

PRESENTATION OF THE COURSE

The second edition of the hands-on course in cadaver dissection preparatory to ear surgery offers something absolutely new in the training field: the step by step path consists of two training classes and it will be at the trainee's discretion to take up both classes or just one of them.

The basic training class will be dedicated to the anatomical dissection study of the middle and inner ear and of the posterior cranial fossa in order to observe their anatomy and to train in preparatory surgery.

The advanced training class will be wholly dedicated to practical skills acquisition of endoscopic and microscopic surgical techniques concerning middle and inner ear surgery as well as posterior cranial fossa surgery and hearing implantology.

Both classes will have personal tutors and step-by-step surgical techniques will be carried out, both with microscope and video endoscope, to allow the participant to train in those techniques that are now synergic for otosurgery.

The course will be taught in Italian, English and French, according to attendees' nationality, as befits to an international wide-ranging training experience.

Each class will be a 2-day class, as detailed in the underlying course schedule.

The course will take place at the AIMS Academy, a medical center in Milan specialized in surgical teaching, where each trainee will be provided with a half-head and the cutting-edge technology needed to carry out otosurgery.

During the advanced training class (23th-24th November 2017), an accredited course for scrub nurse will also take place. The course will teach the latest otosurgical techniques and the use of cutting-edge instrumentation and it will provide the opportunity to take part to the surgical procedures on cadavers.

Moreover, med students and doctors who are undergoing specialized training in otorhinolaryngology and audiology will be allowed to attend the course as observers.

We feel confident that we are offering a totally new experience in the training field and we await you!

THE COURSE DIRECTORS
Andrea Franzetti and Livio Presutti

IL LABORATORIO AIMS ACADEMY

AIMS (Advances International Mini-Invasive Surgery) ACADEMY è la prima struttura multidisciplinare in Italia dedicata alla ricerca e alla formazione in chirurgia mini-invasiva avanzata, terzo polo europeo di un network con Strasburgo e Guildford. L'AIMS ACADEMY non è solo formazione ma anche tanta ricerca di livello internazionale grazie alle numerose collaborazioni già avviate da diversi anni con i migliori centri mondiali.

E non è un caso che un simile centro di formazione, eccellenza nel panorama internazionale, abbia sede all'interno del Niguarda: l'Ospedale, infatti, si è da sempre distinto nello scenario chirurgico nazionale ed internazionale grazie alla vasta esperienza maturata nel corso degli anni nell'ambito delle tecniche mini-invasive.

WORKSHOP AIMS ACADEMY

AIMS Academy is the first Italian multidisciplinary structure dedicated to research and training for advanced mini-invasive surgery and it is the third centre in Europe, connected with Strasbourg and Guildford.

AIMS Academy does not only mean training, but also a-level international research thanks to the numerous collaborations built through the years with the best global centers of excellence.

This is the main reason because this centre, excellence in the international scenario, is located within the Niguarda Hospital. Indeed, this hospital has always distinguished itself in the national scenario of surgery thanks to the huge experience matured during the years in regard to the mini-invasive techniques.



Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Nord Milano



INTERNATIONAL HANDS-ON COURSE ON MICRO-ENDOTOLOGY

Scientific directors of the course

**ANDREA FRANZETTI
LIVIO PRESUTTI**



Presidenti onorari del corso
**U. AMBROSETTI, A. DRAGONETTI,
R.M. GAINI, L. PIGNATARO, R. PUGLIESE**

Milano, 22/23 November 2017

CORSO BASE microscopico e video-endoscopico di dissezione anatomica su cadavere: orecchio medio, interno e fossa cranica posteriore

Milano, 23/24 November 2017

CORSO AVANZATO su cadavere di chirurgia dell'orecchio medio, interno e della fossa cranica posteriore



Sede • Location
AIMS ACADEMY
Ospedale Niguarda
Piazza Ospedale Maggiore, 3 Milano

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Questa seconda edizione del corso dedicata alla **dissezione su cadavere** propone delle novità assolute in campo formativo: il per-corso è stato diviso in due momenti didattici fruibili contemporaneamente o separatamente.

Il **primo per-corso base** è dedicato interamente allo studio dissezione anatomico dell'orecchio medio, dell'orecchio interno e della fossa cranica posteriore con lo scopo di studiare l'anatomia di questi distretti e di sperimentare l'approccio chirurgico propedeutico alla chirurgia degli stessi.

Il secondo per-corso avanzato è dedicato invece interamente all'acquisizione delle tecniche chirurgiche, sia endoscopiche che microscopiche, riguardanti la chirurgia dell'orecchio medio, dell'orecchio interno, della fossa cranica posteriore e di tutta l'implantologia otologica.

Entrambi i percorsi saranno guidati da tutor personali ed eseguiti step by step sia con microscopio che con videoendoscopio così da permettere al corsista di fare esperienza con entrambe le tecniche chirurgiche ormai diventate sinergiche per l'affronto dell'otocirurgia.

È stato pensato sia in lingua italiana che in lingua inglese e francese, secondo la provenienza dei partecipanti, così da dare un "respiro" internazionale all'esperienza formativa.

Ogni segmento del corso prevede due giornate secondo il programma in seguito descritto. Ogni corsista avrà a disposizione, in un centro studiato appositamente per la didattica chirurgica presso il prestigioso laboratorio dell'AIMS di Milano, una "mezza testa" e tutta la tecnologia d'avanguardia necessaria per affrontare il lavoro da svolgere.

Nell'ambito del corso avanzato (23/24 novembre 2017) è previsto anche un corso accreditato per **infermiere strumentista di sala operatoria** che permetterà l'acquisizione delle più moderne tecniche operatorie otologiche, delle strumentazioni d'avanguardia e di partecipare ai tempi operatori su cadavere.

Per entrambi i segmenti formativi è infine prevista la **partecipazione come osservatori** di studenti di medicina e chirurgia e di medici specializzandi in ORL o Audiologia.

Certi anche quest'anno di proporre una novità assoluta in campo formativo vi aspettiamo!

I DIRETTORI DEL CORSO
Andrea Franzetti e Livio Presutti

PROGRAMMA DEL CORSO

■ BASIC HANDS-ON COURSE ON MICRO AND ENDOSCOPIC EAR DISSECTION

■ ■ Mercoledì 22 novembre 2017

- Ore 8.30** Presentazione del corso
- Ore 9.00** Inizio dissezione: studio della membrana timpanica, dello spazio di Prussak, scollamento del martello, corda timpanica, catena ossiculare, recesso facciale, seno timpanico, finestra ovale e rotonda
- Ore 11.00** Coffee break
- Ore 11.30** Studio della mastoide (mastoidectomia ed antrostomia)
- Ore 13.30** Lunch
- Ore 14.30** Studio dell'atticotomia e della timpanotomia posteriore
- Ore 15.30** Studio della finestra rotonda con cocleotomia e cocleostomia
- Ore 16.30** Studio del nervo facciale, ganglio genicolato, dura fossa cranica media, arteria carotide, bulbo giugulare, approccio transpromontotiale al canale uditivo interno.
- Ore 18.30** Termine della dissezione
- Ore 20.00** cena con ospite

■ ■ Giovedì 23 novembre 2017

- Ore 8.30** Ripresa della dissezione: studio dell'approccio retro e trans labirintico studio dell'approccio alla base cranica laterale
- Ore 11.00** Fine della dissezione e Coffee break
- Ore 11.30** Dissezione anatomica magistrale endoscopica dall'orecchio medio fino alla fossa cranica posteriore
- Ore 13.30** Lunch
- Ore 14.30** Lezione: anatomia endoscopica dell'orecchio medio ed interno
- Ore 15.30** Lezione: Cosa conoscere delle anomalie anatomiche dell'orecchio per prevenire gli errori chirurgici
- Ore 16.30** Test di valutazione
- Ore 17.30** Consegna attestati e chiusura del corso

■ ADVANCED HANDS-ON COURSE ON EAR SURGERY

■ ■ Giovedì 23 novembre 2017

- Ore 9.00** Presentazione del corso
- Ore 9.30** Lezione magistrale di tecnica chirurgica
R. Pareschi
- Ore 11.00** Coffee break
- Ore 11.30** Dissezione anatomica magistrale endoscopica dall'orecchio medio fino alla fossa cranica posteriore
- Ore 13.30** Lunch
- Ore 14.30** Inizio della dissezione: lembo timpano mentale, allestimento della fascia temporale, tecniche di miringoplastica
- Ore 16.30** Mastoidectomia ed antrostomia
- Ore 18.30** Termine della dissezione
- Ore 20.00** cena con ospite

■ ■ Venerdì 24 novembre 2017

- Ore 8.30** Ripresa della dissezione: timpanotomia posteriore ed impianto cocleare
- Ore 11.00** Coffee break
- Ore 11.30** Chirurgia della staffa, ossiculoplastica, protesi impiantabili nell'orecchio medio, protesi osteo-integrate
- Ore 13.30** Lunch
- Ore 14.30** Timpanoplastica aperta e allestimento funzionale di piccola cassa
- Ore 16.30** Chirurgia del Neurinoma acustico e dell'apice della rocca, minicraniotomia per riparazione della dura della fossa cranica media
- Ore 18.30** Termine della dissezione
- Test di valutazione
- Consegna attestati e chiusura del corso

■ BASIC + ADVANCED COURSE

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso della durata di due giorni per segmento è rivolto a **Medici Specialisti ORL o Audiologi** e prevede la dissezione nel laboratorio AIMS ACADEMY di Milano. La partecipazione al corso è riservata ai primi 16 iscritti per ogni segmento (farà testo la data dell'invio della scheda di iscrizione che dà diritto alla partecipazione attiva, all'attestato di frequenza, ai crediti ECM, alle colazioni di lavoro e alla cena sociale). Il costo relativo alla partecipazione al corso è di euro 1.500 (iva esclusa) per ogni segmento del corso (base/avanzato, mentre il corsista che partecipa nella stessa edizione ad entrambi i segmenti pagherà 2.500 euro iva esclusa) e prevede lavoro partecipazione al laboratorio di dissezione con la disponibilità di "mezza testa" per corsista e di tutta la tecnologia necessaria. Per iscriversi è necessario inviare alla segreteria organizzativa la modulistica scaricabile dal sito: **www.eurocompany.mi.it** nella sezione "Corsi e Convegni" unitamente alla copia della polizza assicurativa per responsabilità civile e infortuni personali con massimali previsti dalle A.O. di appartenenza. Lo scorso anno sono stati attribuiti al corso X? ECM.

Il per-corso dedicato a **infermiere strumentista di sala operatoria** sarà abbinato al corso avanzato nelle giornate 23 e 24 novembre 2017, sarà riservato ai primi 8 iscritti (farà testo la data dell'invio della scheda di iscrizione che dà diritto alla partecipazione attiva, all'attestato di frequenza, ai crediti ECM, alle colazioni di lavoro e alla cena sociale). Il costo relativo alla partecipazione al corso è di euro 100 (iva esclusa) e comprende la partecipazione attiva a tutto il programma avanzato. Inoltre durante il corso verranno dedicate alcune lezioni specifiche relative ai ferri chirurgici, all'allestimento del tavolo operatorio, della sala operatoria e del campo operatorio per i vari interventi otologici. Verranno allestiti inoltre stand di libero accesso per dimostrazioni sulle più moderne ed innovative tecnologie di otochirurgia.

Nelle aule del centro di formazione sarà possibile per **Studenti di Medicina e Medici Specializzandi ORL o Audiologi**, in collegamento live, previa iscrizione gratuita al corso, assistere al per-corso formativo come uditori e partecipare ad alcune lezioni dedicate di anatomia, fisiologia e clinica otologica.

DOCENTI

S. Burdo, G. Danesi, G. Dedonato, A. Franzetti, M. Manfrin, A. Nassif, R. Pareschi, L. Presutti, D. Zanetti

TUTOR

R. Andriani, D. Azimonti, A. Bigoni, L. Casati, A. Ciolli, L. Gaini, F. Mattioli, L. Monti, L. Piccioni, A. Placentino, D. Soloperto, D. Villani

DIREZIONE SCIENTIFICA

Andrea Franzetti, Livio Presutti

SEGRETERIA SCIENTIFICA

E. Arisi, D. Azimonti, A. Franzetti, P. Manghisi

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Eurocompany srl via Canova, 19 - 20145 Milano

Tel. 02315532 - Fax 0233609213 - Mail: corsieconvegni@eurocompany.mi.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Opzione scelta:

- BASIC** **ADVANCED** **BASIC+ADVANCED COURSE**
 INFERMIERE STRUMENTISTA (UDITORE GRATUITO)

Cognome/Surname _____

Nome/Name _____

Luogo e data di nascita/Country and date of birth _____

Indirizzo/Address _____

CAP/ Postal code _____ Città/Town _____

Telefono/Telephone/Mobile Number _____

E Mail/ E Mail Adress _____

Fax _____

Codice Fiscale/Tax code _____

Qualifica/Qualification _____

La fattura deve essere intestata a/Invoice must be addressed to _____

Via/Adress _____

CAP/Postal code _____ Città/Town _____

P.IVA/VAT Number _____

Data/Date _____

Firma/Signature _____

La quota di iscrizione andrà versata mediante un bonifico bancario a favore:

Eurocompany srl - via Canova, 19 - 20145 Milano

Banca Popolare di Milano - ag. 2 Milano

Codice IBAN IT 93 Z 05584 01602 000000002365, specificando come causale:

International hands-on course on micro-endo otology

Inviare il presente modulo con copia della ricevuta del bonifico a:

Eurocompany srl - via Canova 19 - 20145 Milano

È opportuno dare conferma di iscrizione alla segreteria organizzativa:

Tel. 02315532 - Fax 0233609213 - Mail: corsieconvegni@eurocompany.mi.it