

## 2017 Italian CCM Scientific Meeting

Continuing Medical Education (CME) course/event



Program <sup>[1]</sup>

**CEREBROVASCULAR MALFORMATIONS:  
NATURAL HISTORY, PATHOGENIC MECHANISMS, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF  
CAVERNOUS ANGIOMAS AND OTHER CEREBROVASCULAR MALFORMATIONS**

Friday, June 09, 2017

*Aula Magna* of the University of Turin at the Dental School, Lingotto,  
via Nizza 230 - Turin, Italy

Provider

University of Turin - Provider ID 173 - ECM Training Staff, e-mail: [ecm@unito.it](mailto:ecm@unito.it) <sup>[2]</sup>, tel.:  
011.6705314 (Dr. Chiara Cordero)

The course/conference was accredited by the Italian Ministry of Health with 9 Continuing  
Medical Education (CME) Credits (CME/ECM code: 173-195824)

Participation is open to researchers, physicians, physician assistants, biologists and other  
professional healthcare professionals, including medical specialists and students (up to 100  
people) by registering at the following link:

<https://www.dam.unito.it/eventiecm/?event=le-malformazioni-cerebrovascolari-storia-naturale-meccanismi-patogenetici-diagnosi-e-trattamento> <sup>[3]</sup>

Rational

The event will include seminars/lectures on the major forms of Cerebrovascular Malformations, with a particular focus on Cerebral Cavernous Malformations (also known as Cavernous Angioma or Cavernoma).

These are important biomedical issues for updating medical training, and of great interest in clinical and basic research. Indeed, while cerebrovascular diseases are the third cause of death and the second most common cause of neurological disability in western countries, natural history, pathogenic mechanisms and risk factors are largely unknown; moreover, therapeutic strategies are often limited to surgical intervention, although this is not always possible or resolute.

The course aims at addressing these issues through a multidisciplinary and integrated approach, progressively analyzing the disease natural history and genetic and physiopathological bases, new clinical, instrumental and laboratory diagnostic approaches, potential risk factors, and current and future surgical and pharmacological strategies.

Indeed, the multidisciplinary approach is a strategy to provide a comprehensive overview, allowing specialists working in complementary clinical and research fields to better define and pursue the most effective and efficient clinical management procedures.

Scientific supervisors and coordinators

Prof. Saverio Francesco Retta (Department of Clinical and Biological Sciences - DSCB, University of Turin, Italy)

Prof. Marco Fontanella (Department of Neurosurgery, University of Brescia, Italy)

Prof. Lorenza Trabalzini (Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena, Italy)

Dr. Luca Goitre (Department of Clinical and Biological Sciences - DSCB, University of Turin, Italy)

Versione Italiana

Programma <sup>[4]</sup>

**Corso/Convegno ECM (Educazione Continua in Medicina)**

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

**Venerdì 09 Giugno 2017**

**Aula Magna della Dental School dell'Università di Torino, via Nizza 230 (Lingotto) - Torino**

**Programma** <sup>[5]</sup> - **Brochure** <sup>[6]</sup>

### **Provider**

Università di Torino - Provider ID 173 - Staff Formazione ECM, [ecm@unito.it](mailto:ecm@unito.it) <sup>[2]</sup>, tel.: 011/670.5314 (Dott.ssa Chiara Cordero)

Il corso/convegno è stato accreditato presso il Ministero della Salute con **9 crediti formativi ECM** (codice ECM 173-195824)

La partecipazione è aperta a ricercatori, medici, biologi e altre figure professionali che operano in ambito sanitario, compresi specializzandi e studenti di medicina e chirurgia (max 100 persone), previa iscrizione al seguente link:

<https://www.dam.unito.it/eventiecm/?event=le-malformazioni-cerebrovascolari-storia-naturale-mechanismi-patogenetici-diagnosi-e-trattamento> <sup>[3]</sup>

### **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 complementari, di valutare e comprendere la necessità di un approccio pluri-specialistico e multiprofessionale per un efficace ed efficiente management clinico delle patologie trattate.

### **Responsabili scientifici e coordinatori**

Prof. Saverio Francesco Retta (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino)

Prof. Marco Fontanella (Dipartimento di Neurochirurgia, Università di Brescia)

Prof. Lorenza Trabalzini (Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università di Siena)

Dr. Luca Goitre (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino)

### **Lingua**

Italiano

### **allegati:**

PDF icon

cerebrovascular malformations\_2017 - final program\_english.pdf [7]

Image not found or type unknown

---

**Source URL:** <http://www.ccmitalia.unito.it/it/content/2017-italian-ccm-scientific-meeting>

### **Links**

[1] [http://www.ccmitalia.unito.it/files/cerebrovascular%20malformations\\_2017%20-%20final%20program\\_english.pdf](http://www.ccmitalia.unito.it/files/cerebrovascular%20malformations_2017%20-%20final%20program_english.pdf)

[2] <mailto:ecm@unito.it>

[3] <https://www.dam.unito.it/eventiecm/?event=le-malformazioni-cerebrovascolari-storia-naturale-meccanismi-patogenetici-diagnosi-e-trattamento>

[4] [http://www.ccmitalia.unito.it/files/malformazioni\\_cerebrovascolari\\_2017\\_programma\\_finale\\_italiano.pdf](http://www.ccmitalia.unito.it/files/malformazioni_cerebrovascolari_2017_programma_finale_italiano.pdf)

[5] [http://www.ccmitalia.unito.it/aiac/images/news/malformazioni\\_cerebrovascolari\\_2017\\_programma\\_finale\\_italiano.pdf](http://www.ccmitalia.unito.it/aiac/images/news/malformazioni_cerebrovascolari_2017_programma_finale_italiano.pdf)

[6] [https://www.unito.it/sites/default/files/evento\\_ecm\\_le\\_malformazioni\\_cerebrovascolari\\_2017\\_brochure.pdf](https://www.unito.it/sites/default/files/evento_ecm_le_malformazioni_cerebrovascolari_2017_brochure.pdf)

[7] [http://www.ccmitalia.unito.it/sites/www.ccmitalia.unito.it/files/cerebrovascular%20malformations\\_2017%20-%20final%20program\\_english.pdf](http://www.ccmitalia.unito.it/sites/www.ccmitalia.unito.it/files/cerebrovascular%20malformations_2017%20-%20final%20program_english.pdf)