



**CORSO PRATICO DI ANATOMIA CHIRURGICA  
E DISSEZIONE SPERIMENTALE OTOLOGICA  
1° Livello - XXX Edizione**

A cura di: **S.Nosengo, A.Tombolini, F.Baricalla**  
 Coordinato da: **V.Ferrero, A.Canale**

In collaborazione con

**17-21 Giugno 2019**  
**AZIENDA OSPEDALIERA ORDINE MAURIZIANO di TORINO**  
 Corso Turati, 62  
**ISTITUTO di ANATOMIA UMANA dell'UNIVERSITÀ di TORINO**  
 Corso Massimo D'Azeglio, 52



Presidente M.Catalani



**PATROCINI RICHIESTI:**



AOOI



**Scuola di  
Medicina di  
Torino**

*In collaborazione*

Dip. Testa e Collo - ASL1 Imperiese  
 S.S. di Otologia  
 Ospedale di Sanremo (IM)  
**Resp. Dr. Alberto Tombolini**

Dip. Testa e Collo - ASL2 Savonese  
 S.C. di Otorinolaringoiatria  
 Ospedale S.Corona di Pietra Ligure (SV)  
**Dirigente I liv. Dr. Stefano Nosengo**

Dip. Testa e Collo - ASL2 Savonese  
 S.C. di Otorinolaringoiatria  
 Osp. S.Paolo di Savona (SV)  
**Dirigente I liv. Dr. Federico Baricalla**

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

Responsabile delle esercitazioni microdissettorie: **A.Prestinari**

Responsabile formazione e didattica microdissettorie: **S.Ferlito**

Responsabile materiale chirurgico e laboratorio di microdissezione: **A.Mhez**

### LUNEDÌ 17 GIUGNO

*Aula Carle – A.O. Ord. Maurizioano*

*14.00 Registrazione*

14.30 Apertura dei lavori

**V.Ferrero, A.Canale**

14.45 Saluto delle autorità

**M.Dall'Acqua, G.Messori Loli,**

**R.Albera, A.Gaggiano**

15.00 Introduzione al corso: "mission" dello Studium F.Cocchini in trent'anni di attività

**S.Nosengo**

15.15 Il training microchirurgico in otologia

**A.Tombolini**

15.30 Principi di tecnica microchirurgica

**F.Baricalla**

15.45 Il microscopio operatorio

**A.Sorrentino**

*16.00 Coffee break e fotografia del Corso*

16.30 Razionale ed utilizzo dei modelli biologici sperimentali nel training microchirurgico

**A.Prestinari**

17.00 Anatomia dell'orecchio medio

**A.Tombolini, V.Ferrero**

17.45 Anatomia dell'orecchio interno

**F.Piazza**

18.30 Anatomia del modello biologico sperimentale ed anatomia comparata

**F.Pieri**

*19.00 Termine della giornata*

*19.15 Apericena di benvenuto*

### MARTEDÌ 18 GIUGNO

*Aula didattica - Istituto di Anat. Umana*

Responsabile di sessione: **F.Pieri**

08.15 La postazione di lavoro e controllo dello strumentario specifico

**A.Prestinari, A.Mhez**

08.45 Esposizione delle fasi di dissezione ed esercitazioni microdissettorie (fase A1-A2)

**F.Pieri, A.Barbagallo**

09.45 Esposizione delle fasi di dissezione ed esercitazioni microdissettorie (fase A3-A4)

**A.Barbagallo, F.Pieri**

*10.30 Coffee break*

10.45 Esposizione delle fasi di dissezione ed esercitazioni microdissettorie (fase A5)

**C.Pisanti, C. Muscianisi**

11.30 Esposizione delle fasi di dissezione ed esercitazioni microdissettorie (fase B1-B2)

**C.Muscianisi, C.Pisanti**

12.15 Esposizione delle fasi di dissezione ed esercitazioni microdissettorie (fase B3-B4)

**G.Bruno, S.Ferlito**

*12.45 Colazione di lavoro*

14.15 Esposizione delle fasi di dissezione ed esercitazioni microdissettorie (fase B5)

**G.Fadda, V.Di Rubbo**

15.15 Esposizione delle fasi di dissezione ed esercitazioni microdissettorie (fase B6)

**V.Di Rubbo, G.Fadda**

*16.00 Coffee break*

16.15 Esposizione delle fasi di dissezione ed esercitazioni microdissettorie (fase B7)

**F.Pieri, C.Pisanti**

17.00 Esposizione delle fasi di dissezione ed esercitazioni microdissettorie (fase B8)

**C.Gallipoli, S.Ferlito**

17.45 Il Training per l'otoendochirurgia

**N.Nassif, G.Ugazio**

*18.30 Termine della giornata*

## **MERCOLEDÌ 19 GIUGNO**

**Responsabile di sessione: A.Frisina**

**Referente esercitazioni otoendoscopiche: N.Nassif**

08.15 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
l'otoendoscopia della cassa timp. (fase C1)

**N.Nassif, G.Ugazio, A.Rubini**

09.15 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
la mastoide ed eserc. microdiss. (fase C2a)

**A.Frisina, F.Farrauto**

*10.30 Coffee break*

10.45 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
la mastoide ed eserc. microdiss. (fase C2b)

**A.Frisina, F.Farrauto**

11.45 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
la mastoide ed es. microdissettorie (fase C3)

**F.Farrauto, A.Frisina**

*12.45 Colazione di lavoro*

14.15 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
la mastoide ed es. microdissettorie (fase C4)

**M.Pappacena, G.Ugazio**

15.15 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
la mastoide ed es. microdissettorie (fase C5)

**G.Ugazio, M.Pappacena**

*16.00 Coffee break*

16.15 Filogenesi, ontogenesi ed embriologia  
dell'orecchio

**E.Cristofari, D.Di Lisi**

17.00 Anatomia chirurgica e radiologica dell'osso  
temporale

**M.Manfrin, P.Canzi**

17.45 Anatomia endoscopica della cassa timpanica

**D.Marchioni, A.Rubini**

*18.30 Termine della giornata*

## **GIOVEDÌ 20 GIUGNO**

**Responsabile di sessione: D.Di Lisi**

08.15 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
la mastoide ed es. microdissettorie (fase C6)

**D.Di Lisi, A.Fallica**

09.15 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
la cassa timp. ed es. microdissettorie (fase C7-8)

**A.Fallica, D.Di Lisi**

*10.30 Coffee break*

10.45 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
l'otoendoscopia della cassa timp. (fase C9)

**G.Ugazio, C.Gallipoli**

11.45 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
la cassa timp. ed es. microdissettorie (fase C10)

**G.Ugazio, G.Bruno**

*12.45 Colazione di lavoro*

14.15 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
la cassa timp. ed es. microdissettorie (fase C11)

**P.Canzi, C.Costa**

15.15 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
il labirinto ed es. microdissettorie (fase C12)

**C.Costa, P.Canzi**

*16.00 Coffee break*

16.15 La meccanica dell'orecchio medio

**A.Canale**

17.00 La funzione ventilatoria dell'orecchio medio

**F.Baricalla, S.Ferlito**

17.45 La fisiologia delle vie acustiche centrali

**F.Galletti**

*18.45 Termine della giornata*

## **VENERDÌ 21 GIUGNO**

**Responsabile di sessione: A.Sorrentino**

08.15 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
il labirinto ed es. microdissettorie (fase C13)

**A.Sorrentino, E.Rebecchi**

09.15 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
il labirinto ed es. microdiss. (fase C14)

**E.Rebecchi, A.Sorrentino**

*10.30 Coffee Break*

10.45 Sistematica di dissezione dell'osso temporale:  
il labirinto ed es. microdissettorie (fase C15)

**A.Varini, S.Ferlito**

11.15 Lezione magistrale: funziona uditiva e sordità

**R.Albera**

*12.15 Prova teorica di profitto*

*12.45 Colazione di lavoro*

*14.00 Prova pratica dissettorie (fase C16)*

**A.Varini, A.Prestinari**

*15.15 Conclusione dei lavori dissettori*

15.30 Discussione della prova teorica di profitto

**S.Ferlito, A.Tombolini**

15.40 Analisi dei risultati dei lavori pratici dissettori

**A.Prestinari, F.Baricalla**

15.50 Consegna del Premio "la migliore dissezione"

**F.Baricalla, S.Nosengo, A.Tombolini**

16.00 Consegna degli attestati e chiusura dei lavori

**S.Nosengo, V.Ferrero, A.Canale**

*16.15 Brindisi di saluto*

## PROGRAMMA DI DISSEZIONE

### A) ESERCITAZIONI DI PRATICA DISSETTORIA SUL TEMPORALE – I parte

- 1) Studio della faccia esterna del temporale ed esposizione della membrana timpanica
- 2) Esposizione del mesotimpano a catena integra
- 3) Studio dell'ipotimpano, della tuba e del canale carotico
- 4) Exeresi del martello e dell'incudine
- 5) Esposizione della coclea

### B) ESERCITAZIONI DI PRATICA DISSETTORIA SUL TEMPORALE – II parte

- 1) Esposizione della membrana timpanica
- 2) Esposizione del mesotimpano a catena integra
- 3) Esposizione dell'attico e dell'antro
- 4) Exeresi del martello e dell'incudine
- 5) Identificazione ed apertura delle ampolle dei canali semicircolari superiore e laterale
- 6) Decompressione del nervo facciale intratemporale
- 7) Esposizione dei tre canali semicircolari in tutta la loro lunghezza e loro rapporti con l'utricolo
- 8) Esposizione della coclea

### C) ESERCITAZIONI DI SISTEMATICA DI DISSEZIONE DEL TEMPORALE UMANO – III parte

- 1) Timpanotomia transmeatale e studio della cassa per via otoendoscopica
- 2) Mastoidectomia
- 3) Atticotomia transmastoidea
- 4) Identificazione del III° tratto del canale di Fallopio
- 5) Timpanotomia posteriore ed allargata
- 6) Dissezione della porzione mastoidea del golfo della giugulare
- 7) Fresatura della parete posteriore del CUE e studio della catena
- 8) Exeresi del martello, dell'incudine e studio della cassa
- 9) Studio dei recessi posteriori del mesotimpano per via microscopica ed otoendoscopica
- 10) Scheletrizzazione del III° tratto del canale di Fallopio (dal II° ginocchio al foro stilomastoideo)
- 11) Decompressione del II° tratto del nervo facciale (dal I° al II° ginocchio)
- 12) Scheletrizzazione dei canali semicircolari (labirinto posteriore)
- 13) Apertura dei canali semicircolari e rapporti anatomici
- 14) Esposizione del vestibolo
- 15) Accesso al CUI per via translabyrinthica ed identificazione degli elementi nervosi
- 16) Esposizione della coclea (labirinto anteriore)

## MATERIALE IN DOTAZIONE

*Il corso è dotato di 15 (+2) postazioni per i corsisti ed una per i tutor al fine di permettere un lavoro dissettorio personale e costante sui preparati anatomici. Ogni singola postazione è composta da un banco da dissezione, un microscopio da dissezione, un ototrappano da sala operatoria con irrigazione, un aspiratore chirurgico e vario strumentario di ferri microchirurgici.*

*Inoltre, è presente una postazione di microchirurgia otoendoscopica da utilizzare a rotazione. Ogni corsista è responsabile della cura del materiale affidatogli dall'organizzazione.*

## FINALITA' DEL CORSO ed INFORMAZIONI

*L'Associazione Studium ORL Franco Cocchini organizza corsi fin dal 1985 e ha sempre privilegiato la parte pratica a quella teorica. Questi corsi si pongono, come primo obiettivo, l'acquisizione di una perfetta padronanza dell'anatomia chirurgica dell'osso temporale e di una specifica mentalità microchirurgica.*

*Il programma didattico si articola in due corsi, il primo propedeutico al secondo.*

*Questo **corso di 1° livello**, aperto a 15 iscritti, si propone di far acquisire la destrezza manuale e la disciplina mentale necessarie per un corretto approccio alla microchirurgia otologica.*

*Il corso è indirizzato al neofita di microchirurgia ORL e si articola in due sezioni costituite ciascuna da una serie di esercizi microdissettori di difficoltà crescente, nella prima sezione si utilizza per l'esecuzione degli esercizi pratici dei modelli biologici sperimentali di facile reperibilità, nella seconda viene utilizzato il modello di osso temporale umano. La didattica, prevalentemente pratica, prevede numerosi esercizi formativi di microdissezione e di training sull'osso temporale propedeutici alla microchirurgia dell'orecchio medio ed interno.*

*Uniformando in tal modo il proprio target, lo Studium intende dare ancor più forza a quello spirito di gruppo che caratterizza il Corso e che unisce il corpo docente ai discenti in un rapporto di collaborazione che possa durare nel tempo.*

*Le esercitazioni microdissettorie, precedute da lezioni esplicative corredate di immagini e video, sono suddivise in specifiche fasi e tempi ben sistematizzati. Durante l'attività pratica di microdissezione il discente è seguito costantemente da una équipe di Tutors.*

*Il Corso si conclude con una verifica teorica e pratica dell'apprendimento, la compilazione anonima della scheda di valutazione del Corso ed il rilascio di un attestato di profitto.*

*Ad ogni partecipante viene consegnato un supporto informatico ed un fascicolo che illustrano le fasi della dissezione eseguite; sussidi didattici necessari a continuare presso le proprie sedi il training microchirurgico iniziato.*

### ACCOGLIENZA CORSISTI

*Il corso ha carattere residenziale al fine di permettere l'ottimizzazione dei tempi di lavoro ed accrescere il rapporto di collaborazione ed amicizia tra i discenti, docenti e tutors del gruppo degli "Amici del Cocchini".*

*Si raccomanda l'osservanza degli orari e la frequenza integrale del corso.*

### QUOTE D'ISCRIZIONE

**Specialisti € 1150 + IVA 22%**

**Specializzandi € 950,00 + IVA 22%**

*- esenzione IVA per Enti o Aziende Pubbliche sec. norma di legge -*

*Lo sconto specializzandi viene applicato esclusivamente se paganti di propria tasca.*

*Nella quota è incluso il materiale didattico, le colazioni di lavoro, i coffee break, le cene e la stampa della fotografia di gruppo.*

*Le serate, con cena in locali tipici della zona, sono parte integrante del corso nello spirito informale di incontro e di amicizia che permea l'evento.*

## COMITATO D'ONORE

Dall'Acqua Maurizio - Dir. Generale - A.O. Ord. Mauriziano (TO) Albera Roberto - Dir. S.C. ORL - Osp. Le Molinette - Torino  
Messori Loli Giovanni - Dir. Sanitario - A.O. Ord. Mauriziano (TO) Gaggiano Andrea - Dir. Dip. Chirurgico - A.O. Ord. Mauriziano

## DOCENTI e TUTORs

Barbagallo Ambra	- Clinica Audiologica - Policlinico - Univ. di Milano	Gallipoli Camilla	- Clinica Sant'Anna - Caserta
Baricalla Federico	- S.C. ORL - Osp. San Paolo - Savona	Manfrin Marco	- Clinica ORL - Osp. San Matteo - Pavia
Bruno Gabriele	- AOU C.D.S.S. - Le Molinette - Univ. di Torino	Marchioni Daniele	- Clinica ORL - Osp. di Verona
Canale Andrea	- AOU C.D.S.S. - Le Molinette - Univ. di Torino	Mhez Antoine	- Libero professionista ORL - Beirut (Libano)
Canzi Pietro	- Clinica ORL - Osp. San Matteo - Pavia	Muscianisi Cosimo	- Libero professionista ORL - Messina
Castagna Chiara	- Libera professionista ORL - Milano	Nassif Nader	- Clinica ORL - Osp. Riuniti - Univ. di Brescia
Costa Claudia	- S.C. ORL - Osp. di Savigliano (CN)	Nosengo Stefano	- S.S.D. Ch.C.F. e ORL - Osp. S.Corona - Pietra L.
Cristofari Eliana	- S.S.D. ORL - Audiovestibologia - Osp. di Varese	Pappacena Marco	- S.C. ORL - Osp. di Pordenone
Di Lisi Diego	- S.C. ORL - Osp. Martini - Torino	Piazza Fabio	- S.C. ORL - A.O. Carlo Poma - Mantova
Di Rubbo Vittoria	- Clinica ORL - Univ. Tor Vergata - Roma	Pieri Flavio	- S.C. ORL - Osp. Bufalini - Cesena (FR)
Fadda Gianluca	- Clinica ORL - Osp. Orbassano - Univ. di Torino	Pisanti Carmelina	- S.C. ORL - Casa di Cura Salus - Trieste
Fallica Alessio	- Clinica ORL - Pol. V.Emanuele - Univ. di Catania	Prestinari Alessandro	- S.C. ORL - Osp. S.Andrea - Vercelli
Farrauto Francesca	- S.C. ORL - Osp. di Alba (CN)	Rebecchi Elisabetta	- Libero professionista ORL - Piacenza
Felisati Giovanni	- Clinica ORL - Osp. San Paolo - Univ. di Milano	Rubini Alessia	- Clinica ORL - Osp. di Verona
Ferlito Salvatore	- Clinica ORL - Pol. V.Emanuele - Univ. di Catania	Sorrentino Alfonso	- S.S.D. Ch.C.F. e ORL - Osp. S.Corona - Pietra L.
Ferrero Vittorio	- S.C. ORL - Osp. M.Vittoria - Torino	Tombolini Alberto	- S.C. ORL - Osp. di Sanremo (IM)
Frisina Antonio	- S.C. ORL - Osp. di Vicenza	Ugazio Gregorio	- S.S.D. ORL - Audiovestibologia - Osp. di Varese
Galletti Francesco	- Clinica. ORL - Univ. di Messina	Varini Alessandro	- S.C. ORL - Casa di Cura Salus - Trieste

### **RESPONSABILE SCIENTIFICO:**

Dott. Stefano Nosengo - Tel: 0196232737, Cell: 3933300738, e-mail: franco.cocchini@studiumorl.com

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**

Studium ORL F.Cocchini - Sig.ra Valentina Furingo; h 12.00-14.30 da lunedì a venerdì  
Tel: 0196234827; Cell: 3281174278, Fax: 019629046, e-mail: f.cocchini@studiumorl.com

### **SITO INTERNET:**

Ulteriori informazioni e scheda d'iscrizione: [www.studiumorl.com](http://www.studiumorl.com)

### **Referenti organizzativi locali:**

Dott. Vittorio Ferrero, Cell 3287489852 - Dott. Andrea Canale, Cell 3476920213

*Si ringrazia:*

 **amplifon®**



**STORZ**  
KARL STORZ — ENDOSKOPE