

ITACA
Italian Network for Hereditary
and Acquired Angioedema

3° Congresso Nazionale

Milano
14-16 marzo
2024

ANGIOEDEMA

Dalla ricerca scientifica alla pratica clinica:
innovazioni diagnostiche e terapeutiche
nelle forme ereditarie ed acquisite

Grand Visconti
Palace Hotel

Programma

ITACA BOARD

Mauro Cancian, *Padova*
Presidente

Andrea Zanichelli, *Milano*
Vice-Presidente, Tesoriere

Francesco Arcoleo, *Palermo*
Segretario

Vincenzo Montinaro, *Acquaviva delle Fonti (BA)*
Massimo Triggiani, *Salerno*
Consiglieri



FACULTY

Francesco Arcoleo, <i>Palermo</i>	Pietro Mantovano, <i>Milano</i>
Pietro Andrea Accardo, <i>Palermo</i>	Maurizio Margaglione, <i>Foggia</i>
Donatella Bignardi, <i>Genova</i>	Andrea Matucci, <i>Firenze</i>
Paolo Borrelli, <i>Aosta</i>	Marcus Maurer, <i>Berlin (DE)</i>
Raffaele Brancaccio, <i>Reggio Emilia</i>	Paola Minciullo, <i>Messina</i>
Luisa Brussino, <i>Torino</i>	Michele Miraglia Del Giudice, <i>Napoli</i>
Mauro Cancian, <i>Padova</i>	Vincenzo Montinaro, <i>Acquaviva delle Fonti (BA)</i>
Pietro Cantone, <i>Como</i>	Gian Luigi Marseglia, <i>Pavia</i>
Lorenzo Cecchi, <i>Firenze</i>	Nicola Montano, <i>Milano</i>
Mattia Clemente, <i>Milano</i>	Eustachio Nettis, <i>Bari</i>
Caterina Colangelo, <i>Pescara</i>	Stefania Nicola, <i>Torino</i>
Cristian David D'Antonio, <i>Borgomanero (NO)</i>	Francesca Perego, <i>Milano</i>
Giada De Angeli, <i>Milano</i>	Angelica Petraroli, <i>Napoli</i>
Isabella Del Corso, <i>Pisa</i>	Silvia Peveri, <i>Piacenza</i>
Stefano Del Giacco, <i>Cagliari</i>	Valentina Popescu Janu, <i>Milano</i>
Tiziana Maria Angela de Pasquale, <i>Novara</i>	Stefano Pucci, <i>Civitanova Marche</i>
Mario Di Gioacchino, <i>Chieti</i>	Avner Reshef, <i>Ashkelon (IL)</i>
Henriette Farkas, <i>Budapest (HU)</i>	Oliviero Rossi, <i>Firenze</i>
Davide Firinu, <i>Cagliari</i>	Michal Rutkowski, <i>Kracow (PL)</i>
Maria Francesca Freda, <i>Napoli</i>	Riccardo Sideri, <i>Milano</i>
Francesco Giardino, <i>Catania</i>	Riccardo Senter, <i>Padova</i>
Antonio Gidaro, <i>Milano</i>	Giuseppe Spadaro, <i>Napoli</i>
Marica Giliberti, <i>Bari</i>	Paola Triggianese, <i>Roma</i>
Alessandra Gorini, <i>Milano</i>	Massimo Triggiani, <i>Salerno</i>
Maria Domenica Guarino, <i>Civitanova Marche</i>	Andrea Zanichelli, <i>Milano</i>





RAZIONALE

Gli angioedemi, caratterizzati da un incremento della permeabilità vasale che interessa qualunque distretto corporeo sottocutaneo o mucosale, possono risultare particolarmente gravi in caso di coinvolgimento delle prime vie aeree.

Nella maggior parte dei casi le manifestazioni, anche quando non associate ad orticaria, sono secondarie alla degranulazione dei mastociti e mediate prevalentemente dall'istamina. In altre circostanze, a partire dai quadri ereditari e dalle reazioni avverse ad ACE-inibitori, l'agente vasoattivo è rappresentato da un piccolo peptide prodotto per attivazione del sistema da contatto, la bradichinina.

Il congresso, organizzato dall'Italian Network for Hereditary and Acquired Angioedema e rivolto a specialisti interessati a questa patologia, affronterà ogni aspetto diagnostico, terapeutico, psicologico e socio-sanitario legato alle varie forme di Angioedema nell'adulto ed in età pediatrica.





13.00 *Registration and Welcome Lunch*

Porta Romana Hall

14.00 Welcome in Milan

National and Local Organizing Committee

Anthony J. Castaldo, Henrik Balle Boysen • HAEi

Pietro Mantovano • A.A.E.E.

Alessandro Amorosi • Direzione Generale Welfare, Regione Lombardia

Erica Daina • Centro di Coordinamento Rete Regionale Malattie Rare, Istituto Mario Negri

OPENING SESSION

14.30 A special tribute to the Milan giants of Angioedema • *A. Zanichelli*

14.45 EAACI's commitment to rare diseases • *S. Del Giacco*

15.00 OPENING LECTURE • *Chairman: M. Triggiani*

The brain-body connection: neuromodulation and chronic diseases

N. Montano

I SESSION - OVERVIEW ON ANGIOEDEMA

Chairmen: S. Del Giacco, A. Zanichelli

15.30 The history of Angioedema • *A. Reshef*

15.50 ITACA • *M. Cancian*

16.00 The global world of Angioedema • *M. Maurer*

16.20 Unmet needs and special populations • *H. Farkas*

16.40 HAEi and the patients' journey • *M. Rutkowski*

17.00 *Coffee break*

II SESSION - ANGIOEDEMA CLASSIFICATION

Chairmen: F. Arcoleo, M. Triggiani

17.20 The genetic of Hereditary Angioedema • *M. Margaglione*

17.35 Biochemical analyses in Hereditary and Acquired Angioedema • *P. Accardo*

17.50 Drug induced Angioedema • *V. Montinaro*

18.05 Type, phenotype and endotype • *D. Firinu*

Focus on HAE patients: yesterday, today and tomorrow*

Chairman: A. Zanichelli

18.30 pdC1-INH SC in the clinical practice: experience sharing in Lombardia
A. Gidaro, F. Perego

18.55 Unmet needs of HAE patients • *M. Cancian, M.F. Freda*

19.20 Question & Answer

**Non CME symposium with the non-conditional support of CSL-Behring*

19.30 Conclusion

Giardino d'Inverno

8.30 POSTER EXHIBITION

Porta Romana

III SESSIONE - ORTICARIA E ANGIOEDEMA

Moderatori: L. Brussino, C. Colangelo, S. Peveri

8.30 Orticaria • E. Nettis

8.45 Angioedema in età pediatrica • G.L. Marseglia

9.00 Angioedema nelle donne • P. Triggianese

Burden of treatment nell'Angioedema Ereditario: survey ITACA tra i pazienti*

Moderatore: M. Cancian • Discutono: P. Triggianese, A. Zanichelli

9.30 Introduzione • M. Cancian

9.35 Risultati del sondaggio ITACA • P. Triggianese, A. Zanichelli

10.15 Discussione

**Simposio non ECM con il contributo non condizionato di Kalvista*

10.30 *Coffee break*

IV SESSIONE - AGGIORNAMENTI TERAPEUTICI

Moderatori: C.D. D'Antonio, T. De Pasquale, O. Rossi

11.00 Trattamento on demand dell'HAE • D. Bignardi

11.15 Profilassi nell'HAE • G. Spadaro

11.30 Efficacia e sicurezza dei farmaci biologici a lungo termine • A. Matucci

12.00 TAVOLA ROTONDA

***Verso una conoscenza diffusa dell'Angioedema e delle malattie rare:
il ruolo delle Società Scientifiche immuno-allergologiche***

Moderatore: S. Del Giacco

Discutono: M. Cancian (ITACA), L. Cecchi (AAITO)

M. Di Gioacchino (SIAAIC), P. Cantone (SIAIP)

13.00 *Light Lunch*



Porta Romana

- 14.00 Un'IDEA di successo nel trattamento dell'Angioedema:
Innovazione, dosaggio flessibile, efficacia in Angioedema***
**Moderatore: M. Cancian • Interverranno: A. Gidaro, S. Nicola, F. Perego
A. Petraroli, R. Senter, A. Zanichelli**

I topics del simposio verteranno sull'efficacia e flessibilità del farmaco con conseguente impatto positivo sulla qualità di vita oltre che sull'importanza del management dell'Angioedema nella popolazione pediatrica.

**Simposio non ECM con il contributo non condizionato di Takeda*

- 15.00 TAVOLA ROTONDA Angioedema e malattie rare: il valore della psicologia clinica**
Coordinano: F. Giardino, F. Perego
Discutono: M.F. Freda, A. Gorini
- 15.45 TAVOLA ROTONDA Progetti di ricerca italiani nel campo dell'Angioedema**
Coordinano: A. Gidaro, M. Giliberti, M.D. Guarino
Discutono: tutti i partecipanti

Giardino d'Inverno

- 16.30 A SPASSO FRA I POSTER Viaggio interattivo fra i poster esposti**
Moderatori: R. Brancaccio, P. Minciullo



Giardino d'Inverno**8.15 POSTER EXHIBITION****Porta Romana****8.15 - 09.00 ASSEMBLEA ITACA*****Berotrastat: nuova prospettiva di trattamento orale per i pazienti con Angioedema Ereditario*****Moderatori: F. Arcoleo, F. Perego****9.00 Nuovi obiettivi nella gestione dell'Angioedema Ereditario • P. Triggianese****9.15 Il programma di sviluppo clinico di Berotrastat • R. Senter****9.30 Esperienze nella pratica clinica • M.D. Guarino, S. Nicola****9.50 Discussione****Simposio non ECM con il contributo non condizionato di BioCryst***10.00 COMUNICAZIONI ORALI****Moderatori: P. Borrelli, I. Del Corso****Differential frequency of IL-17-producing T cells between symptomatic and asymptomatic patients in a family with Hereditary Angioedema****• P.A. Accardo (Palermo)****A COSMIN systematic review of instruments used to evaluate Health-related quality of life of people with hereditary angioedema (HAE)****• I. Baroni (Milano)****Efficacy and Safety of Oral Deucritibant, a Bradykinin B2 Receptor Antagonist, in Prophylaxis of Hereditary Angioedema Attacks: Results of CHAPTER-1 Phase 2 Trial****• M. Cancian (Padova)****Phase 3 KONFIDENT Trial of Oral Sebetralstat, an Investigational On-demand Treatment of Hereditary Angioedema Attacks****• A. Zanichelli (Milano)****Angioedema Acquisito: l'esperienza di un centro****• L. Lo Sardo (Torino)****Invecchiamento e angioedema ereditario: utilizzo delle nuove terapie di profilassi a lungo termine nella popolazione geriatrica****• A. Cesoni Marcelli (Milano)****Effetto della profilassi a lungo termine con Lanadelumab sulla qualità di vita. Uno studio real life monocentrico****• A. Montinaro (Bari)**

Porta Vittoria

10.00 - 11.00 ASSEMBLEA A.A.E.E.*

11.00 *Coffee break*

Porta Romana

MEDICI E PAZIENTI A CONFRONTO

Introduce e presiede: P. Mantovano

Moderatori: A. Gidaro, F. Perego, A. Zanichelli

11.15 Update sull'Angioedema • *M. Cancian*

11.35 I registri dell'Angioedema • *M. Clemente, R. Senter*

11.50 La gestione integrata dell'ambulatorio Angioedema
G. De Angeli, V. Popescu Janu, R. Sideri

12.35 Discussione • *Intervengono tutti i partecipanti*

13.15 Chiusura congresso e *Light lunch*

** Si ricorda che l'accesso alle assemblee ITACA e A.A.E.E. è riservato ai soli soci in regola con la posizione associativa a tutto il 2024.*



POSTER

- P_01** Altered metabolism of phospholipases C, diacylglycerols, endocannabinoids and N-acyl ethanolamines in patients with hereditary angioedema due to FXII mutation
A. Ferrara¹, F. Palestra¹, F. Piscitelli², A. Petraroli³, C. Suffritti³, D. Firinu⁴, A. López-Lera⁵, T. Caballero³, K. Bork⁶, G. Spadaro¹, V. Di Marzo², M. Bova¹, S. Loffredo¹ (¹Napoli, ²Pozzuoli, ³Milano, ⁴Cagliari, ⁵Madrid, ⁶Mainz)
- P_02** A rare case of atypical bilateral edema of the optic nerve in a patient with hereditary angioedema
F. Giardino, N. Castellino, E. Dammino, A. Caruso, S. Longhitano, A. Rizzotto, S. Neri, P. Castellino (Catania)
- P_03** Differential frequency of IL-17-producing T cells between symptomatic and asymptomatic patients in a family with Hereditary Angioedema
P.A. Accardo, F. Arcoleo, N. Caccamo, F. Dieli, F. Failla, G. Ficicchia, M.P. La Manna, R. Migliore (Palermo)
- P_04** A COSMIN systematic review of instruments used to evaluate Health-related quality of life of people with hereditary angioedema (HAE)
I. Baroni¹, G. Paglione¹, G. De Angeli¹, E. Callus^{1,2}, R. Caruso^{1,2}, A. Zanichelli^{1,2} (¹S. Donato Milanese, ²Milano)
- P_05** Efficacy and Safety of Oral Deucricitbant, a Bradykinin B2 Receptor Antagonist, in Prophylaxis of Hereditary Angioedema Attacks: Results of CHAPTER-1 Phase 2 Trial
M. Cancian¹, J. Anderson², F. Arcoleo³, H. Chapdelaine⁴, N. Conlon⁵, E. Eren⁶, M. Gompels⁷, S. Grigoriadou⁸, M. D. Guarino⁹, P. Gurugama¹⁰, T. Kinaciyan¹¹, M. Magerl¹², M. E. Manning¹³, M.A. Riedl¹⁴, M. Stobiecki¹⁵, M. D. Tarzi¹⁶, A. Valerieva¹⁷, H. J. Wedner¹⁸, W. H. Yang¹⁹, A. Zanichelli²⁰, R. Crabbé²¹, S. Mulders²², M. Royston²³, Li Zhu²³, J. Knolle²⁴, A. Lesage²⁵, Peng Lu²³, E. Aygören-Pürsün²⁴ (¹Padova, ²Birmingham, ³Palermo, ⁴Montréal, ⁵Dublin, ⁶Southampton, ⁷Bristol, ⁸London, ⁹Civitanova Marche, ¹⁰Cambridge, ¹¹Wien, ¹²Berlin, ¹³Scottsdale, ¹⁴La Jolla, ¹⁵Kracow, ¹⁶Brighton, ¹⁷Sofia, ¹⁸St. Louis, ¹⁹Ottawa, ²⁰Milano, ²¹Bassins, ²²Groesbeek, ²³Lexington, ²⁴Frankfurt, ²⁵Schilde)
- P_06** Design of RAPIDe-3 Phase 3 Trial: Efficacy and Safety of the Oral Bradykinin B2 Receptor Antagonist Deucricitbant Immediate-Release Capsule in Treatment of Hereditary Angioedema Attacks
M. Cancian¹, J. Anderson², D. M. Cohn³, H. Farkas⁴, A. Fukunaga⁵, A. S. Grumach⁶, M. Hide⁷, C.H. Katelaris⁸, P.H. Li⁹, W. R. Lumry¹⁰, M. Magerl¹¹, M. A. Riedl¹², R.D. Zwiener¹³, Ming Yu¹⁴, R. Crabbé¹⁵, E. Omlí¹⁶, Li Zhu¹⁴, J. Mendiivil¹⁷, Peng Lu¹⁴, M. Maurer¹¹ (¹Padova, ²Birmingham, ³Amsterdam, ⁴Budapest, ⁵Osaka, ⁶Sao Paulo, ⁷Hiroshima, ⁸Sidney, ⁹Hong Kong, ¹⁰Dallas, ¹¹Berlin, ¹²La Jolla, ¹³Buenos Aires, ¹⁴Lexington, ¹⁵Bassins, ¹⁶Leiden, ¹⁷Zug)

P_07 Efficacy and Safety of Bradykinin B2 Receptor Antagonism with Deucricitbant Immediate-Release Capsule for Treatment of Hereditary Angioedema Attacks: Results of RAPIDe-1 Phase 2 Trial

G. Spadaro¹, J. Anderson², E. Aygören-Pürsün³, M. L. Baeza⁴, L. Bouillet⁵, H. Chapdelaine⁶, D. M. Cohn⁷, A. Du-Thanh⁸, O. Fain⁹, H. Farkas¹⁰, J. Greve¹¹, M. Guilarte¹², D. Hagin¹³, R. Hakl¹⁴, J. S. Jacobs¹⁵, A. Kessel¹⁶, S. Kiani-Alikhan¹⁷, P. Králíková¹⁸, H. H. Li¹⁹, R. Lleonart¹², M. Mager²⁰, M. E. Manning²¹, A. Reshef²², M.A. Riedl²³, B. Ritchie²⁴, M. Staevska²⁵, P. Staubach²⁶, M. Stobiecki²⁷, G. L. Sussman²⁸, M. D. Tarzi²⁹, A. Valerieva²⁵, W. H. Yang³⁰, M.H. Jouvin³¹, R. Crabbé³², S. van Leeuwen³³, H. Chen³¹, Li Zhu³¹, J. Knolle³, A. Lesage³⁴, Peng Lu³¹, M. Maurer²⁰ (¹Napoli, ²Birmingham, ³Frankfurt, ⁴Madrid, ⁵Grenoble, ⁶Monreal, ⁷Amsterdam, ⁸Montpellier, ⁹Paris, ¹⁰Budapest, ¹¹Ulm, ¹²Barcelona, ¹³Tel Aviv, ¹⁴Brno, ¹⁵Walnut Creek, ¹⁶Haifa, ¹⁷London, ¹⁸Hradec Kralove, ¹⁹Chevy chase, ²⁰Berlin, ²¹Scottsdale, ²²Ashkelon, ²³La Jolla, ²⁴Edmonton, ²⁵Sofia, ²⁶Mainz, ²⁷Kracow, ²⁸Toronto, ²⁹Brighton, ³⁰Ottawa, ³¹Lexinton, ³²Bassins, ³³Woerden, ³⁴Schilde)

P_08 Prophylactic Treatment with Oral Deucricitbant Improves Health-Related Quality of Life of Patients with Hereditary Angioedema

A. Zanichelli¹, J. Anderson², F. Arcoleo³, M. Cancian⁴, H. Chapdelaine⁵, N. Conlon⁶, E. Eren⁷, M. Gompels⁸, S. Grigoriadou⁹, M. D. Guarino¹⁰, P. Gurugama¹¹, T. Kinaciyan¹², M. Mager¹³, M. E. Manning¹⁴, M. A. Riedl¹⁵, M. Stobiecki¹⁶, M. D. Tarzi¹⁷, A. Valerieva¹⁸, H. J. Wedner¹⁹, W. H. Yang²⁰, R. Crabbé²¹, S. Mulders²², J. Levy²³, Li Zhu²³, J. Knolle²⁴, A. Lesage²⁵, Peng Lu²³, E.A. Pürsün²⁴ (¹Milano, ²Birmingham, ³Palermo, ⁴Padova, ⁵Monreal, ⁶Dublin, ⁷Southampton, ⁸Bristol, ⁹London, ¹⁰Civitanova Marche, ¹¹Cambridge, ¹²Wien, ¹³Berlin, ¹⁴Scottsdale, ¹⁵La Jolla, ¹⁶Kracow, ¹⁷Brighton, ¹⁸Sofia, ¹⁹St. Louis, ²⁰Ottawa, ²¹Bassins, ²²Groesbeek, ²³Lexinton, ²⁴Frankfurt, ²⁵Schilde)

P_09 Need for Caregiver Support for People Living With Hereditary Angioedema in European Countries

A. Zanichelli¹, L. Bouillet², T. Caballero³, M. Mager⁴, P. Yong⁵, K. Wynne-Cattanach⁶, J. Mendivil⁷ (¹Milano, ²Grenoble, ³Madrid, ⁴Berlin, ⁵Frimley, ⁶Bollington, ⁷Zug)

P_10 Long-term safety and efficacy with garadacimab for hereditary angioedema prophylaxis in an open-label extension study

J. Anderson¹, D. S Levy², G. L. Sussman³, J. S Jacobs⁴, H. Farkas⁵, M. Pollen⁶, H. Feuersenger⁷, T. J. Craig⁸ (¹Birmingham, ²Irvine, ³Toronto, ⁴Walnut Creek, ⁵Budapest, ⁶King of Prussia, ⁷Marburg, ⁸Hershey)

P_11 Protocol for compassionate therapeutic use of berotralstat for the preventive treatment of attacks in patients with hereditary angioedema

A. Speziale, V. Polo (Milan)

P_12 Esordio atipico di Angioedema ereditario da carenza di C1 Inibitore (HAE-C1INH)

R. Gatti, A. Grimaldi, M. Maiello, F. Della Casa, A. de Paulis, G. Spadaro, A. Petraroli (Napoli)

P_13 Phase 3 KONFIDENT Trial of Oral Sebetralstat, an Investigational On-demand Treatment of Hereditary Angioedema Attacks

A. Zanichelli¹, D. M. Cohn², M. A. Riedl³, J. Hao^{4,5}, M. D. Smith^{4,5}, P. K. Audhya^{4,5}, M. Cancian⁶ (¹Milano, ²Amsterdam, ³San Diego, ⁴Salisbury, ⁵Cambridge, ⁶Padova)

P_14 Nuove strategie terapeutiche di profilassi a lungo termine (LTP)

A. Grimaldi, R. Gatti, M. Maiello, G. Lagnese, A. de Paulis, G. Spadaro, A. Petraroli (Napoli)

P_15 Angioedema Acquisito: l'esperienza di un centro

L. Lo Sardo, A. Quinteretto, S. Nicola, I. Vitali, M. Mazzola, F. Sardanapoli, M. Marengo, L. Mhimid, M. Teocchi, L. Brussino (Torino)

P_16 Dolore addominale refrattario: un caso di angioedema ereditario

S. Nicola, M. Teocchi, A. Quinteretto, L. Lo Sardo, I. Vitali, M. Mazzola, F. Sardanapoli, M. Marengo, L. Mhimid, L. Brussino (Torino)

P_17 Invecchiamento e angioedema ereditario: utilizzo delle nuove terapie di profilassi a lungo termine nella popolazione geriatrica

A. Cesoni Marcelli, L. Zingale, L. Ranucci, A. Gorini, L. Grano De Oro, L. Dalla Vecchia, F. Perego (Milano)

P_18 Impact of C1-inhibitor binding to endothelial cells on the regulation of vascular permeability

D. Parolin, S. Berra, S. Caccia (Milano)

P_19 Cefalea e qualità di vita nell' angioedema ereditario da deficit del C1 inibitore: evidenza di real life da una coorte di Pazienti afferenti a un Centro di Riferimento ITACA

M. Panetta¹, M. Albanese¹, S. Modica¹, E. Greco¹, M. Cancian², P. Triggianese¹ (¹Roma, ²Padova)

P_20 Effetto della profilassi a lungo termine con Lanadelumab sulla qualità di vita. Uno studio real life monocentrico

A. Montinaro¹, M. Giliberti¹, A. Rizzotto² (¹Bari, ²Catania)

P_21 Bisogni psicologici di competenza nel processo di adattamento all'angioedema ereditario

D. Lemmo, F. Mezza, C. Scandurra, M. F. Freda (Napoli)

INFORMAZIONI

SEDE • Grand Visconti Palace Hotel • Viale Isonzo, 14 - 20135 Milano

QUOTA DI ISCRIZIONE: € 244,00 (IVA inclusa).

La quota comprende: la partecipazione alle sessioni scientifiche, il kit congressuale, l'attestato di partecipazione, l'attribuzione dei crediti ECM agli aventi diritto, i coffee break ed i work lunch.

Gli interessati potranno iscriversi collegandosi al seguente link:

https://centercongressi.com/eventi/nazionale_itaca2024/

In caso di necessità, si prega di contattare la segreteria organizzativa scrivendo a info@centercongressi.com

ECM • Il congresso è stato accreditato nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM), con **10,5 crediti ECM**, per la professione di **Biologo, Infermiere, Psicologo, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico e Medico Chirurgo** con le seguenti discipline: Allergologia e Immunologia Clinica; Dermatologia e Venereologia, Malattie dell'Apparato Respiratorio; Medicina Generale (Medici di Famiglia); Medicina Interna; Nefrologia; Otorinolaringoiatria; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia); Pediatria; Pediatri di Libera Scelta.

ACQUISIZIONE CREDITI ECM • L'erogazione dei crediti ECM con il conseguente rilascio dell'attestato, ai sensi della normativa vigente, è subordinata alla frequenza delle sessioni in programma (almeno il 90% delle ore formative previste), alla verifica dell'apprendimento con il raggiungimento di almeno il 75% delle risposte corrette del test a scelta multipla somministrato ed alla compilazione della scheda di valutazione dell'evento. Sarà rilevata la presenza giornaliera dei partecipanti in ingresso ed in uscita.



Con il patrocinio di:

Comune di Milano



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



HAEi
HAE International



A.A.E.E. APS - ETS

Associazione volontaria per l'angioedema
ereditario ed altre forme rare di angioedema



Associazione Allergologi Immunologi
Italiani Territoriali e Ospedalieri



Società Italiana di
Allergologia, Asma
ed Immunologia Clinica



SIAIP

Società Italiana di Allergologia
e Immunologia Pediatrica

SIMI
SOCIETÀ ITALIANA
DI MEDICINA INTERNA
Patrocinio



Con il contributo non condizionante di:





3° Congresso Nazionale

Milano
14-16 marzo
2024

ANGIOEDEMA

Dalla ricerca scientifica alla pratica clinica:
innovazioni diagnostiche e terapeutiche
nelle forme ereditarie ed acquisite