

Cerimonia Inaugurale

Andrea Ungar, MD, PhD, FESC

Geriatrica UTIG ,

Università degli Studi di Firenze,

Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

SINCOPE 2023



2003-2023

Venti anni di GIMSI

1° Congresso Multidisciplinare sulla SINCOPE

RIMINI, 3-4 aprile 2003

Programma Definitivo

Organizzato da:

- AIAC** Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmologia
- AINY** Associazione Italiana NeuroVegetativa aderente alla Società Italiana di Neurologia
- ESC** European Society of Cardiology
- FADOI** Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti
- SIGG** Società Italiana di Gerontologia e Geriatria
- SIMEU** Società Italiana di Medicina d'Emergenza e Urgenza
- SIMI** Società Italiana di Medicina Interna

Con la collaborazione di:

- SIMG** Società Italiana di Medicina Generale
- SNO** Società di Neuroscienze Ospedaliere



www.adriacongrex.it/sincope2003rimini



Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope

SINCOPE 2023

11° Convegno Nazionale GIMSI

NAPOLI

17 - 18 FEBBRAIO 2023

Centro Congressi dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Tigullio 2002, Santa Margherita Ligure, Nasce la Multidisciplinarieta



SIGG 2002

Simposio sincope multidisciplinare





Nizza 2003

Riunione preliminare alle
Linee guida ESC 20014

I Fondatori



Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope

[Chi Siamo](#) [Info Generali](#) [Area Syncope Unit](#) [Area Pazienti](#) [Area Medici](#) [Congressi](#)

Chi Siamo

Il Gruppo Italiano Multidisciplinare Sincope (GIMS) è costituito il **12 Novembre 2003** da alcune delle SIGG, SIMEU, SIMI.

GIMSI è una associazione senza scopo di lucro in campo di geriatria, neurologia e medicina d'urgenza, che presta assistenza, attenzione, allo studio clinico e sperimentale della sincope.

Il GIMSI ha i seguenti obiettivi principali:

1. Favorire l'aggregazione, la collaborazione tra le diverse aree che, in relazione alla propria competenza, contribuiscono allo studio della strategia diagnostica e terapeutica.
2. Favorire la costituzione e l'organizzazione (cosiddette "Syncope Unit") negli ospedali e nelle linee guida.

Inoltre il GIMSI ha i seguenti obiettivi:

1. Interagire con le principali Associazioni e Società Scientifiche.
2. Intraprendere iniziative di addestramento e aggiornamento dei medici che si occupano della gestione della sincope.
3. Rappresentare un punto di riferimento, per lo studio della sincope, proprio o in combinazione con Enti ed Associazioni.
4. Produrre linee guida per un corretto approccio alla sincope, proprio o in combinazione con Enti ed Associazioni.
5. Divulgare la conoscenza delle nozioni scientifiche e cliniche, attraverso la formazione ed altri eventi culturali.
6. Favorire un possibile coordinamento con le Associazioni afferenti.

Articolo 2- Soci Fondatori

PREMESSO CHE

Dal 12/11/2003 i seguenti medici hanno costituito il Comitato Scientifico di diverse manifestazioni congressuali svoltesi dal 2003 ad oggi

Andrea Ungar (SIGG), Azienda Ospedaliero - Universitaria Careggi, Via delle Oblate 4, 50141 Firenze
Tel. 055-4279428/4271467
fax: 055 4223879
Casa 055-407411
Cell. 335-5320516
e-mail aungar@unifi.it

Giulio Masotti (SIGG), Azienda Ospedaliero - Universitaria Careggi, Via delle Oblate 4, 50141 Firenze
Tel. 055. 410766/4279844
Fax. 055. 4223879
Cell. 335 8118877
e-mail: gmasotti@unifi.it

Carlo Menozzi (AIAC), Azienda Ospedaliera S Maria Nuova, Viale Risorgimento 80, 42100 Reggio Emilia
Tel. 339. 5741446 (cell)
Fax. 0522. 296288
e-mail: menozzi.carlo@gmail.com

Ivo Casagrande (SIMEU), Ospedale SS Antonio e Biagio, Alessandria
Abitazione: Via Torretta 12, 27100 Pavia
Tel. 333.4820278 (cell)
Fax. 0131.206227
e-mail: icasagrande@ospedale.al.it

Giovanni Baldi (SIMEU), Direttore Generale Istituto Ortopedico Rizzoli, Via di Barbiano 1/10 - 40136 Bologna
Tel. 051.6366704
Fax. 051.580111
e-mail: giovanni.baldi@ior.it

Ido Iori (FADOI) Azienda Ospedaliera S. Maria Nuova I Divisione di Medicina
E-mail: iori.ido@asmn.re.it

Maurizio Lunati (AIAC), A.O. Niguarda, Dipartimento De Gasperis, p. Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano
Tel. 02.64442611
Fax. 02.64442943
e-mail: m.lunati@tin.it
Abitazione: C.so Porta Romana 106, 20122 Milano Tel: 02 58321647

Michele Brignole (AIAC), Ospedali del Tigullio, Dipartimento di Cardiologia, Via don Bobbio 25, 16032 Lavagna
Tel. 0185.329567/9
Fax. 0185.306506 - E-mail: mbrignole@ASL4.liguria.it

Alfonso Lagi (FADOI) Ospedale S. Maria Nuova Piazza Santa Maria Nuova, Dipartimento di Medicina d'Urgenza 1 Firenze
Segretaria 055.2758871
Cell. 338.6316900
E-mail: alfonso.lagi@asf.toscana.it

Raffaello Furlan (SIMI), Medicina, Azienda Ospedaliera "Bolognini", Via Paderno, 21, 24068 Seriate BG
Tel: 035 3063380 - (abitaz) 02 95320506
Cell: 338 5037605
fax: 035 3063586-601
e-mail. raffaello.furlan@unimi.it

Pietro Cortelli (SIN-AINV), Clinica Neurologica, Dip. Scienze Neurologiche, Università di Bologna, Via Ugo Foscolo, 7- 40123 Bologna
Tel.051.2092929
Fax.051.2092958
E-mail: pietro.cortelli@unibo.it

Giuseppe Miceli (SIN-AINV), Dipartimento di Neurologia d'Urgenza IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino Via Mondino, 2 27100 Pavia
Tel. 0382.380204
Fax. 0382.380275
Cell. 335.8069262 -E-mail. giuseppe.miceli@mondino.it



associazioni GIMSI.
è gratuita.
[eguate link e](#)

yncope Unit

yncope Unit® e scarica il
zione GIMSI

Il ruolo del GIMSI



Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope

Chi Siamo Info Generali Area Syncope Unit Area Pazienti Area Medici Congressi 

Chi Siamo

Il Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope (GIMSI) è stato costituito il 12 Novembre 2003 da alcuni specialisti in cardiologia, geriatria, neurologia e medicina d'urgenza, allo studio clinico e sperimentale della sincope.

GIMSI è una associazione senza scopo di lucro che si occupa di ricerca, diagnosi, cura e prevenzione della sincope, in collaborazione con i Centri di Riferimento per la Sincope (CRS).

Il GIMSI ha i seguenti obiettivi principali:

1. Favorire l'aggregazione, la collaborazione e lo scambio di conoscenze scientifiche fra medici specialisti in aree diverse che, in relazione alla propria attività clinica ed alle loro conoscenze scientifiche, si dedicano allo studio della strategia diagnostica e terapeutica della sincope.
2. Favorire la costituzione e l'organizzazione di strutture specialistiche multidisciplinari dedicate alla sincope (cosiddette "Syncope Unit") negli ospedali italiani e certificarne l'aderenza agli standard raccomandati dalle linee guida

Inoltre il GIMSI ha i seguenti obiettivi:

1. Interagire con le principali Associazioni e Gruppi di Studio.
2. Intraprendere iniziative di addestramento, quali corsi di formazione permanente, dedicati ai medici e non medici che si occupano della gestione della sincope.
3. Rappresentare un punto di riferimento, per la pratica clinica, nell'ambito della sincope.
4. Produrre linee guida per un corretto percorso diagnostico e terapeutico nel settore, promuovendo, in proprio o in combinazione con Enti ed Aziende, ricerche policentriche.
5. Divulgare la conoscenza delle nozioni scientifiche acquisite nel settore, promuovendo Congressi, Corsi di formazione ed altri eventi culturali.
6. Favorire un possibile coordinamento con le strutture del Servizio Sanitario Nazionale e con quelle a questo afferenti

Il GIMSI ha i seguenti obiettivi principali:

1. Favorire l'aggregazione, la collaborazione e lo scambio di conoscenze scientifiche fra medici specialisti in aree diverse che, in relazione alla propria attività clinica ed alle loro conoscenze scientifiche, si dedicano allo studio della strategia diagnostica e terapeutica della sincope.
2. Favorire la costituzione e l'organizzazione di strutture specialistiche multidisciplinari dedicate alla sincope (cosiddette "Syncope Unit") negli ospedali italiani e certificarne l'aderenza agli standard raccomandati dalle linee guida

Inoltre il GIMSI ha i seguenti obiettivi:

1. Interagire con le principali Associazioni e Gruppi di Studio.
2. Intraprendere iniziative di addestramento, quali corsi di formazione permanente, dedicati ai medici e non medici che si occupano della gestione della sincope.
3. Rappresentare un punto di riferimento, per la pratica clinica, nell'ambito della sincope.
4. Produrre linee guida per un corretto percorso diagnostico e terapeutico nel settore, promuovendo, in proprio o in combinazione con Enti ed Aziende, ricerche policentriche.
5. Divulgare la conoscenza delle nozioni scientifiche acquisite nel settore, promuovendo Congressi, Corsi di formazione ed altri eventi culturali.
6. Favorire un possibile coordinamento con le strutture del Servizio Sanitario Nazionale e con quelle a questo afferenti

1° Congresso Multidisciplinare sulla SINCOPE

RIMINI, 3-4 aprile 2003

Programma Definitivo

Organizzato da:
AIAC
Associazione Italiana
Aritmologia e Cardioritmologia
AINV
Associazione Italiana
NeuroVegetativa aderente alla Società
Italiana di Neurologia
ESC
European Society of Cardiology
FADOI
Federazione delle Associazioni
dei Dirigenti Ospedalieri Internisti
SIGG
Società Italiana
di Gerontologia e Geriatria
SIMEU
Società Italiana di
Medicina d'Emergenza e Urgenza
SIMI
Società Italiana di Medicina Interna

Con la collaborazione di:
SIMG
Società Italiana
di Medicina Generale
SNO
Società di Neuroscienze
Ospedaliere



www.adriacongrex.it/sincope2003rimini

WWW.ADRIACONGREX.IT/SINCOPE2007FIRENZE

PROGRAMMA DEFINITIVO

3° Congresso Multidisciplinare sulla SINCOPE

1ª Conferenza sui Sistemi di Monitoraggio in MEDICINA CARDIOVASCOLARE e DIABETOLOGIA

18-20 NOVEMBRE

Corso di Aggiornamento per Infermieri sulle Perdite di Coscienza ed il Monitoraggio Prolungato

18-19 NOVEMBRE

FIRENZE 2007

gimsi Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope

SINCOPE 2011

bologna

10 - 11 marzo 2011

Royal Hotel Carlton

5° Convegno di formazione teorico - pratico multidisciplinare: La sincope e le perdite transitorie di coscienza di sospetta natura sincopale

3ª Conferenza sulle Nuove Tecnologie per la diagnosi ed il follow-up del paziente sincopale

2ª Convention delle Syncope Unit

Organizzato da GIMSI

in collaborazione con:
AIAC
AINV
FADOI
SIGG
SIMEU
SIMI
SNO

Programma Definitivo

AcEMC Academy of Emergency Medicine and Care

gimsi Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope

In collaborazione con:
Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica di Milano

SINCOPE 2015

MILANO

5 - 6 FEBBRAIO

Università Cattolica del Sacro Cuore

7° Convegno di formazione teorico - pratico multidisciplinare: La sincope e le perdite transitorie di coscienza di sospetta natura sincopale

Corso GIMSI di Competenze di Base sulla Sincope

Milano, 4 febbraio 2015

Endorsement:
AIAC
AINV
FADOI
SIGG
SIMEU
SIMI
SNO

ABSTRACT ONLINE
@
Milano 10 dicembre 2015
www.gimsi.it

Programma Definitivo

2° CONGRESSO MULTIDISCIPLINARE SULLA SINCOPE

Bologna 2005 3-4 MARZO

PROGRAMMA DEFINITIVO

www.adriacongrex.it/sincope2005bologna

Organizzato da:

AIAC Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmologia	SIMEU Società Italiana di Medicina d'Emergenza e Urgenza
FADOI Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti	SIMI Società Italiana di Medicina Interna
SIGG Società Italiana di Gerontologia e Geriatria	AINV-SIN Associazione Italiana NeuroVegetativa Società Italiana di Neurologia
	SNO Società di Neuroscienze Ospedaliere

gimsi Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope

SINCOPE 2009

4° Convegno di formazione teorico - pratico multidisciplinare: La sincope e le perdite transitorie di coscienza di sospetta natura sincopale

2ª Conferenza sui Sistemi di Monitoraggio in Cardiologia

1ª Convention delle Syncope Unit

Bologna 12 - 13 marzo 2009

Royal Hotel Carlton

Organizzato da:
GIMSI

in collaborazione con:
AIAC
FADOI
SIGG
SIMEU
SIMI

Programma

gimsi Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope

congresso del decennale

SINCOPE 2013

bologna

31 gennaio

1 febbraio 2013

Royal Hotel Carlton

6° Convegno di formazione teorico - pratico multidisciplinare: La sincope e le perdite transitorie di coscienza di sospetta natura sincopale

Organizzato da:
GIMSI

in collaborazione con:
AIAC
AINV
FADOI
SIGG
SIMEU
SIMI
SNO

Programma

AcEMC Academy of Emergency Medicine and Care

gimsi Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope

Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica di Milano

SINCOPE 2017

MILANO

2 - 3 FEBBRAIO

Università Cattolica del Sacro Cuore

8° Convegno di formazione teorico - pratico multidisciplinare: La sincope e le perdite transitorie di coscienza di sospetta natura sincopale

Corso GIMSI di Competenze di Base sulla Sincope

Milano, 1 febbraio 2017

Endorsement:
AIAC
AINV
FADOI
SIGG
SIMEU
SIMI
SNO

ABSTRACT ONLINE
@
Milano 10 dicembre 2017
www.gimsi.it

Programma Avanzato



SINCOPE 2019

ROMA

7 - 8 FEBBRAIO

Università La Sapienza - Roma

9° Convegno di formazione
teorico - pratico multidisciplinare:
La sincope e le perdite
transitorie di coscienza
di sospetta natura sincopale



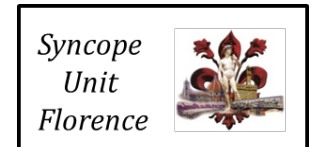
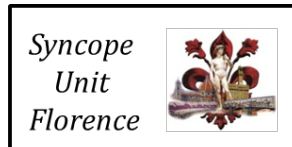
Endorsement:

- AIAC
- AINV
- FADOI
- SIGG
- SIMEU
- SIMI
- SNO

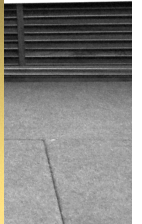
Programma Avanzato

La storia ed il futuro del **GIMSI**

Le Sincope Unit



Le prime certificazioni **GIMSI** Bologna 2009



Michele Brignole - Andrea Ungar

Diagnosi e terapia della **Sincope**

Manuale **GIMSI** sulle perdite
transitorie di coscienza di sospetta
natura sincopale

a cura del Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope

GIMSI



Edizioni Medice Scientifiche

La storia ed il futuro
del **GIMSI**

Il Manuale del GIMSI

Edizione 2009

Basic Competence on Syncope Course

The role of GIMSI ...

... organize **training activities**, such as **continuing educational courses**, dedicated to physicians and health-care professionals working in the field of syncope



Basic Competence on Syncope Course



ALIMONDA ANNA LAURA
 ALLIONE ATTILIO
 AMORESANO DOMENICO
 ANTOGNINI PAOLA
 AREZZI NICOLETTA
 ARGIOLAS RAFFAELLA
 BARUCCI RICCARDO
 BASSO ORESTE
 BAZZICA MARCO
 BEVILACQUA AGNESE
 BIANCHI ANNA
 GIOVANNI
 BIANCO FRANCESCA
 BOTTINI ELISABETTA
 BOVERIO RICCARDO
 BRACCO CRISTINA
 BRAMBILLA ROBERTO
 BRUZZONE ANDREA
 BUCCIANTINI ELISABETTA
 BUONAIUTO DANIELA
 CALABRESI ALESSANDRO
 CALDATO MAURIZIO
 CAMPOBASSO ELEONORA
 CAPPELLINI SARAH
 CARLINI ANTONIO
 CARTA STEFANO
 CASULA ANTONIO
 CECCAPOLLI ALESSANDRO
 CECCOFIGLIO ALICE
 CHIAPPANO ANGELO
 CONDOLEO EMANUELA
 CURCIO FRANCESCO
 DE BIASI EUGENIO
 DE ROSA FRANCESCO

D'ERRICO NICOLA
 DESSI' GIADA
 DI MATTEO IRENE
 ESPOSITO GAETANO
 FERRANDU GIOVANNA
 FERRARI FABIANA
 FERRILLO SARA
 FERRO GAETANA

PADULA
 PALA
 PERLO
 PIROZZI
 PIU
 PODIO
 POMATA
 QUATTROCIOCC
 HI

DONATELLA
 ANTONELLA
 GUIDO
 GILDA
 FEDERICO
 STEFANO
 DANIELA
 DAVIDE
 MARTINA
 DEBORAH
 MARCO
 ANGELA
 MARINA
 CRISTINA
 STEFANO
 MICHELE
 STEFANO
 OLENA
 DANIELA
 MICHELE
 LUISA
 PAOLO
 NUNZIA
 DIANA
 GIANLUCA
 FRANCESCA
 ROCCO
 ELISABETTA
 FLAVIO
 ROSSANA
 MATTHIAS
 CATERINA
 BARBARA
 DI CESARE
 FRANCESCA

Since September 2014

> 50 training course to date

> 1200 GIMSI certified physicians

Multidisciplinary

MARZORATI ROBERTA
 MASI LIVIA
 MELE LOREDANA
 MEREU ROBERTO
 MILANESE GIOVANNI
 MOSSINI GIANLUIGI
 MUSIAN MORENO
 NADIR TONELLO

FINELLI
 TONON
 TROIELLI
 UBERTI
 UNTERHUBER
 URAS
 USAI
 VALENTINA
 VASCANELLI



Europace (2010) 12, 109–118
doi:10.1093/europace/eup370

CLINICAL RESEARCH

Syncope

Prospective multicentre systematic guideline-based management of patients referred to the

hospitals†

CLINICAL RESEARCH

Syncope and Implantable Loop Recorders



Europace (2010) 12, 1475–1479
doi:10.1093/europace/euq302

Discrepancy between clinical practice and standardized indications for an implantable loop recorder in patients with unexplained syncope†

Elena Vitale^{1*}, Andrea Ungar², Roberto Maggi³, Maura Francese⁴, Maurizio Lunati⁵, Roberto Colaceci⁶, Attilio Del Rosso⁷, Antonio Castro⁸, Massimo Santini⁹, Silvia Giuli¹⁰, Lara Belgini¹⁰, Ivo Casagrande¹, and Michele Brignole³

¹Department of Emergency, Ospedale Antonio, Biagio e Cesare Arrigo, via Venezia #16, Alessandria, Italy; ²Department of Geriatrics, Ospedale Careggi and University of Firenze, Firenze, Italy; ³Department of Cardiology, Ospedale del Tigullio, Lavagna, Italy; ⁴Department of Cardiology, Ospedale Garibaldi-Nesima, Catania, Italy; ⁵Department of Cardiology, Ospedale Niguarda, Milan, Italy; ⁶Department of Cardiology, Ospedale Grassi, Ostia, Italy; ⁷Department of Cardiology, Ospedale S. Giuseppe, Empoli, Italy; ⁸Department of Cardiology, Ospedale Pertini, Rome, Italy; ⁹Department of Cardiology, Ospedale S. Filippo Neri, Rome, Italy; and ¹⁰Medtronic Italia, Rome, Italy

Received 24 March 2010; accepted after revision 18 July 2010

†^{1,3}, Michele Gulizia⁴, Alessandro Morrione², and Franco Giada¹⁰ for the

Standardized-care pathway vs. usual management of syncope patients presenting as emergencies at general hospitals

Michele Brignole^{1*}, Andrea Ungar², Angelo Bartoletti³, Irene Ponassi⁴, Alfonso Lagi⁵, Chiara Mussi⁶, Maria Angela Ribani⁷, Gianni Tava^{8,9}, Marcello Disertori^{8,9}, Fabio Quartieri^{8,9}, Paolo Albonetti⁸, and Tiziana De Santis⁸

Orthostatic Hypotension As Cause of Syncope in Patients Older Than 65 Years Admitted to Emergency Departments



ESC
European Society of Cardiology
European Heart Journal (2022) 00, 1–12
<https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac347>

CLINICAL RESEARCH

Hypertension

Chia
Alfon

Association between hypotension during 24 h ambulatory blood pressure monitoring and reflex syncope: the SynABPM 1 study

Giulia Rivasi^{1*}, Antonella GropPELLI², Michele Brignole², Davide Soranna³, Antonella Zamboni^{3,4}, Grzegorz Bilo², Martino Pengo², Bashaaer Sharad⁵, Viktor Hamrefors⁵, Martina Rafanelli¹, Giuseppe Dario Testa⁶, Ciara Rice⁶, Rose Anne Kenny^{6,7}, Richard Sutton^{5,8}, Andrea Ungar¹, Artur Fedorowski^{5,9†}, and Gianfranco Parati^{2†}

Assessment of a standardized algorithm for cardiac pacing in older patients affected by severe unpredictable reflex syncopes

Michele Brignole^{1*}, Fabrizio Ammirati², Francesco Arabia³, Fabio Quartieri⁴, Marco Tomaino⁵, Andrea Ungar⁶, Maurizio Lunati⁷, Vitantonio Russo⁸, Attilio Del Rosso⁹, and Germano Gaggioli¹⁰, on Behalf of the Syncope Unit Project (SUP) Two Investigators†

Franco Giada,⁵
Michele Brignole,¹⁰



Clinical predictors of cardiac syncope at initial evaluation in patients referred urgently to a general hospital: the EGSYS score

A Del Rosso, A Ungar, R Maggi, F Giada, N R Petix, T De Santo, C Menozzi and

A new management of syncope: prospective systematic guideline-based evaluation of patients referred urgently to general hospitals

Michele Brignole^{1*}, Carlo Menozzi², Angelo Bartoletti³, Franco Giada⁴, Alfonso Lagi⁵, Andrea Ungar⁶, Irene Ponassi⁷, Chiara Mussi⁸, Roberto Maggi¹, Giuseppe Re⁹, Raffaello Furlan¹⁰, Gianni Rovelli¹¹, Patrizia Ponzi¹², and Alessandro Scivales¹² for the Evaluation of Guidelines in Syncope Study 2 (EGSYS-2) group†

Syncope Study 2 (EGSYS 2) group†

Buon lavoro a tutti

SINCOPE 2023



The poster features a yellow background with the GIMSI logo and text at the top. Below the text is a photograph of a coastal city at night, with lights reflecting on the water and a mountain in the distance. At the bottom, there are logos for AcEMC and the Italian Society of Hypertension, along with their respective names.


Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope

SINCOPE 2023
11° Convegno Nazionale GIMSI

NAPOLI
17 - 18 FEBBRAIO 2023
Centro Congressi dell'Università degli
Studi di Napoli Federico II

in collaborazione con


AcEMC
Academy of Emergency Medicine and Care

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