

13° NEUROMEETING

28
29
MAGGIO
2024

Sede

Napoli, Royal Continental,
Sala Vesuvio

Presidenti:

Antonio Frangiosa
Romolo Villani

Responsabili Scientifici:

Federico Bilotta
Tullio Cafiero

Con il patrocinio di



SiNch[®]
SOCIETÀ ITALIANA
NEUROCHIRURGIA

Con il riconoscimento SIAARTI



SIAARTI
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

Razionale

Le sempre maggiori conoscenze sul vasto campo scientifico relativo al sistema nervoso centrale ha determinato negli ultimi decenni un sostanzioso sviluppo delle tecniche e delle procedure terapeutiche nelle Terapie Intensive sia generali che, giustappunto, neurologiche.

L'uso di farmaci sedativo-ipnotici con farmacocinetica rapida e maggiormente aderente alle diverse situazioni terapeutiche; l'introduzione di nuovi sistemi di monitoraggio sempre più sensibili e performanti, le tecniche chirurgiche che tendono a ridurne l'invasività e, non ultimo, l'affacciarsi dell'Intelligenza Artificiale come supporto a tutto ciò, rendono sempre necessario un aggiornamento continuo di tutti gli operatori che agiscono nel campo sanitario. Tutto ciò nell'ottica di interventi terapeutici sempre più mirati allo scopo di migliorare la sicurezza del paziente e riducendo gli effetti collaterali. Questo Congresso mira, come è stato per le precedenti edizioni, a fare incontrare gli esperti del settore delle neuroscienze, quali neuroradiologi, neuroanestesisti, neurorianimatori, neurochirurghi, neurologi e infermieri particolarmente dediti all'assistenza del paziente nelle unità neurologiche-intensivistiche, per uno scambio efficace di conoscenze ed esperienze il tutto al fine di migliorare le capacità clinico-diagnostiche e terapeutico-organizzative delle figure professionali coinvolte.

Tutto ciò, ovviamente, deve mirare a ridurre la morbilità e mortalità dei pazienti e deve servire come stimolo e modello per nuovi protocolli diagnostico-terapeutici. Negli ultimi anni, inoltre, si sta diffondendo l'approccio multimodale del neuromonitoraggio per meglio interpretare le reali condizioni cerebrali durante l'intervento neurochirurgico o per la valutazione del trattamento terapeutico del paziente in Terapia Intensiva. Ai monitoraggi standard si sono aggiunti una serie di monitoraggi a minore invasività quali il doppler transcranico, il monitoraggio dell'ossimetria cerebrale, la valutazione ecografica del diametro del nervo ottico, la pupillometria e il monitoraggio EEG avanzato. Tali problematiche saranno oggetto di discussione e di approfondimento nel corso delle varie sessioni in programma. Già da qualche anno, inoltre, gli studi relativi all'Intelligenza Artificiale (AI) e ai suoi possibili campi di applicazione in medicina stanno diventando l'argomento più discusso e dibattuto sulle riviste scientifiche.

L'Intelligenza Artificiale può rappresentare un "upgrade" in grado di funzionare in maniera più efficace ed efficiente rispetto alle tecnologie precedentemente utilizzate per la medesima destinazione d'uso (indagine medica, analisi clinica, ambito diagnostico, sistemi di gestione dell'anestesia e della somministrazione di farmaci, etc). A tal proposito si discuterà la possibilità di interfacciare l'Intelligenza Artificiale nei sistemi di infusione e gestione dell'anestesia endovenosa che sfruttano software dedicati. Un'altra sessione affronterà la problematica delle lesioni cerebrali devastanti in Terapia Intensiva, la gestione delle vie aeree nel trauma cranico e i problemi derivanti da una corretta profilassi dell'emorragia/trombosi. Saranno, inoltre, trattati i problemi relativi alla prevenzione del delirio e quelli relativi alla chirurgia spinale in uno scenario che vede contrapposte le tecniche locoregionali all'anestesia generale. Una sezione tratterà dei concetti più recenti in campo nutrizionale, infusionale e dell'antibiotico terapia nel paziente neurologico e inoltre, l'importante problematica di come arginare le infezioni correlate all'assistenza.

Due letture magistrali tratteranno dell'ictus ischemico e del ruolo dell'anestesia nel trattamento dello stroke ischemico. Chiuderanno il Congresso due sessioni, una dedicata a coscienza e coma, alle tecniche di "awake craniotomy" e all'esperienza del neuroradiologo nel trattamento dell'ematoma subdurale cronico; l'altra dedicata alle buone pratiche cliniche nell'emorragia cerebrale, al trattamento del trauma spinale nel politrauma, alla gestione del trauma cranico in ospedale senza la neurochirurgia e, infine, alle strategie antalgiche per la patologia spinale in caso di fallimento della chirurgia.

08:30 Registrazione dei partecipanti

08:45 Saluti delle Autorità

E.G. Bignami (SIAARTI)

I SESSIONE

Moderatori: *C.A. Castioni, M. Munari*

09:30 Ultrasonografia cerebrale, *A. Caricato*

09:50 Eco in ICU, *D. Biasucci*

10:10 Il diametro del nervo ottico: protocollo CLOSED e color-Doppler, *R.*

10:30 *Aspide*

Smart Pilot e intelligenza artificiale, *E. Barboni*

10:50

Discussant: *F. Coletta, C. Iacovazzo*

11:00 Moderatore: *F. Aloj*

Lettura Magistrale: Rivoluzione o Necessità?

L'evoluzione del ruolo dell'anestesia generale nella gestione dei pazienti sottoposti a trombectomia per stroke acuto ischemico, *A. Scudellari*

11:30

Coffee Break

Incontri con l'esperto

Moderatori: *V. Andreone, P. Cappabianca, P. Sansone*

12:00

12:30 Emorragia/trombosi: i due estremi della profilassi, *G. Di Minno*

13:00 La gestione delle vie aeree nel trauma cranico, *M. Sorbello*

Le lesioni cerebrali devastanti in terapia intensiva, *C.A. Castioni*

13:30

Discussant: *R. Aspide, M. Notaro*

13:40

Lunch

II SESSIONE

Moderatori: *M. Berardino, P. Martorano*

15:00

15:20 Heart rate variability nell'emorragia cerebrale acuta, *L. Marino*

15:40 La prevenzione del Delirium, *G. Bellelli*

16:00 NIRS per la chirurgia carotidea, *V. Maffei*

16:20 Monitoraggio neurologico del paziente critico, *C. Marra*

Anestesia generale vs spinale in chirurgia vertebrale:

PRO: *A. Longobardi*

CONS: *R. Aspide*

Discussant: *C. Eziandio, A. Tomasello*

17:00

Conclusioni

I SESSIONE

Moderatori: *A. Corcione, M.C. Pace, G. Servillo*

- 09:00 Gestione dell'ipertermia, *E. Migliorino*
09:20 I cateteri intracranici e l'intensivista, *R. Aspide*
09:40 La nutrizione in NICU, *A. Basso*
10:00 Antibiotico terapia in NICU, *I. Guarino*
10:20 Nuove tecnologie e metodiche per arginare le ICA, *F. De Caro*
10:40 Fluidoterapia in NICU, *C. Imperiale*
11:00 "Al Sicuro Bed" (No ECM)

11:10 **Discussant:** *S. Cotena, C. Sala*

11:30 **Coffee Break**

Moderatore: *F. Habetswallner*

11:40 **Lettura Magistrale:** Ictus ischemico, *D. Toni*

Incontri con l'esperto

Moderatori: *G. Catapano, A. Del Gaudio, M.B. Passavanti*

- 12:10 Coscienza e coma, *M. Berardino*
12:40 Awake craniotomy, *F. Bilotta*
13:10 Trattamento dell'ematoma subdurale cronico, *M. Muto*

13:40 **Discussant:** *A. Longobardi, A. Tomasello*

13:50 **Lunch**

II SESSIONE

Moderatori: *P. De Marinis, C. Schonauer, R. Villani*

- 15:00 Buone pratiche cliniche nell'emorragia intracranica,
G. Morello
15:20 Il trattamento precoce del trauma spinale nel paziente politraumatizzato
adulto: consensus of WSES ed EANS,
E. Picetti
15:40 Gestione del trauma cranico in ospedale senza neurochirurgia,
G. Lubrano
16:00 Sindrome da fallimento chirurgico spinale (FBSS). Strategie antalgiche,
P. Buonavolontà

16:20 **Discussant:** *D. Cappuccio, E. Petrillo*

16:40 Test ECM

17:00 Fine dei lavori

Faculty

Fulvio Aloj, **Isernia**
Vincenzo Andreone, **Napoli**
Raffaele Aspide, **Bologna**
Edoardo Barboni, **Ancona**
Antonietta Basso, **Napoli**
Giuseppe Bellelli, **Monza Brianza**
Maurizio Berardino, **Torino**
Daniele Biasucci, **Roma**
Federico Bilotta, **Roma**
Pietro Buonavolontà, **Napoli**
Tullio Cafiero, **Napoli**
Paolo Cappabianca, **Napoli**
Daniela Cappuccio, **Napoli**
Anselmo Caricato, **Roma**
Carlo Alberto Castioni, **Bologna**
Giuseppe Catapano, **Napoli**
Francesco Coletta, **Napoli**
Antonio Corcione, **Napoli**
Simona Cotena, **Napoli**
Francesco De Caro, **Salerno**
Pasqualino De Marinis, **Caserta**
Alfredo Del Gaudio, **Napoli**
Giovanni Di Minno, **Napoli**
Carmela Eziandio, **Napoli**
Antonio Frangiosa, **Napoli**
Ilaria Guarino, **Napoli**

Francesco Habetswallner, **Napoli**
Carmine Iacovazzo, **Napoli**
Carmela Imperiale, **Roma**
Adele Longobardi, **Napoli**
Giuseppe Lubrano, **Napoli**
Vincenzo Maffei, **Napoli**
Luca Marino, **Roma**
Chiara Marra, **Napoli**
Pietro Martorano, **Ancona**
Ernesto Migliorino, **Bologna**
Gianluigi Morello, **Catania**
Marina Munari, **Padova**
Mario Muto, **Napoli**
Maria Notaro, **Napoli**
Maria Caterina Pace, **Napoli**
MariaBeatrice Passavanti, **Napoli**
Elisabetta Petrillo, **Napoli**
Edoardo Picetti, **Parma**
Crescenzo Sala, **Napoli**
Claudio Schonauer, **Napoli**
Alessandro Scudellari, **Cambridge (Uk)**
Giuseppe Servillo, **Napoli**
Massimiliano Sorbello, **Catania**
Antonio Tomasello, **Napoli**
Danilo Toni, **Roma**
Romolo Villani, **Napoli**

Sponsor

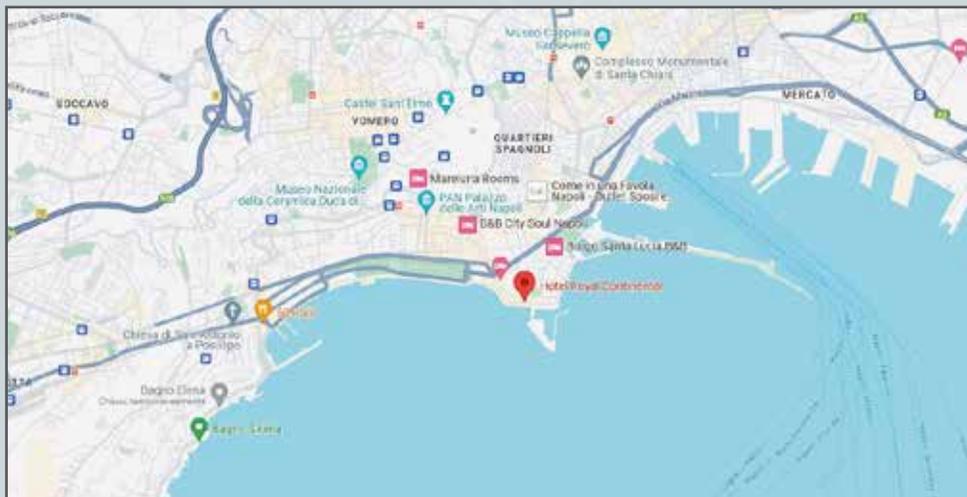


F.A.D. S.R.L.
MEDICAL EQUIPMENT



SEDE

Napoli Hotel Royal Continental Via Partenope, 38



ACCREDITAMENTO ECM

E&C srl Provider ID: 6931

Evento n. 416248

N. crediti 12 per le seguenti figure professionali:

Medico Chirurgo specialista in: Medicina Interna; Neurologia; Chirurgia Generale; Neurochirurgia; Anestesia e Rianimazione; Neuroradiologia; Medicina Generale (medici di famiglia).

Infermiere.



Segreteria organizzativa

E&C_{srl}
eventi **e** congressi

artemedio_{srl}

Ph. +39 081.198.103.98
Mob. +39 349.73.98.399

segreteria@eventiecongressi.net
www.eventiecongressi.net