

RES FORMAZIONE  
IN PRESENZA  
center

44,7 CREDITI  
ECM



Italian Stroke Association - Associazione Italiana Ictus

# ISA-AII Summer School

Roma  
4-8 luglio  
2022

Programma

Con il patrocinio:

**Sin**  
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA



Associazione per la Lotta  
all'Ictus Cerebrale  
[www.alicentale.org](http://www.alicentale.org)

**SIMMED**  
Società Italiana di Simulazione in Medicina

**SIN/SEC**  
Società Italiana  
di Neurofisiologia ed  
Endodinamica Cerebrale



La patologia cerebrovascolare rappresenta la seconda causa di morte e la prima di disabilità nell'adulto. Gli approfondimenti nella conoscenza dei meccanismi fisiopatologici, i progressi nella diagnostica radiologica, l'evoluzione degli approcci terapeutici e lo sviluppo di modelli organizzativi richiedono un costante aggiornamento ed evoluzione operativa.

La ISA-All Summer School, rivolta a specializzandi e neo-specialisti con interesse e competenza nell'ambito delle malattie cerebrovascolari, rappresenta in tal senso un'opportunità di crescita professionale e di approfondimento. Parteciperanno alla scuola in qualità di docenti i principali esperti nazionali nel settore della malattia cerebrovascolare e rappresentanti della ISA-All. Il format e la metodologia didattica sono prevalentemente interattivi, anche grazie all'utilizzo di tecniche di simulazione.

### Coordinatori scientifici

Paola Santalucia, [Ragusa](#)  
Simona Sacco, [L'Aquila](#)

### Faculty

Anna Bersano, [Milano](#)  
Sandra Bracco, [Siena](#)  
Alessandro Burlina, [Bassano del Grappa \(VI\)](#)  
Pietro Caliandro, [Roma](#)  
Isabella Canavero, [Pavia](#)  
Manuel Cappellari, [Verona](#)  
Valeria Caso, [Perugia](#)  
Silvia Cenciarelli, [Città di Castello \(PG\)](#)  
Alfonso Ciccone, [Mantova](#)  
Marina Diomedì, [Roma](#)  
Enrico Fainardi, [Firenze](#)  
Simona Lattanzi, [Ancona](#)  
Marco Longoni, [Cesena](#)  
Michelangelo Mancuso, [Pisa](#)  
Salvatore Mangiafico, [Firenze](#)  
Maurizio Melis, [Cagliari](#)  
Paolo Missori, [Roma](#)  
Giovanni Morone, [L'Aquila](#)

Andrea Morotti, [Brescia](#)  
Raffaele Ornello, [L'Aquila](#)  
Maurizio Paciaroni, [Perugia](#)  
Leonardo Pantoni, [Milano](#)  
Stefano Paolucci, [Milano](#)  
Fabrizio Giorgio Pennacchi, [Roma](#)  
Francesca Pescini, [Firenze](#)  
Francesca Romana Pezzella, [Roma](#)  
Alessandro Pezzini, [Brescia](#)  
Stefano Ricci, [Città di Castello \(PG\)](#)  
Simona Sacco, [L'Aquila](#)  
Paola Santalucia, [Ragusa](#)  
Mauro Silvestrini, [Ancona](#)  
Stefano Strano, [Roma](#)  
Danilo Toni, [Roma](#)  
Maria Luisa Zedde, [Reggio Emilia](#)  
Andrea Zini, [Bologna](#)



# ISA-AII Summer School

## Programma

### Lunedì 4 luglio 2022

- 12.00 Registrazione dei partecipanti
- 13.00 *Light lunch*
- 14.00 Presentazione della scuola e dei partecipanti

#### IMPATTO DELL'ICTUS CEREBRALE

**Coordinatore:** *Stefano Ricci*

- 15.00 Impatto epidemiologico  
*Stefano Ricci*
- 15.30 Impatto economico  
*Fabrizio Giorgio Pennacchi*
- 16.00 Impatto sociosanitario  
*Francesca Romana Pezzella*
- 16.30 *Take home message*

Martedì 5 luglio 2022

## ICTUS FASE IPERACUTA

*Coordinatore: Danilo Toni*

## LINEE GUIDA ISA-SPREAD SULLE TERAPIE DI RIVASCULARIZZAZIONE

- 9.00 Trombolisi intravenosa  
*Manuel Cappellari*
- 9.30 Trattamenti endovascolari  
*Andrea Zini*
- 10.00 Diagnostica neuroimaging  
*Enrico Fainardi*

## SCENARI CLINICI SIMULATI INTERATTIVI

*Coordinatore: Danilo Toni*

Skill training con simulatore endovascolare • *Tutor: Salvatore Mangiafico*

- 10.15 **Scenario 1:** Ictus ischemico entro 4.5 ore dall'esordio dei sintomi A  
Tutor: *Manuel Cappellari*
- 10.55 **Scenario 2:** Ictus ischemico ad esordio non noto o al risveglio A  
Tutor: *Stefano Ricci*
- 11.35 **Scenario 3:** Ictus ischemico fra le 4.5 e le 9 ore dall'esordio dei sintomi  
Tutor: *Daniilo Toni*
- 12.15 **Scenario 4:** Ictus ischemico entro 4.5-6 ore dall'esordio dei sintomi A  
Tutor: *Simona Sacco*
- 13.00 *Light lunch*

## SCENARI CLINICI SIMULATI INTERATTIVI

*Coordinatore: Danilo Toni*

Skill training con simulatore endovascolare • *Tutor: Salvatore Mangiafico*

- 14.00 **Scenario 5:** Ictus ischemico ad esordio non noto o al risveglio B  
Tutor: *Andrea Zini*
- 14.45 **Scenario 6:** Ictus ischemico entro 6 ore dall'esordio dei sintomi  
Tutor: *Manuel Cappellari*
- 15.30 **Scenario 7:** Ictus ischemico ad esordio non noto o al risveglio C  
Tutor: *Daniilo Toni*
- 16.15 **Scenario 8:** Ictus ischemico tra le 6 e le 24 ore dall'esordio dei sintomi  
Tutor: *Sandra Bracco*

## MODELLI GESTIONALI DELL'EMERGENZA PRE-OSPEDALIERA

- 17.00 Pros e Cons:  
Mothership  
Drip & ship  
Drip & drive  
Mobile Stroke Unit  
*Simona Sacco, Stefano Ricci*
- 18.00 *Take home message*

### LA GESTIONE DELLA STROKE UNIT

**Coordinatore:** *Paola Santalucia*

- 9.00 La Stroke Unit e i protocolli di gestione  
*Paola Santalucia*
- 10.00 Il team della Stroke Unit  
*Silvia Cenciarelli*
- 11.00 Programmazione e pianificazione dell'intervento riabilitativo  
*Giovanni Morone*
- 12.00 La riabilitazione post-fase acuta: fattori predittivi (demografici, clinici e organizzativi) e gestione di esiti specifici (spasticità, afasia, anosognosia, neglect)  
*Stefano Paolucci*
- 13.00 *Light lunch*

### LA MALATTIA DEI PICCOLI VASI CEREBRALI

**Coordinatore:** *Leonardo Pantoni*

- 14.00 Inquadramento e nuovi sviluppi nel campo della malattia dei piccoli vasi cerebrali  
*Leonardo Pantoni*
- 15.00 Le linee guida 2021 ESO (European Stroke Organization) sulla malattia dei piccoli vasi cerebrali  
*Raffaele Ornello*
- 16.00 Gli aspetti emorragici della malattia dei piccoli vasi cerebrali  
*Andrea Morotti*
- 17.00 CADASIL una forma di malattia dei piccoli vasi geneticamente trasmessa: differenze e similitudini con le forme sporadiche  
*Francesca Pescini*
- 18.00 *Take home message*

## EMORRAGIA CEREBRALE

**Coordinatore:** *Mauro Silvestrini*

- 9.00 Fisiopatologia e classificazione delle emorragie cerebrali  
*Valeria Caso*
- 9.45 Evoluzione degli ematomi intraparenchimali: fattori prognostici e destino dell'area periematoma  
*Enrico Fainardi*
- 10.30 Trattamento medico dell'emorragia parenchimale  
*Alfonso Ciccone*
- 11.15 Il ruolo del Neurochirurgo nella gestione del paziente con emorragia cerebrale  
*Paolo Missori*
- 12.00 La ripresa della terapia antiaggregante o anticoagulante nel paziente dopo un'emorragia cerebrale  
*Marina Diomedì*
- 13:00 *Light lunch*

## ICTUS CARDIOEMBOLICO

**Coordinatore:** *Maurizio Paciaroni*

- 14.00 Cause di ictus cardioembolico  
*Simona Lattanzi*
- 15.00 Profilassi secondaria dell'ictus cardioembolico  
*Maurizio Paciaroni*
- 16.00 Caratteristiche cliniche e neuroradiologiche dell'ictus cardioembolico  
*Isabella Canavero*
- 17.00 Quando e come ricercare la fibrillazione atriale  
*Stefano Strano*
- 18.00 *Take home message*

## ICTUS NEL GIOVANE E CAUSE RARE

**Coordinatore:** *Anna Bersano*

- 9.00 Arteriopatia Moyamoya: dalla diagnosi alla terapia  
*Anna Bersano*
- 10.00 Aspetti clinici e diagnostici delle dissecazioni delle arterie cervico-cefaliche  
*Alessandro Pezzini*
- 11.00 Malattia di Fabry: quando sospettarla e come trattarla  
*Alessandro Burlina*
- 12.00 Episodi stroke-like nelle malattie mitocondriali.  
Una sfida diagnostica differenziale nell'ictus giovanile  
*Michelangelo Mancuso*
- 13.00 *Light lunch*

## ICTUS ATEROTROMBOTICO

**Coordinatore:** *Maria Luisa Zedde*

- 14.00 Aterotrombosi extracranica sintomatica: inquadramento clinico-strumentale e selezione del trattamento di rivascolarizzazione  
*Pietro Caliandro*
- 15.00 Stenosi intracraniche: diagnosi differenziale eziologica e linee guida di trattamento  
*Maria Luisa Zedde*
- 16.00 Management dell'ictus periprocedurale in corso di endoarteriectomia e stenting  
*Marco Longoni*
- 17.00 La prevenzione secondaria dell'ictus aterotrombotico: linee guida italiane e nuove prospettive di trattamento  
*Maurizio Melis*
- 18.00 *Take home message*

**SEDE** • Casa dell'Aviatore - Viale dell'Università, 20 - 00185 Roma

**ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE** • Ai partecipanti regolarmente iscritti sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

**ECM** • Questo evento formativo accreditato nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) sono stati assegnati **44,7 crediti** per la professione di Medico Chirurgo con le seguenti specialità: Cardiologia, Chirurgia vascolare, Medicina Interna, Neurologia.

*Otterranno i crediti, ai sensi della normativa vigente, coloro che avranno risposto esattamente ad almeno il 75% delle domande del test a scelta multipla sottoposto. I partecipanti dovranno compilare e restituire alla Segreteria Organizzativa il questionario di verifica dell'apprendimento all'atto del ritiro dell'attestato di partecipazione.*

Con il contributo  
non condizionante di:

