

4I E ENDO ONCO: i Club SIE si incontrano

20-21-22.02.2025 | Milano

e Ipofisi

e Onco

CON IL PATROCINIO DI



Associazione Italiana di Medicina Nucleare
Imaging Molecolare e Terapia



SIB
Società Italiana del Basicranio



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



COMITATI

RESPONSABILI SCIENTIFICI E PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Andrea Lania

Giovanna Mantovani

COMMISSIONE SCIENTIFICA

Renata Simona Auriemma

Francesco Ferrà

Federico Gatto

Roberta Modica

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Maria Francesca Birtolo, Erika Maria Grossrubatscher

CLUB SIE MALATTIE IPOTALAMO-IPOFISARIE

Coordinatori: Renata Simona Auriemma, Federico Gatto

Segretario: Maria Francesca Birtolo

CLUB SIE ENDOCRINOLOGIA ONCOLOGICA

Coordinatori: Francesco Ferrà, Roberta Modica

Segretario: Erika Maria Grossrubatscher

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Presidenti: Andrea Lania, Giovanna Mantovani

Presidente Onorario: Paolo Beck Peccoz

Commissione: Alexia Bertuzzi, Emanuele Ferrante, Claudia Giavoli, Alice Laffi, Giovanni Battista Lasio, Elisabetta Lavezzi, Marco Locatelli, Gherardo Mazziotti, Giuseppe Mercante, Marcello Rodari, Silvia Uccella, Alessandro Zerbi

CONSIGLIO DIRETTIVO SIE

Presidente: Gianluca Aimaretti

Presidente Eletto: Diego Ferone

Segretario generale: Alberto Ferlin

Tesoriere: Elisa Giannetta

Consiglieri: Manuela Albertelli, Giuseppe Bellastella, Marco Bonomi, Massimiliano Caprio, Carolina Di Somma, Alessandra Gambineri, Andrea Lania, Caterina Mian, Eleonora Molinaro, Sebastiano Perrini, Giulia Rastrelli

RAZIONALE E OBIETTIVO

Giovedì 20, Venerdì 21 e Sabato 22 Febbraio 2025 si terrà, in una veste totalmente inedita, un congresso congiunto che riunisce i Club SIE delle Malattie Ipotalamo Ipofisarie e dell'Endocrinologia Oncologica.

Le malattie ipofisarie e i tumori endocrini rappresentano da sempre una sfida costante per la medicina tanto per la rarità delle patologie trattate quanto per la loro estrema eterogeneità e complessità. Tali condizioni non solo influenzano significativamente la qualità della vita dei pazienti, ma pongono altresì innumerevoli difficoltà di carattere diagnostico terapeutico ai professionisti sanitari nella propria realtà lavorativa quotidiana.

In questo scenario l'incontro si propone di riunire, nelle tre giornate congressuali, una comunità di illustri professionisti del panorama nazionale ed internazionale, ricercatori all'avanguardia, medici e altri professionisti del settore sanitario affinché condividano le proprie esperienze e si confrontino sulle ultime scoperte scientifiche per promuovere una collaborazione attiva tra tutti gli intervenuti e trovare nuove soluzioni nella gestione e trattamento di queste patologie.

Gli obiettivi principali dell'incontro che si desidera conseguire attraverso la partecipazione al Congresso sono così riassumibili:

- Presentare alla platea di intervenuti aggiornamenti scientifici e formativi di alto livello attraverso l'esposizione di letture e presentazioni, oltre alla partecipazione a workshop e sessioni interattive.
- Promuovere la condivisione dei più recenti studi, ricerche e innovazioni nel campo delle malattie ipofisarie e dei tumori endocrini.
- Favorire e incentivare una attiva collaborazione tra le diverse specialità medico scientifiche per migliorare la diagnosi e il trattamento delle patologie ipofisarie.
- Sensibilizzare ciascuna figura specialistica sulle esigenze e bisogni dei pazienti promuovendo una discussione aperta e un confronto chiaro, circa le strategie più efficaci da adottare per migliorarne la qualità di vita.



FACULTY

Gianluca Aimaretti, Novara

Manuela Albertelli, Genova

Maria Rosaria Ambrosio, Ferrara

Andrea Armani, Roma

Giorgio Arnaldi, Palermo

Maura Arosio, Milano

Emanuela Arvat, Torino

Renata Simona Auriemma, Napoli

Roberto Baldelli, Roma

Giuseppe Bellastella, Napoli

Alfredo Berruti, Brescia

Alessandro Maria Berton, Torino

Antonio Bianchi, Roma

Maria Francesca Birtolo, Milano

Riccardo Bonadonna, Verona

Marco Bonomi, Milano

Mara Boschetti, Genova

Antonio Bossi, Bergamo

Salvo Cannavò, Messina

Letizia Canu, Firenze

Carlo Carnaghi, Catania

Maria Grazia Castagna, Siena

Filippo Ceccato, Padova

Sabrina Chiloiro, Roma

Spyridon Chytiris, Pavia

Sabrina Luigia Corbetta, Milano

Stefano Francesco Crinò, Verona

Maria Luisa De Rimini, Napoli

Guido Di Dalmazi, Bologna

Carolina Di Somma, Napoli

Francesco Doglietto, Roma

Luca D'Onofrio, Roma

Cosimo Durante, Roma

Rossella Elisei, Pisa

Katherine Esposito, Napoli

Antongiulio Faggiano, Roma

Marco Faustini Fustini, Bologna

Piero Ferollà, Perugia

Diego Ferone, Genova

Emanuele Ferrante, Milano

Francesco Ferràù, Messina

Francesco Fiore, Napoli

Paolo Fiorina, Milano

Stefano Frara, Milano

Laura Fugazzola, Milano

Marco Gallo, Alessandria

Federico Gatto, Genova

Ezio Ghigo, Torino

Daniele Gianfrilli, Roma

Elisa Giannetta, Roma

Claudia Giavoli, Milano

Andrea Giustina, Milano

Chiara Maria Grana, Milano

Riccarda Granata, Torino

Giorgio Grani, Roma

Erika Maria Grossrubatscher, Milano

Silvia Grottoli, Torino

Valentina Guarnotta, Palermo

Rita Indirli, Milano

Andrea Isidori, Roma

Marie-Lise Jaffrain-Rea, L'Aquila

Stefano La Rosa, Varese

Alice Laffi, Milano

Andrea Lania, Milano

Elisabetta Lavezzi, Milano
Andrea Lenzi, Roma
Marco Locatelli, Milano
Francesco Antonio Logoluso, Bisceglie
Francesco Lombardo, Roma
Marco Losa, Milano
Marco Maccauro, Milano
Pietro Maffei, Padova
Mohamad Maghnie, Genova
Maria Ida Maiorino, Napoli
Pasqualino Malandrino, Catania
Giovanna Mantovani, Milano
Paolo Marzullo, Novara
Davide Masi, Roma
Gherardo Mazzotti, Milano
Teresa Mezza, Roma
Caterina Mian, Padova
Silvia Migliaccio, Roma
Marco Mirani, Milano
Roberta Modica, Napoli
Mariacarla Moleti, Messina
Cristina Mosconi, Bologna
Giovanna Motta, Torino
Annalisa Natalicchio, Bari
Gianluca Occhi, Padova
Emanuela Orsi, Milano
Uberto Pagotto, Bologna
Stefano Partelli, Milano
Francesca Pecori Giraldi, Milano
Alessandro Peri, Firenze
Luca Persani, Milano
Gianluca Perseghin, Monza
Erika Maria Peverelli, Milano
Rosa Pirchio, Napoli
Rosario Pivonello, Napoli
Claudia Pivonello, Napoli
Alessandro Pizzocaro, Milano
Alfredo Pontecorvi, Roma
Flavia Prodam, Novara
Gérald Raverot, Lione (FR)
Paola Razzore, Torino
Giuseppe Matteo Reimondo, Torino
Vincenzo Rochira, Modena
Mario Rotondi, Pavia
Rosaria Maddalena Ruggeri, Messina
Elisa Sala, Milano
Daniele Santi, Modena
Carla Scaroni, Padova
Laura Sciacca, Catania
Chiara Simeoli, Napoli
Francesca Spada, Milano
Antonio Stigliano, Roma
Massimo Terzolo, Torino
Giampaolo Trivellini, Milano
Silvia Uccella, Varese
Emanuele Varaldo, Torino
Annibale Versari, Reggio Emilia
Roberto Vettor, Padova
Giovanni Vitale, Milano
Maria Chiara Zatelli, Ferrara

PROGRAMMA | Giovedì 20 Febbraio

13.00 Registrazione dei partecipanti

SALA PLENARIA

14.30 Saluto autorità e introduzione ai lavori

G. Aimaretti - Presidente SIE

A. Frasoldati - Presidente AME

A. Lania, G. Mantovani - Comitato Organizzatore

R. S. Auriemma, F. Gatto - Coordinatori Club SIE Malattie Ipotalamo Ipofisarie

F. Ferrà, R. Modica - Coordinatori Club SIE Endocrinologia Oncologica

A. Aghemo - Pro-Rettore Vicario Humanitas University

M. Di Luca - Pro-Rettrice alla Ricerca dell'Università degli Studi di Milano

15.00 **Lettura** | Pit-NET aggressivi e metastatici

G. Raverot

Moderatori: M. Losa, G. Mantovani

15.30 **Simposio** | Tumori endocrini: tutto il peso dell'obesità

Moderatori: G. Aimaretti, G. Araldi

- Obesità e cancro – *U. Pagotto*
- Pathways molecolari di cancerogenesi e progressione – *R. Vettor*
- La gestione dell'obesità nel paziente oncologico: quale ruolo per i nuovi farmaci? – *F. Prodam*

16.45 **Simposio** | Terapie mediche Pit-NET: prima e dopo la chirurgia

Moderatori: E. Ghigo, A. Giustina

- Acromegalia: quali linee di terapia – *P. Maffei*
- Malattia di Cushing: nuovi farmaci e prospettive future – *R. Pivonello*
- I prolattinomi refrattari – *S. Grottoli*

18.00 Oral presentations

Moderatori: M. Bonomi, D. Gianfrilli

19.00 Welcome reception

SALA PARALLELA

16.45 **Simposio** | Oncologia ed endocrinologia: una relazione sempre più stretta

Moderatori: E. Ferrante, A. Isidori

- Oncosurveillance nel paziente transgender – *G. Motta*
- Terapie endocrine nei long survivors oncologici – *V. Rochira*
- Tutela della fertilità nel paziente oncologico – *F. Lombardo*

18.00 Oral presentations
Moderatori: A. Stigliano, G. Vitale

Venerdì 21 Febbraio

SALA PLENARIA

08.00 MTE | La genetica nelle neoplasie endocrine: istruzioni per l'uso
G.P. Trivellin
Moderatori: M.L. Jaffrain-Rea, M.C. Zatelli

09.00 Lettura | Diabete secondario a endocrinopatie: dalla fisiopatologia alla terapia
R. Bonadonna
Moderatori: P. Fiorina, G. Perseghin

09.30 Simposio | La radioligand therapy nei NEN e Pit-NET: stato dell'arte
Moderatori: M.L. De Rimini, A. Versari

- GEP NET – *C. Grana*
- Pit-NET – *S. Frara*
- Carcinoma della prostata – *M. Maccauro*

10.30 *Coffee Break*

10.45 Simposio | Terapie mediche nei tumori neuroendocrini: prima e dopo la chirurgia
Moderatori: A. Faggiano, A. Lania

- Feocromocitomi e paragangliomi – *L. Canu*
- I NET del tratto gastroenteropancreatico – *M. Albertelli*
- I NET polmonari – *P. Ferolla*

12.00 Simposio | Terapia sostitutiva con GH: rischi, benefici e nuove sfide
Moderatori: A. Lania, M. Maghnie

- L'impatto metabolico e cardiovascolare – *C. Di Somma*
- Il rischio oncologico: mito o realtà – *M. Boschetti*
- Le nuove formulazioni – *C. Giavoli*

13.15 *Light Lunch - Incontro Club Malattie Ipotalamo Ipofisarie e Club Endocrinologia Oncologica*

14.00 Poster
Discussants: R. S. Auriemma, M.F. Birtolo, F. Ferrà, F. Gatto, E. Grossrubatscher, R. Modica

14.45 MTE | La chirurgia nei tumori ipofisari: una partita a due tra neurochirurgo e endocrinologo
M. Locatelli, R. Pirchio
Moderatori: M. Arosio, F. Doglietto

- 15.30** **Simposio** | Complicanze endocrine nelle terapie oncologiche
Moderatori: C. Scaroni, F. Spada
- L'immunoterapia – *R. Baldelli*
 - Gli inibitori tirosin chinasici – *M.R. Ruggeri*
 - Fragilità scheletrica in corso di deprivazione androgenica ed estrogenica – *G. Mazziotti*
 - La chemioterapia – *M.R. Ambrosio*

- 16.45** **Simposio** | La terapia medica del diabete: outcomes oncologici
Moderatori: A. Bossi, E. Orsi
- Le insuline – *A. Natalicchio*
 - La metformina – *D. Masi*
 - Nuove frontiere: analoghi del GLP-1 e i doppi agonisti GIP e GLP-1 – *M.I. Maiorino*

- 18.15** **Lettura** | Endocrine disruptors e neoplasie endocrine
S. Cannavò
Moderatori: A. Lenzi, L. Persani

SALA PARALLELA

- 08.00** **MTE** | Sindrome ipotalamica: la tempesta perfetta
P. Marzullo
Moderatori: U. Pagotto, L. Sciacca

- 09.30** **Simposio** | Diabete e cancro: una relazione pericolosa
Moderatori: K. Esposito, M. Mirani
- Pathways molecolari di cancerogenesi e progressione – *T. Mezza*
 - Rischio neoplastico nel paziente diabetico – *M. Gallo*
 - La gestione del DM nel paziente oncologico: impatto sulla sopravvivenza – *L. D'Onofrio*

- 10.30** *Coffee Break*

- 10.45** **Simposio** | Biologia, genetica ed epigenetica dei tumori endocrini
Moderatori: R. Granata, G. Occhi
- Recettori della somatostatina e della dopamina: dall'espressione alla funzione – *E. Peverelli*
 - Ruolo dei miRNA nei tumori endocrini – *C. Pivonello*
 - Tumor microenvironment: dalla biologia alla terapia – *S. Chiloiro*

- 12.00** **Simposio** | I tumori tiroidei: dalla ricerca di base alla clinica
Moderatori: C. Durante, A. Pontecorvi
- Dal profilo molecolare alla pratica clinica: citologia e genetica – *L. Fugazzola*
 - Strategie terapeutiche nei tumori tiroidei avanzati – *M.G. Castagna*
 - Novità nel carcinoma midollare della tiroide – *R. Elisei*

- 13.15** *Light Lunch & Poster*
Discussants: R. S. Auriemma, M.F. Birtolo, F. Ferrà, F. Gatto, E. Grossrubatscher, R. Modica
- 14.45** **MTE** | La gestione multidisciplinare del carcinoma del surrene
G. Reimondo
Moderatori: A. Berruti, M. Terzolo
- 15.30** **Simposio** | Diagnostica patologica e radiologica nelle patologie tumorali endocrine: criteri di qualità
Moderatori: S. La Rosa, C. Carnaghi
- Le necessità del clinico e le risposte del patologo nei Pit-NET – *S. Uccella*
 - Le necessità del clinico e le risposte del radiologo nella patologia surrenalica – *C. Mosconi*
 - La radiomica nei GEP-NET – *M. Maccauro*
- 16.45** **Simposio** | Ipopituitarismo: luci e ombre del management
Moderatori: G. Bellastella, A. Bianchi
- L'ipotiroidismo centrale – *F. Logoluso*
 - L'ipogonadismo centrale – *D. Santi*
 - Ipocorticosurrenalismo – *V. Guarnotta*

Sabato 22 Febbraio

SALA PLENARIA

- 09.00** **MTE** | Sindromi paraneoplastiche: focus sulla ipercalcemia
E. Giannetta
Moderatori: S. Corbetta, S. Migliaccio
- 09.45** **Lettura** | La teranostica dei tumori neuroendocrini
D. Ferone
Moderatori: A. Lania, G. Aimaretti
- 10.30** *Coffee Break*
- 10.45** **Simposio** | Terapie mininvasive nelle neoplasie endocrine
Moderatori: C. Milan, S. Partelli
- Terapie locoregionali epatiche – *F. Fiore*
 - Termoablazione nelle neoplasie tiroidee – *S. Chytiris*
 - Termoablazione nei NET pancreatici – *S.F. Crinò*

12.15 **Simposio** | La gravidanza nei tumori endocrini: istruzioni per l'uso

Moderatori: E. Arvat, F. Pecori Giraldi

- Tumori ipofisari – *E. Sala*
- Tumori tiroidei – *M.C. Moleti*
- NET e surreni – *G. Di Dalmazi*

13.30 Chiusura dei lavori

SALA PARALLELA

09.00 **MTE** | Approcci nutrizionali e ruolo della vitamina D nel paziente con NET

A. Armani

Moderatori: A. Laffi, G. Mazziotti

10.30 *Coffee Break*

10.45 **Workshop club idro-salino**

Eventi avversi nella gestione dei disordini del metabolismo idro-salino

Moderatori: A. Berton, E. Ferrante

- Prevalenza e gestione dell'iponatriemia durante terapia con desmopressina – *E. Varaldo*
- Prevalenza e gestione dell'overcorrezione nel paziente affetto da iponatriemia ipotonica – *R. Indirli*
- Insidie nella gestione dell'iponatriemia ipovolemica – *M. Faustini Fustini*

Iponatriemia e infezioni

A. Peri

Moderatore: P. Razzore

12.15 **Simposio** | Linee guida nei tumori endocrini: open issues

Moderatori: E. Lavezzi, M. Rotondi

- I tumori neuroendocrini – *P. Malandrino*
- Pit-NET – *F. Ceccato*
- Tumori tiroidei – *G. Grani*
- Insufficienza surrenalica – *C. Simeoli*

13.30 Chiusura dei lavori

INFORMAZIONI

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof. Andrea Lania

Dipartimento di Scienze Biomediche, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milano
UOC di Endocrinologia, Diabetologia e Andrologia, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milano

Prof.ssa Giovanna Mantovani

Università degli Studi di Milano
U.O.C. Endocrinologia e Malattie Metaboliche; Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico

OBIETTIVO FORMATIVO

Documentazione clinica.

Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura.

CREDITI ECM

DueCi Promotion Srl, Provider ECM n.1463, ha accreditato l'incontro con ID 433871 assegnando 5,4 crediti ECM* per 350 partecipanti alle seguenti figure professionali:

- **Medico Chirurgo** specializzato in: anatomia patologica, chirurgia generale, chirurgia pediatrica, chirurgia plastica e ricostruttiva, chirurgia toracica, ematologia, endocrinologia, genetica medica, ginecologia e ostetricia, laboratorio di genetica medica, medicina generale, medicina interna, medicina nucleare, neurochirurgia, neuropsichiatria infantile, neuroradiologia, oncologia, patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), pediatria, scienza dell'alimentazione e dietetica, psichiatria, radiodiagnostica, radioterapia
- **Biologo**
- **Infermiere**
- **Psicologo** specializzato in: Psicologia, Psicoterapia

** Si ricorda che per congressi con un numero di partecipanti > 200 sono previsti 0,3 crediti per ora fino a un massimo di 6 crediti formativi ECM. Modalità di acquisizione dei crediti formativi ECM: è obbligatorio aver preso parte al 90% dell'intera attività formativa; la presenza effettiva del partecipante sarà verificata dal sistema di rilevazione elettronica apposto sui badges. Come da normativa ECM, avendo previsto un numero di partecipanti superiore a 200, non sarà distribuito il questionario di apprendimento. Al contrario, sarà obbligatoria la compilazione del questionario AGENAS sulla qualità percepita.*

SEDE

Quark Hotel Milano | Via Lampedusa, 11A - 20141 Milano

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il congresso si svolgerà esclusivamente in modalità residenziale nelle giornate di **Giovedì 20, Venerdì 21 e Sabato 22 Febbraio** nella sede indicata. L'iscrizione è possibile esclusivamente online, collegandosi al sito www.4iendoonco.it e compilando la scheda di registrazione. È prevista una quota d'iscrizione. Non saranno accettate iscrizioni sprovviste di pagamento.

LE ISCRIZIONI CHIUDERANNO IL 16 FEBBRAIO ALLE ORE 23:59.

QUOTE DI ISCRIZIONE

Quota iscrizione al congresso	Fino al 31.12.2024 (quota IVA inclusa)	Dopo il 31.12.2024 (quota IVA inclusa)
Socio SIE	€ 350,00 IVA inclusa	€ 500,00 IVA inclusa
NON socio SIE	€ 500,00 IVA inclusa	€ 650,00 IVA inclusa
Socio SIE Under 35/Dottorando/Specializzando	€ 120,00 IVA inclusa	€ 200,00 IVA inclusa
NON Socio SIE Under 35/Dottorando/Specializzando	€ 180,00 IVA inclusa	€ 260,00 IVA inclusa
Infermiere	€ 80,00 IVA inclusa	€ 100,00 IVA inclusa
Biologo – socio SIE	€ 120,00 IVA inclusa	€ 160,00 IVA inclusa
Biologo – NON socio SIE	€ 180,00 IVA inclusa	€ 260,00 IVA inclusa
Psicologo	€ 180,00 IVA inclusa	€ 260,00 IVA inclusa

Il **pagamento della quota di iscrizione** potrà essere effettuato **mediante carta di credito o bonifico bancario** collegandosi al sito del congresso.

L'iscrizione include:

- Partecipazione alle sessioni scientifiche del Congresso e attestato di frequenza
- Kit congressuale
- Servizi catering come da programma (cocktail di benvenuto, coffee break e light lunch)
- Ottenimento dei crediti ECM (presenza minima al 90% dei lavori scientifici accreditati) non applicabile a studenti, specializzandi o presenze giornalieri

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER 1463



DueCi Promotion Srl

Via S. Stefano, 75 - 40125 Bologna

Tel. 051 4841310 - Fax 051 247165

abianconi@duecipromotion.com

aastore@duecipromotion.com

www.duecipromotion.com

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

camurus[®]

 **GENTILI**
ONCOLOGY AND RARE DISEASES

IBSA

 **NOVARTIS**

Caring Innovation

 **RECORDATI**
RARE DISEASES

Rhythm[®]
PHARMACEUTICALS

 **SAVIO**
Pharma
Italia

AMGEN[®]


hvc Human Health Care

Lilly


novo nordisk[®]

ESTEVE

LO.LI. pharma


SANDOZ