Il corso è accreditato per la professione di:

Medico Chirurgo (tutte le discipline), Biologo, Fisioterapista, Farmacista (tutte le discipline), Infermiere, Infermiere pediatrico, Logopedista, Odontoiatra, Ortottista/Assistente di Oftalmologia, Psicologo (tutte le discipline), Tecnico Audiometrista, Tecnico Audioprotesista, Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione vascolare, Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica. Tecnico di Neurofisiopatologia, Tecnico Ortopedico, TSRM, TSLB, Tecnico della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Assistente sanitario, Chimico, Dietista, Educatore Professionale, Fisico, Igienista Dentale, Ostetrica/o, Podologo, Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Terapista occupazionale.

Evento promosso da:







Con il patrocinio di:































Responsabili scientifici e coordinatori del corso:

- Prof. Saverio Francesco Retta (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università degli Studi di Torino) francesco.retta@unito.it
- Prof. Marco Fontanella (Dipartimento di Neurochirurgia, Università degli Studi di Brescia) marco.fontanella@unibs.it
- Prof. Lorenza Trabalzini (Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università degli Studi di Siena) lorenza.trabalzini@unisi.it
- Dr. Luca Goitre (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università degli Studi di Torino) luca.goitre@unito.it

ACCREDITAMENTO ECM

Ministero della Salute 9 crediti ECM 100 posti disponibili codice corso FCM 173-195824

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per iscriversi all'evento è necessario collegarsi alla pagina web:

https://www.dam.unito.it/eventiecm/ selezionare la sezione "Eventi", cliccare sull'evento: "LE MALFORMAZIONI CEREBROVASCOLARI: STORIA NATURALE. MECCANISMI PATOGENETICI, DIAGNOSI E TRATTAMENTO ".

SEDE DELL'EVENTO

Aula Magna della Dental School dell'Università di Torino Via Nizza 230 (Lingotto, 3° p.) Torino

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Università degli Studi di Torino Staff Formazione ECM ecm@unito.it

Dott.ssa Chiara CORDERO • 011 670.5314





CORSO/CONVEGNO ECM

LE MALFORMAZIONI CEREBROVASCOLARI

Venerdi 9 GIUGNO 2017



STORIA NATURALE, MECCANISMI PATOGENETICI, **DIAGNOSI E TRATTAMENTO DEGLI ANGIOMI CAVERNOSI** E ALTRE MALFORMAZIONI CEREBROVASCOLARI

RAZIONALE

L'evento racchiuderà trattazioni riguardanti le principali forme di malformazioni cerebrovascolari, con un focus particolare sulle Malformazioni Cavernose Cerebrali (dette anche Angiomi Cavernosi o Cavernomi).

Si tratta di problematiche biomediche importanti per la formazione/aggiornamento dei medici, e di grande interesse per la ricerca clinica e di base. Infatti, sebbene le patologie cerebrovascolari rappresentino nel complesso la terza causa di morte e la seconda causa più comune d'invalidità neurologica nei paesi occidentali, la storia naturale, i meccanismi patogenetici e i fattori di rischio di queste malattie sono tuttora poco conosciuti, mentre le strategie terapeutiche spesso si limitano all'intervento chirurgico, peraltro non sempre possibile o risolutivo.

Il corso si prefigge di trattare queste problematiche attraverso un approccio multidisciplinare e integrato, analizzandone progressivamente la storia naturale, le manifestazioni cliniche, i nuovi metodi di diagnosi clinica, strumentale e di laboratorio, le basi genetiche e fisiopatologiche, i fattori di rischio convenzionali ed emergenti, le strategie terapeutiche chirurgiche e farmacologiche presenti e future, e l'introduzione e la valutazione di nuove linee guida diagnostico-terapeutiche.

La multidisciplinarietà è la strategia per fornire una panoramica completa ed esauriente, permettendo ai professionisti stessi, operanti in settori disciplinari complementari, di valutare e comprendere la necessità di un approccio pluri-specialistico e multiprofessionale per un efficace ed efficiente management clinico delle patologie trattate.

L'evento è dedicato alla memoria del Sig. Davide Della Rocca

	PROGRAMMA
08:00 - 08:15	Registrazione dei partecipanti
08:15 - 08:45	INTRODUZIONE
08:15 -08:20	Prof. Antonio Amoroso – Università di Torino Saluto della Direzione della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino
08:20 -08:25	Dr. Guido Regis – OMCeO, Torino Saluto della Presidenza dell'Ordine dei Medici, Chirurghi e Odontoiatri di Torino
08:25 -08:30	Sig. Massimo Chiesa – Presidente dell'Associazione Italiana Angiomi Cavernosi – AIAC Il viaggio indesiderato: vivere giorno per giorno con una malattia cerebrovascolare
08:30 - 08:45	Prof. Saverio Francesco Retta - Biologia Applicata, Torino <i>Gli angiomi cavernosi: un viaggio di andata e ritorno dalla clinica alla ricerca di base</i>
08:45 -10:30	I SESSIONE - FISIOPATOLOGIA, CLINICA E DIAGNOSI DELLE Malformazioni cerebrovascolari
MODERATORI:	Dr. Paolo Cerrato (Neurologia, Torino) Dr. Sergio Duca (Neuroradiologia, Torino)
08:45 - 09:15	Dr. Paolo Cerrato e Dr. Giovanni Bosco - Neurologia, Torino <i>Differenti malformazioni vascolari cerebrali e differenti</i> <i>caratteristiche cliniche</i>
09:15 - 09:45	Prof. Mauro Bergui - Neuroradiologia, Torino Inquadramento delle malformazioni cerebrovascolari e neuroradiologia diagnostica e interventistica
09:45 - 10:15	Dr. Luigi Poliani - Anatomia Patologica, Brescia Molte malformazioni vascolari cerebrali: l'anatomia patologica ci aiuta a trovare una comune patogenesi?
10:15 - 10:20	Discussione
10:20 - 10:30	PAUSA
10:30 - 12:00	II SESSIONE - APPROCCI TERAPEUTICI CHIRURGICI E Neuroradiologici
MODERATORE:	NEURORADIOLOGICI Prof. Alessandro Ducati (Neurochirurgia, Torino)
MODERATORE:	NEURORADIOLOGICI
MODERATORE:	NEURORADIOLOGICI Prof. Alessandro Ducati (Neurochirurgia, Torino) Dr. Diego Garbossa - Neurochirurgia, Torino Malformazioni cerebrovascolari: aneurismi, MAV,
MODERATORE: 10:30 - 11:00	NEURORADIOLOGICI Prof. Alessandro Ducati (Neurochirurgia, Torino) Dr. Diego Garbossa - Neurochirurgia, Torino Malformazioni cerebrovascolari: aneurismi, MAV, cavernomi, chi operare? Prof. Marco Fontanella - Neurochirurgia, Brescia Le Malformazioni Cavernose Cerebrali (CCM) familiari e
MODERATORE: 10:30 - 11:00 11:00 - 11:30	NEURORADIOLOGICI Prof. Alessandro Ducati (Neurochirurgia, Torino) Dr. Diego Garbossa - Neurochirurgia, Torino Malformazioni cerebrovascolari: aneurismi, MAV, cavernomi, chi operare? Prof. Marco Fontanella - Neurochirurgia, Brescia Le Malformazioni Cavernose Cerebrali (CCM) familiari e sporadiche: aspetti clinici e neurochirurgici Dr. Piero Picozzi - Radiochirurgia, Humanitas, Milano Possibilità terapeutiche della radiochirurgia Gamma Knife nelle MAV e nei cavernomi
MODERATORE: 10:30 - 11:00 11:00 - 11:30 11:30 - 11:55	NEURORADIOLOGICI Prof. Alessandro Ducati (Neurochirurgia, Torino) Dr. Diego Garbossa - Neurochirurgia, Torino Malformazioni cerebrovascolari: aneurismi, MAV, cavernomi, chi operare? Prof. Marco Fontanella - Neurochirurgia, Brescia Le Malformazioni Cavernose Cerebrali (CCM) familiari e sporadiche: aspetti clinici e neurochirurgici Dr. Piero Picozzi - Radiochirurgia, Humanitas, Milano Possibilità terapeutiche della radiochirurgia Gamma Knife nelle MAV e nei cavernomi
MODERATORE: 10:30 - 11:00 11:00 - 11:30 11:30 - 11:55	NEURORADIOLOGICI Prof. Alessandro Ducati (Neurochirurgia, Torino) Dr. Diego Garbossa - Neurochirurgia, Torino Malformazioni cerebrovascolari: aneurismi, MAV, cavernomi, chi operare? Prof. Marco Fontanella - Neurochirurgia, Brescia Le Malformazioni Cavernose Cerebrali (CCM) familiari e sporadiche: aspetti clinici e neurochirurgici Dr. Piero Picozzi - Radiochirurgia, Humanitas, Milano Possibilità terapeutiche della radiochirurgia Gamma Knife nelle MAV e nei cavernomi Discussione III SESSIONE – BASI GENETICHE E NUOVE METODICHE DI DIAGNOSI MOLECOLARE DEI CAVERNOMI DEL SISTEMA

	casistica CCM in Sardegna
12:30 - 12:55	Dr. Souvik Kar - Neurosurgery Centre, Hannover (Germania) <i>Genome-Wide sequencing reveals MicroRNAs Downregulated in Cerebral Cavernous Malformations</i>
12:55 - 13:00	Discussione
13:00 - 14:00	PAUSA PRANZO
14:00 - 16:05	IV SESSIONE - LE MALFORMAZIONI CEREBROVASCOLARI Nell'età pediatrica
MODERATORI:	Dr. Mino Zucchelli (Neurochirurgia, Bologna) Dr. Carlo Arduino (Genetica Medica, Torino)
14:00 - 14:25	Dr. Irene Toldo - Neurologia Pediatrica, Padova Malformazioni Cavernose Cerebrali in età pediatrica: dall'esordio all'outcome neurologico
14:25 - 14:50	Dr. Mino Zucchelli - Neurochirurgia Pediatrica, Bellaria, Bologna <i>Malformazioni cavernomatose in età pediatrica: aspetti</i> neurochirurgici
14:50 - 15:15	Dr. Marco Pavanello - Neurochirurgia Pediatrica, Gaslini, Genova Indicazione chirurgica per la rivascolarizzazione nella
15:15 - 15:35	vasculopatia Quasi-Moyamoya associata a RASopatie Dr. Alessandro Raso - Genetica Medica, Gaslini, Genova La vascolopatia di Moyamoya si manifesta con un caratteristico gradiente di mutazioni genetiche decrescente da Est a Ovest
15:35 - 16:00	Dr. Valeria Capra - Genetica Medica, Gaslini, Genova Aneurisma della vena di Galeno e MAV: origine embriologica e patogenesi
16:00 - 16:05	Discussione
16:05 - 16:15	PAUSA
16:15 - 18:00	V SESSIONE – MECCANISMI PATOGENETICI, FATTORI DI RISCHIO E NUOVE PROSPETTIVE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE
MODERATORI:	
MODERNITORI.	Prof. Paolo Pinton (Patologia Generale, Ferrara) Prof. Lorenza Trabalzini (Biochimica, Siena)
16:15 - 16:40	
	Prof. Lorenza Trabalzini (Biochimica, Siena) Dr. Giorgio Aquila – Cardiologia Sperimentale, Ferrara Identificazione dei meccanismi patogenetici e sviluppo di strategie terapeutiche nei modelli animali di malattie cardiovascolari Dr. Saverio Marchi – Patologia Generale, Ferrara I processi cellulari alla base delle Malformazioni Caverne Cerebrali: l'autofagia come un altro punto di vista
16:15 - 16:40	Prof. Lorenza Trabalzini (Biochimica, Siena) Dr. Giorgio Aquila – Cardiologia Sperimentale, Ferrara Identificazione dei meccanismi patogenetici e sviluppo di strategie terapeutiche nei modelli animali di malattie cardiovascolari Dr. Saverio Marchi – Patologia Generale, Ferrara I processi cellulari alla base delle Malformazioni Caverne
16:15 - 16:40 16:40 - 17:05	Prof. Lorenza Trabalzini (Biochimica, Siena) Dr. Giorgio Aquila – Cardiologia Sperimentale, Ferrara Identificazione dei meccanismi patogenetici e sviluppo di strategie terapeutiche nei modelli animali di malattie cardiovascolari Dr. Saverio Marchi – Patologia Generale, Ferrara I processi cellulari alla base delle Malformazioni Caverne Cerebrali: l'autofagia come un altro punto di vista Dr. Eliana Trapani – Biologia Applicata, Torino Ruolo dei meccanismi molecolari della risposta cellulare allo stress ossidativo e di fattori di rischio genetici nella patogenesi
16:15 - 16:40 16:40 - 17:05 17:05 - 17:30	Prof. Lorenza Trabalzini (Biochimica, Siena) Dr. Giorgio Aquila – Cardiologia Sperimentale, Ferrara Identificazione dei meccanismi patogenetici e sviluppo di strategie terapeutiche nei modelli animali di malattie cardiovascolari Dr. Saverio Marchi – Patologia Generale, Ferrara I processi cellulari alla base delle Malformazioni Caverne Cerebrali: l'autofagia come un altro punto di vista Dr. Eliana Trapani – Biologia Applicata, Torino Ruolo dei meccanismi molecolari della risposta cellulare allo stress ossidativo e di fattori di rischio genetici nella patogenesi della Malformazioni Cavernose Cerebrali Prof. Fiorella Biasi – Patologia Generale, Torino Potenziali fattori di rischio e marker molecolari alla base della variabilità interindividuale nella predisposizione allo sviluppo delle forme più severe di malattie cerebrovascolari

12:10 - 12:30 Dr. Marta Melis - Neurologia/Genetica, Cagliari

La "Common Sardinian Mutation (CCM1-CSM)" e la