 2

Moderatori: A. Pende (Genova), G. Rossitto (Padova)

P.12.55 L'INFIAMMAZIONE DEL MICROCIRCOLO PERIFERICO CARATTERIZZA L'INVECCHIAMENTO VASCOLARE LEGATO ALL'OBESITÀ A PARTIRE DALLA PREADOLESCENZA

*F. Cappelli, E. Duranti, S. Armenia, S. Masi¹⁻², S. Taddei, M. Ghionzoli, A. Mengozzi¹⁻³, A. Viridis
(¹ Pisa, ² London, ³ Zurich)*

P.12.56 LA RIGIDITÀ CAROTIDEA È CORRELATA A MARKERS BIOLOGICI E MODINAMICI

*G. Fumarola, P. Scurti, E. Ponzuoli, F. Piani, C. Borghi, D. Agnoletti
(Bologna)*

P.12.57 DECLINO COGNITIVO VASCOLARE IN PAZIENTI ANZIANI FRAGILI CON IPERTENSIONE ARTERIOSA

*F. D'Amico¹, R. D'Amico²
(¹ Patti-Messina, ² Troina-Enna)*

P.12.58 UNA INSOLITA FORMA DI IPERTENSIONE NEFROVASCOLARE

*A. Martina, S. Della Mora, E. Varisco, L. Alcaro, C. Catena, L.A. Sechi, A. Da Porto
(Udine)*

P.12.59 UN CASO DI DENERVAZIONE DELLE ARTERIE RENALI IN PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA IN STADIO PREDIALITICO

*M. Capacci, G. Rivasi, G. Turrin, L. Ceolin, C. Corsi, L. Rossi, S. Menale, M.F. Bisignano, A. Liccardo, A. Ungar
(Firenze)*

P.12.60 LA VALUTAZIONE DELL'INDICE CAVIGLIA-BRACCIO HA RIVELATO IN UNA GIOVANE DONNA UN'IPERTENSIONE ARTERIOSA SECONDARIA A COARTAZIONE AORTICA DISCENDENTE

*F. Corvasce, M. Marozzi, S. Cicco, L. De Benedittis, G. Schirosi, G. Amodio, G. Santoro, P. Nazzaro
(Bari)*

P.12.61 UN CASO DI IPERTENSIONE NEFROVASCOLARE ATEROSCLEROTICA: QUANDO L'ANGIO-TC "NON CI DICE LA VERITÀ"

G. Laureti, F. Spannella, F. Giulietti, M. Allevi, S. Sarnari, S. Moriglia, R. Sarzani (Ancona)

P.12.62 FIDARSI È BENE, NON FIDARSI È MEGLIO!

F. Melito, C. Carella, I. Fucile, C. Mancusi, N. De Luca, R. Izzo (Napoli)

P.12.63 EFFETTI DEL TRATTAMENTO DI DUE MESI CON UNA MISCELA DI ATTIVATORI NATURALI DELL'AUTOFAGIA SULLO STRESS OSSIDATIVO E SULLA RIGIDITÀ ARTERIOSA IN PAZIENTI CON IPERTENSIONE ESSENZIALE: UNO STUDIO PILOTA

G. Tocci¹, M. Forte², G. Biondi Zoccai³⁻⁴, G. Gallo¹, G. Nardoiani¹, E. Fiori¹, L. D'Ambrosio³, E. Rocco³, B. Simeone³, G. Sarto³, L. Schirone³, M. Peruzzi⁴⁻¹, C. Nocella¹, A. D'Amico³, M. Volpe¹, S. Rubattu¹⁻² (1 Roma, 2 Pozzilli, 3 Latina, 4 Napoli)

P.12.64 L'AUMENTO DELLA VELOCITÀ DELL'ONDA DI POLSO È UN RISCHIO ADDIZIONALE NEI PAZIENTI CON IPERTENSIONE ARTERIOSA

F. Rignani, D. Gramegna, M.S. Marozzi, F. Corvasce, G. Amodio, G. Santoro, G. Schirosi, L. De Benedittis, M. Fanelli, S. Cicco, A. Vacca, P. Nazzaro (Bari)

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

A. MENARINI

ADAMED

AMARIN

BAYER

FIDIA

HRA PHARMA

ISTITUTO LUSOFARMACO D'ITALIA

LABORATORI GUIDOTTI

MEDTRONIC

MERCK SERONO

OMRON

SANOFI

SCHARPER

SERVIER ITALIA

SPACELABS

VIATRIS

SI RINGRAZIANO INOLTRE

ASTRAZENECA

BRUNO FARMACEUTICI

DAIICHI SANKYO

ORGANON