

Il corso è a numero chiuso (12 neurochirurghi corsisti + 6 osservatori) I 12 Neurochirurghi corsisti saranno distribuiti in 6 postazioni di lavoro. Ognuna delle 6 postazioni sarà dotata di microscopio operatorio, sistema televisivo, strumentario neurochirurgico e strumentario endoscopico completo; in ogni postazione saranno disponibili un preparato anatomico ed una testiera di fissazione mobile per il medesimo, nonché il materiale per irrigazione ed aspirazione. Ogni postazione verrà assegnata, da parte della segreteria organizzativa, a due partecipanti che lavoreranno insieme per tutta la durata del Corso. I due partecipanti di ogni postazione saranno seguiti da un docente. All'inizio del corso verrà consegnato ai partecipanti un programma di lavoro dettagliato con i singoli steps da seguire. Durante le sessioni sarà a disposizione dei partecipanti un open-coffee. Il Corso è aperto anche a 6 osservatori che non parteciperanno alle sessioni pratiche ma avranno libero accesso alle lezioni teoriche.

### Informazioni generali

#### Sede del Corso

**Aule della Formazione**  
O.C. "S.Salvatore" ASL 1 – L'Aquila  
SS. 80 – L'Aquila

#### Condizioni di partecipazione

La partecipazione al Corso è aperta a tutti i neurochirurghi che ne facciano richiesta via fax o via email. Data l'esiguità dei posti a disposizione, l'iscrizione al corso verrà accettata in base alla data della richiesta pervenuta secondo le modalità indicate di seguito.

#### Crediti Formativi ECM

Il Servizio Formazione e Sviluppo Professionale ASL 1 effettuerà la pratica di accreditamento ECM partecipanti, professione: **Medico Chirurgo**; disciplina: **Neurochirurgia**.

L'accreditamento renderà necessario il controllo delle presenze all'interno dell'area congressuale.

Ai fini dell'assegnazione dei crediti ECM sono necessarie:

- l'iscrizione al Corso;
  - la presenza effettiva degli iscritti al 100% della durata del percorso ECM scelto; un ritardo superiore ai 15 minuti rispetto all'orario di inizio comprometterà l'ottenimento dei crediti.
  - la compilazione ed il superamento del test valido per la certificazione ECM (valutazione dell'apprendimento e valutazione della qualità formativa percepita);
  - la consegna presso la Segreteria, al termine del Congresso, di tutta la documentazione richiesta, incluso il badge nominativo.
- Non sono previste deroghe a tali obblighi.

#### Privacy

Informativa ai sensi del D.Lgs 30/06/2003 n° 196: I Suoi dati personali forniti nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la Sua partecipazione a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da CSR Congressi Srl e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Essi saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo alla manifestazione, nonché alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge. Il conferimento dati, a tali fini, è obbligatorio ed essenziale per la Sua partecipazione al Congresso o Manifestazione. Titolare dei dati è CSR Congressi Srl - P.zza De' Calderini 2 - 40124 Bologna. A Lei competono tutti i diritti previsti dal Titolo I del D. Lgs 30/06/2003 n° 196. La firma apposta sulla "Scheda di Iscrizione" costituisce presa d'atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate.

## ISCRIZIONE

### QUOTE DI ISCRIZIONE

**Partecipante "regular":**  
Euro 1.500,00 + IVA (Euro 1.815,00 iva inclusa)

**Osservatore:**  
Euro 750,00 + IVA (Euro 907,50 iva inclusa)

Le quote comprendono:

- l'iscrizione al Corso
- il kit congressuale
- la sistemazione in albergo dal 26 al 28 giugno
- gli open coffees
- i lunches e le cene
- Attestato di partecipazione

#### Richiesta di esenzione IVA (art. 10 comma 20 D.P.R. 637/72)

Gli Enti Pubblici che desiderino richiedere l'esenzione IVA sul pagamento della quota d'iscrizione di dipendenti sono tenuti a farne specifica richiesta barrando e apponendo il proprio timbro nell'apposito spazio posto sulla Scheda di Iscrizione. Non sono fiscalmente riconosciute richieste senza timbro. Non è possibile richiedere il rimborso dell'IVA e l'emissione della relativa nota di accredito a pagamento già avvenuto.

#### Modalità d'iscrizione

L'iscrizione va effettuata esclusivamente inviando alla Segreteria Organizzativa CSR Congressi Srl, la "Scheda di Iscrizione", debitamente compilata in ogni sua parte e **accompagnata dal pagamento della relativa quota previa verifica della disponibilità dei posti** (via e-mail: info@csrcongressi.com oppure via fax allo 051 765195). Non saranno accettate iscrizioni a mezzo telefono. Per motivi amministrativi non saranno convalidate le registrazioni accompagnate da quote errate o prive della dichiarazione richiesta. Le iscrizioni saranno confermate per iscritto dalla Segreteria Organizzativa. Si ricorda che il Congresso rientra nelle attività di Aggiornamento Obbligatorio previste ai sensi del D.P.R. 270 del 20/05/1987, artt. 26 e 83. I partecipanti possono richiedere alla propria Amministrazione il rimborso delle spese.

#### Pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento potrà essere effettuato:

- con **assegno bancario o circolare** "non trasferibile" intestato a CSR Congressi Srl - Bologna
- con **carta di credito**: VISA, EUROCARD, MASTERCARD
- con **bonifico bancario, esente da spese bancarie**, Effettuato a favore di CSR Congressi Srl presso: Banca di Credito Cooperativo di Castenaso C/C 85110 intestato a CSR Congressi srl - ABI 08472 - CAB 36850 - CIN R BBAN R084723685000000085110 - IBAN IT26R084723685000000085110 Causale versamento: "Iscrizione Corso Microneurochirurgia Applicata L'Aquila 2012". **Si prega di allegare alla presente "Scheda" la copia dell'avvenuto bonifico.**

#### Cancellazione d'iscrizioni

Non è previsto alcun rimborso per cancellazione d'iscrizioni.

#### PRENOTAZIONI HOTEL

La Segreteria CSR Congressi provvederà a prenotare le camere per i partecipanti che ne faranno richiesta sulla scheda di iscrizione/prenotazione alberghiera.

### Si ringraziano:



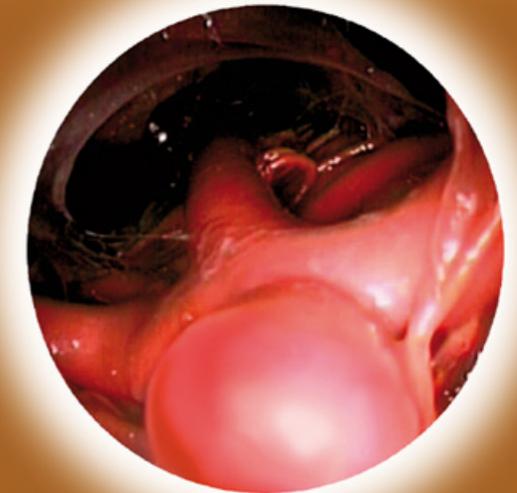
Stampato Aprile 2012

- Associazione di Ricerca ed Aggiornamento in Neurochirurgia "G. Carbonin - N. Cifone"
- Dipartimento Scienze della Salute, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di L'Aquila
- FMEA
- Neurochirurgia, Università degli Studi - L'Aquila
- Neurochirurgia, Università degli Studi La Sapienza - Roma
- Servizio Formazione e Sviluppo Professionale ASL 1

## XV Corso Italiano di Microneurochirurgia Applicata

### Approcci al Basicranio:

**Anatomia Microchirurgica ed Endoscopica, Indicazioni e Tecnica**



**L'Aquila, 27-29 Giugno 2012**

Presidente Onorario

G. Cantore

Responsabile Scientifico

R. Galzio

Coordinatori del Corso

R. Delfini, L. Rodella, M. Tschabitscher

#### ORGANIZZAZIONE



CSR Congressi Srl  
Via G. Matteotti, 35  
40057 Cadriano di Granarolo E. (BO)  
Tel. 051 765357 - Fax 051 765195  
info@csrcongressi.com  
www.csrcongressi.com  
Azienda Certificata CERMET  
UNI EN ISO 9001-2008 - No. 1036-A

Congressi Ecosostenibili



## Programma

## DOCENTI

A. Bernardo, L. Benvenuti, H. Bertalanffy,  
G. Broggi, F. Calbucci, E. de Divitiis,  
A. Ducati, M. Fornari, FM Salpietro,  
A. Santoro, D. Trovarelli

## ISTRUTTORI

A. Ricci, E. Passacantilli, A. Cardia

## TEMI

- Approccio Fronto-Temporo-Orbito-Zigomatico
- Approccio Transpetroso combinato
- Approccio Antero-laterale alla giunzione CV
- Approccio Postero-laterale alla giunzione CV
- Microneurochirurgia endoscopio assistita

### Aule della Formazione

O.C. "S. Salvatore" ASL 1 – L'Aquila  
SS. 80 – L'Aquila



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



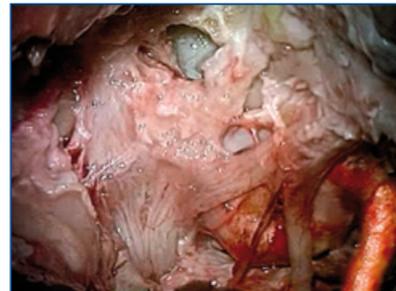
### Patrocini Richiesti

Regione Abruzzo  
Università degli Studi di L'Aquila  
SINch  
ESBS  
SIB  
SNO

## Mercoledì 27/06/2012

- Ore 07.30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 08.00 Introduzione al Corso  
**G. Cantore**
- Ore 08.20 La neuronavigazione nel trattamento delle lesioni del basicranio  
**L. Benvenuti**
- Ore 08.40 3D Lecture and virtual reality: anatomia chirurgica degli approcci cranio-orbitari  
**A. Bernardo**
- Ore 09.40 Central skull base anatomy as seen through the endoscope  
**M. Tschabitscher**
- Ore 10.00 Generalità ed evoluzione storica degli approcci al basicranio  
**F. M. Salpietro**
- Ore 10.20 Gli approcci endoscopici trans-nasali al basicranio  
**E. de Divitiis**
- Ore 10.40 La scelta degli approcci alle lesioni del basicranio anteriore  
**G. Broggi**
- Ore 11.00 Microneurochirurgia endoscopio assistita: generalità ed indicazioni  
**R. Galzio**
- Ore 11.20 Gli approcci cranio-orbitari: indicazioni e tecnica  
**A. Santoro, R. Delfini**
- Ore 11.40 Dimostrazione in video dell'approccio fronto-temporo-orbito-zigomatico  
**A. Ricci, E. Passacantilli**
- Hands on:**  
approccio-fronto-temporo-orbito-zigomatico

Ore 13.30 Lunch



- Ore 14.30 **Hands on:**  
approccio-fronto-temporo-orbito-zigomatico
- Ore 18.00 **Workshop di endoscopia:**  
anatomia endoscopica dalla prospettiva sopra-orbitaria  
**M. Tschabitscher**
- Ore 20.30 Dinner

## Giovedì 28/06/2012

- Ore 08.00 3D Lecture and virtual reality: anatomia chirurgica dell'osso temporale e degli approcci petrosi  
**A. Bernardo**
- Ore 09.00 Meningiomi della FCP: criteri di scelta degli approcci chirurgici  
**A. Ducati**
- Ore 09.20 Gli approcci tradizionali nella chirurgia del basicranio  
**F. Calbucci**
- Ore 09.40 Prevenzione e trattamento delle complicanze nella chirurgia del basicranio  
**R. Galzio**
- Ore 10.00 Problematichette anestesiologiche nella chirurgia del basicranio  
**D. Trovarelli**
- Ore 10.20 L'approccio trans-petroso combinato: indicazioni e tecnica  
**R. Delfini, A. Santoro**
- Ore 10.40 Dimostrazione in video dell'approccio transpetroso combinato  
**R. Galzio**
- Hands on:**  
approccio transpetroso combinato



Ore 13.30 Lunch

- Ore 14.30 **Hands on:**  
approccio transpetroso combinato

- Ore 18.00 **Workshop di endoscopia:**  
anatomia endoscopica dalla prospettiva suboccipitale e retrosigmoidea  
**M. Tschabitscher**

Ore 20.30 Dinner

## Venerdì 29/06/2012

- Ore 08.00 3D Lecture and virtual reality: anatomia chirurgica degli approcci laterali alla giunzione CV  
**A. Bernardo**
- Ore 09.00 Technique and clinical application of the transcondylar approach  
**H. Bertalanffy**
- Ore 09.20 L'approccio transmandibolare per i tumori del tratto cervicale superiore  
**M. Fornari**
- Ore 09.40 Gli approcci alla giunzione: indicazioni  
**R. Galzio**
- Ore 10.00 Dimostrazione in video dell'approccio postero-laterale alla GCV  
**E. Passacantilli**

### Hands on:

approccio postero-laterale

Ore 13.30 Lunch

- Ore 14.30 Dimostrazione in video dell'approccio antero-laterale alla GCV  
**A. Ricci**

### Hands on:

approccio antero-laterale alla GCV

- Ore 18.00 Consegna e compilazione questionari ECM  
Consegna Diplomi  
Chiusura del Corso

