



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

INTERACTIVE INTERVENTIONAL NEURORADIOLOGY

22-23 NOV 2019

UOSD Neuroradiologia Interventistica

Area diagnostica per immagini

Gemelli



Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Università Cattolica del Sacro Cuore

Scientific Coordinator: **Dott. A. Pedicelli**

Course Director: **Prof. C. Colosimo**

Scientific Secretariat: F. D'Argento, A. Alexandre, E. Lozupone, I. Valente



Sede: Aula Brasca

4° piano, Fondazione Policlinico A. Gemelli - Largo A. Gemelli 8 - Roma

Patrocini:



Razionale scientifico

Le malattie cerebrovascolari comprendono condizioni patologiche con elevati tassi di mortalità e morbilità. Tra queste lo stroke emorragico quale complicanza di aneurismi o malformazioni vascolari e lo stroke ischemico; quest'ultimo rappresenta la prima causa di disabilità nel mondo occidentale, e la terza causa di mortalità.

La ricerca, l'esperienza acquisita da medici specialisti del settore, il progresso tecnologico e l'ottimizzazione di percorsi assistenziali clinici e diagnostico-terapeutici permettono oggi di trattare molte di queste patologie con sempre maggiore efficacia, ridotti rischi e ridotta invasività. In particolare, i maggiori progressi sono avvenuti nel campo della Neuroradiologia Diagnostica e Interventistica, che oggi permettono studi rapidi ed accurati dell'anatomia e perfusione del circolo cerebrale e trattamenti mininvasivi endovascolari che, sotto guida e controllo radiologico, consentono di curare gran parte della patologia vascolare sia in condizioni d'urgenza che in elezione, evitando e quindi sostituendo interventi chirurgici tradizionali o terapie mediche inefficaci. Infine, anche i progressi della chirurgia tradizionale hanno migliorato l'approccio alla patologia, nei casi non suscettibili di trattamento endovascolare.

L'obiettivo formativo del corso è l'approfondimento e aggiornamento prevalentemente su temi di Neuroradiologia Vascolare Diagnostica e Interventistica, e su tematiche interdisciplinari di Neurochirurgia e Neurologia, con lezioni frontali sulle moderne tecniche diagnostiche e sui progressi e gli attuali protocolli terapeutici nel trattamento di aneurismi cerebrali, malformazioni/fistole arterovenose e stroke ischemico. Sono inoltre previste discussioni interattive con televoting su casi di Neuroradiologia Interventistica registrati. Infine sarà possibile accedere a esercitazioni pratiche (HANDS ON) su trattamento endovascolare di aneurismi cerebrali e trombectomia meccanica per ictus ischemico su flow-models che simulano in modo estremamente realistico le strutture vascolari e le patologie vascolari cerebrali, per conoscere e apprendere gli approcci, le strategie e l'utilizzo di materiali e device interventistici.

Dott. Alessandro Pedicelli

Programma scientifico

Venerdì 22 Novembre

09.00: Registrazione e consegna moduli ECM (*Registration*)

09.15: Apertura lavori: Presentazione Attività dell'Unità di Neuroradiologia Interventistica della Fondaz. Policl. Universitario A. Gemelli IRCCS

Opening Remarks and Welcome Address: Presenting the Interventional Neuroradiology Unit Activity at Fondaz. Policl. Universitario A. Gemelli IRCCS
(Colosimo, Pedicelli, Muto)

ANEURISMI: Diagnosi (*Aneurysms, Diagnosis*).

Moderatori: Colosimo, Muto, Pedicelli

09.45: Epidemiologia, patogenesi, clinica + 5' discussione
Epidemiology, pathogenesis, clinical manifestations
(Marchese)

10.00: Imaging Radiologico + 5' discussione
Radiologic Imaging
(Colosimo)

ANEURISMI: Trattamento (*Aneurysms, Treatment*).

Moderatori: Muto, Pedicelli, Olivi

10.30: Endovascolare con coiling + 5' discussione
Endovascular: coiling
(Cristaudo)

11.00: Endovascolare con balloon-remodelling + 5' discussione
Endovascular: balloon-remodelling
(Mangiafico)

11.30: **Pausa Caffè (*Coffe Break*)**

11.45: Endovascolare con stent FD + 5' discussione
Endovascular: FD stents
(Causin)

12.15: Endovascolare con stent non FD + 5' discussione
Endovascular: not FD stents
(Pedicelli)

12.45: Chirurgia + 5' discussione
Surgery
(Albanese)

- 13.15: **Pausa Pranzo - Esposizione Tecnologica**
(Lunch – Technical Exhibition)
- 14.30: Il vasospasmo post-ESA
Vasospasm after SAH
(Caricato, Gaudino, D'Argento)
- 15.15: **L'ARENA: quando tratto l'aneurisma non rotto?**
(Expert Panel Discussion): When should we treat unruptured aneurysms?
Panelists: Causin, Cristaudo, Mangiafico, Pedicelli, Albanese, Olivi
- 16.00: DISCUSSIONE INTERATTIVA CASI REGISTRATI CON TELEVOTING
(PER GRUPPI)
INTERACTIVE DISCUSSION WITH TELEVOTING ON REGISTERED CASES (BY GROUPS)
- 16.00: ESERCITAZIONI ANEURISMI SU FLOW-MODEL (PER GRUPPI)
PRACTISE ANEURYSMS ON FLOW-MODELS (BY GROUPS)
- 18.15: Chiusura giornata *(Closing of the day)*
- 20.30: Cena sociale

Sabato 23 Novembre

- 09.15: Introduzione alla seconda giornata:
Introduction 2nd day
Pedicelli, Colosimo
- 09.30: **LECTIO MAGISTRALIS: PROF. J. MORET**
Excursus su MAV, FAVD, PEDIATRICI
(Excursus about AVMs, DAVFs, Pediatric).
Moderatori: Pedicelli, Mangiafico, Moret
- 10.00: MAV: inquadramento diagnostico + 5' discussione
AVMs: Diagnostic overview
(Lozupone)
- 10.15: Strategie e approcci endovascolari alle MAV + 5' discussione
AVMs: Endovascular Strategy and Approaches
(Mangiafico)
- 10.45: Trattamento delle FAVD + 5' discussione
DAVFs: Endovascular treatment
(Pedicelli)

11.15: **Pausa caffè (Coffee Break)**

11.30: Neurointerventistica Pediatrica + 5' discussione
Pediatric Interventional Neuroradiology
(Rollo)

STROKE.

Moderatori: Pedicelli, Limbucci, Della Marca

12.00: Percorso clinico-diagnostico dello Stroke ischemico al Policlinico
A.Gemelli + 10' discussione
*Clinical-Diagnostic care pathway for Ischemic Stroke at A.Gemelli
Hospital*
(Frisullo, Gaudino)

13.00: **Pausa pranzo - Esposizione Tecnologica (Lunch - Technical Exhibition)**

14.00: Trombolisi sistemica + 5' discussione
Systemic Thrombolysis
(Della Marca)

14.15: Stroke: trattamenti endovascolari + 5' discussione
Endovascular treatments
(Limbucci)

14.45: Endovascolare: al di là delle Raccomandazioni + 5' discussione
Endovascular: beyond the Recommendations
(Alexandre)

15.00: Endovascolare: criteri decisionali nel circolo posteriore + 5' discussione
Endovascular: Decision criteria in posterior circulation stroke
(Valente)

15.15: DISCUSSIONE INTERATTIVA CASI REGISTRATI CON TELEVOTING
(PER GRUPPI)
*INTERACTIVE DISCUSSION WITH TELEVOTING ON REGISTERED CASES
(BY GROUPS)*

15.15: ESERCITAZIONI STROKE SU FLOW-MODEL (PER GRUPPI)
PRACTISE STROKE ON FLOW-MODELS (BY GROUPS)

17.30: Chiusura Giornata
Closing Remarks
(Pedicelli, Colosimo)

Giovedì 21 Novembre

PRE-CORSO per TSRM e Infermieri

PRE-COURSE Session for Radiographers and Nurses

(Pedicelli, Morasca)

8.30: Registrazione partecipanti e introduzione

ANEURISMI

9.00: Gestione infermieristica periprocedurale; materiali e device

10.00: Impostazione tecnica dell'indagine angiografica e applicazioni software

11.00: **Pausa caffè**

STROKE

11.15: Gestione infermieristica periprocedurale; materiali e device

12.15: Impostazione tecnica dell'indagine angiografica e applicazioni software

13.15: Consegna attestati di partecipazione.



ALBANESE ALESSIO

Professore Associato UOC Neurochirurgia, UCSC; Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

ALEXANDRE ANDREA

Dirigente Medico UOC Radiologia e Neuroradiologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

CARICATO ANSELMO

Ricercatore Responsabile UOS Terapia Intensiva Neurochirurgica, UCSC; Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

CAUSIN FRANCESCO

Direttore UOC Neuroradiologia A.O. Università di Padova

COLOSIMO CESARE

Professore Ordinario Direttore Area Diagnostica per Immagini, UCSC; Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

CRISTAUDO CONCETTO

Direttore UOC Neuroradiologia, A.O. Cannizzaro – Catania

D'ARGENTO FRANCESCO

Dirigente Medico UOC Radiologia e Neuroradiologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

DELLA MARCA GIACOMO

Ricercatore Responsabile UOS Cerebropatie Vascolari, UCSC; Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

FRISULLO GIOVANNI

Dirigente Medico UOC Neurologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

GAUDINO SIMONA

Dirigente Medico UOC Radiologia e Neuroradiologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

LIMBUCCI NICOLA

Dirigente Medico UOC Neuroradiologia Interventistica AOU Careggi – Firenze

LOZUPONE EMILIO

Dirigente Medico UOC Radiologia e Neuroradiologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

MANGIAFICO SALVATORE

Direttore UOC Neuroradiologia Interventistica AOU Careggi – Firenze

MARCHESE ENRICO

Ricercatore Responsabile UOS Neurochirurgia Vascolare, UCSC; Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

MORET JACQUES

Professor of Interventional Neuroradiology at NEURI Center, Bicetre University Hospital – Paris

MUTO MARIO

Direttore UOC Neuroradiologia, AORN A. Cardarelli – Napoli

OLIVI ALESSANDRO

Professore Ordinario Direttore UOC Neurochirurgia, UCSC; Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

PEDICELLI ALESSANDRO

Dirigente Medico Responsabile UOSD Neuroradiologia Interventistica, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

ROLLO MASSIMO

Ricercatore Direttore UOC Neuroradiologia, OP Bambino Gesù IRCCS - Roma

VALENTE IACOPO

Dirigente Medico UOC Radiologia e Neuroradiologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Roma

ECM

E.C.M.
Educazione Continua in Medicina



PROVIDER ID 2463

Università Cattolica del Sacro Cuore

EVENTO N. **275481**

CREDITI RILASCIATI N. **8,4**

Figure Accreditate: Tecnico sanitario di radiologia medica, infermiere professionale

Medico chirurgo per le discipline: Neurologia, neurochirurgia, neuroradiologia e radiodiagnostica

Obiettivo Formativo: documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Segreteria organizzativa: Università Cattolica del Sacro Cuore

Formazione Permanente, ECM, Convegni e manifestazioni

Simonetta.salomone@unicatt.it - Tel. 0630154886 - 0630155146 - fax 063055397

Cliccare sul link per iscriversi

<https://roma.unicatt.it/2019-interactive-interventional-neuroradiology-ecm>

Quote di iscrizione e modalità di pagamento:

CORSO INT (22 e 23 novembre 2019)

€ 150,00 (Medici iscritti alle società scientifiche)

CORSO INT + CORSO PRATICO FLOW-MODEL

€ 250,00 (Medici iscritti alle società scientifiche)

CORSO INT (22 e 23 novembre 2019):

€ 300,00 (Medici non-iscritti alle società scientifiche)

CORSO INT + CORSO PRATICO FLOW-MODEL

€ 400,00 (Medici non-iscritti alle soc. scientifiche)

Le quote sopra indicate comprendono: *kit congressuale, attestato di presenza, coffee break, lunch, cena sociale come da programma*

Il CORSO PRATICO su FLOW-MODEL è limitato ai primi 30 partecipanti che ne faranno richiesta, in base alla data di ricezione dell'avvenuto pagamento trasmesso alla segreteria via email.

Modalità di pagamento:

Bonifico Bancario intestato a:

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE

BANCA D'APPOGGIO: UNICREDIT SPA BANCA DI ROMA AG. 60

IBAN: IT 13 F 02008 05314 000400266512

CAUSALE: titolo e data del corso

Carta di credito (opzione presente sulla scheda di iscrizione)

Informazioni generali

- I medici iscritti alle società scientifiche devono inviare, insieme al pagamento della quota, la copia dell'iscrizione alla società scientifica, all'indirizzo email: simonetta.salomone@unicatt.it oppure tramite fax al n. 063055397
- È obbligatorio inviare alla segreteria la copia del bonifico
- Il pagamento attesta la regolare iscrizione al corso.
- Il versamento va effettuato entro 10 gg dal ricevimento dell'accettazione della domanda
- dopo aver ricevuto il pagamento della quota e la documentazione laddove richiesta, verrà inviata da parte della segreteria la conferma dell'iscrizione ufficiale al corso.

Strutture alberghiere limitrofe convenzionate

HOTEL SISTO V ***

www.hotelsistov.com

Via Lardaria, 10, 00168 Roma 06 3507 2185

EXCEL MONTEMARIO **

www.excelmontemario.it/it

Via degli Scolopi, 31, Roma 06 3505 8043

MARRIOTT CENTRAL PARK ****

www.marriott.com/hotels/travel/romcp-courtyard-rome-central-park/

Via Giuseppe Moscati, 7 - Rome 00168 Italy

Ps.: per usufruire dei prezzi in convenzione, citare al momento della prenotazione il riferimento del ns. servizio

Con la sponsorizzazione non condizionante di

KASTER S.R.L.

Medical Technology

ENDOASCULAR SERVICE S.r.l



HealthDefence S.p.A.

www.healthdefence.it - commerciale@healthdefence.it

stryker



Medtronic