



**STUDIUM
ORL
F. COCCHINI**

Presidente
S. Nosengo



**A.O. ORDINE MAURIZIANO
TORINO**

S.C. Otorinolaringoiatria
Direttore V. Ferrero



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**



ASL
CITTÀ DI TORINO



DIPARTIMENTO di
**SCIENZE
CHIRURGICHE**

CORSO PRATICO DI ANATOMIA CHIRURGICA E DISSEZIONE SPERIMENTALE OTOLOGICA

I° Livello - XXXIII° edizione

Coordinato da: Vittorio Ferrero, Andrea Canale, Diego Di Lisi
A cura di: Federico Baricalla, Alberto Tombolini, Stefano Nosengo

21 - 25 Ottobre 2024

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA

OSPEDALE MOLINETTE di TORINO - Aula Lenti - C.so Dogliotti 14

ISTITUTO di ANATOMIA UMANA dell'UNIVERSITÀ di TORINO - C.so M. D'Azeglio 52



In collaborazione con:



Presidente **M. Catalani**

Con il patrocinio:



Società Italiana
di Otorinolaringoiatria
e Chirurgia
Cervico Facciale



AOOI
Associazione
Otorinolaringologi
Ospedalieri Italiani



GIOVANI
ORL
SIO e ChCF



AIOLP
Associazione Italiana
Otorinolaringoiatri
Libero Professionisti

DOTAZIONI DEL CORSO

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".

È dotato di 16 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.

Sono presenti tre postazione di microchirurgia otoendoscopica da utilizzare a rotazione.

Ogni corsista è responsabile della cura del materiale affidatogli dall'organizzazione.

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

PROGRAMMA SCIENTIFICO

RESPONSABILI D'AREA:

Formazione didattica	S. Ferlito	Referente ECM	C.Castagna
Formazione didattica dissettorie	A.Prestinari	Strumentario materiali	G.Bruno
Esercitazioni dissettorie endoscopiche	D.Soloperto	Laboratorio dissezione	A.Mhez

LUNEDÌ 21 OTTOBRE

Aula Lenti - Medicina Interna - OSPEDALE MOLINETTE di TORINO - C.so Dogliotti 14

<i>14.00 Registrazione</i>	
14.30 Apertura dei lavori e saluto delle autorità R.Albera, V.Ferrero, A.Canale, D.Di Lisi	16.40 Filogenesi, ontogenesi ed embriologia del temporale E.Cristofari
14.45 Introduzione al corso e "mission" dello Studium F.Cocchini S.Nosengo	17.00 Lo sviluppo degli spazi dell'orecchio medio e loro significato chirurgico S.Ferlito
15.00 I principi di tecnica e lo strumentario nel training otochirurgico F.Baricalla	17.20 Anatomia radiologica dell'osso temporale P.Canzi
15.30 Razionale ed utilizzo dei modelli biologici sperimentali nel training microchirurgico A.Prestinari	17.50 La TC Cone Beam nello studio radiologico dell'osso temporale F.Pagella
<i>15.50 Fotografia del corso</i>	18.10 Anatomia endoscopica dell'orecchio medio D.Marchioni, A.Rubini
16.10 Anatomia dell'orecchio medio A.Tombolini	
	<i>18.40 Termine della giornata</i>

MARTEDÌ 22 OTTOBRE

ISTITUTO di ANATOMIA UMANA dell'UNIVERSITÀ di TORINO - C.so M. D'Azeglio 52

I SESSIONE TEORICO PRATICA

sul modello biologico sperimentale

Responsabile di sessione: **A.Prestinari**

08.00 *Assegnazione della postazione di lavoro e controllo dello strumentario specifico*

A.Prestinari, A.Mhez

08.20 Studio del temporale, esposizione della M.T. e del mesotimpano (*fase A1-A2*)

A.Prestinari, V.Capriotti

08.40 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

09.20 Studio dell'ipotimpano, della tuba e del canale carotico (*fase A3*)

V.Capriotti, A.Prestinari

09.40 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

10.40 *Pausa*

11.00 Esposizione della membrana timpanica e del mesotimpano (*fase A4-A5*)

F.Farrauto, M.Ravera

11.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

11.40 Esposizione dell'attico, dell'antro ed exeresi del martello e dell'incudine (*fase A6-A7*)

M.Ravera, F.Farrauto

12.00 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

13.00 *Colazione di lavoro*

II SESSIONE TEORICO PRATICA

sul modello biologico sperimentale

Responsabile di sessione: **F.Caranzano**

14.00 Apertura dei canali semicircolari (*fase A8-A9*)

F.Caranzano, E.Rebecchi

14.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

15.20 Esposizione della coclea (*fase A10*)

E.Rebecchi, F.Caranzano

15.40 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

16.40 *Pausa*

17.00 Decompressione del nervo facciale (*fase A11*)

F.Caranzano, E.Rebecchi

17.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

18.00 Anatomia del modello biologico sperimentale ed anatomia comparata

A.Prestinari

18.20 *Termine della giornata*

MERCOLEDÌ 23 OTTOBRE

III SESSIONE TEORICO PRATICA

sul temporale fresh frozen

Responsabile di sessione: **A.Fulcheri**

Referente esercitazioni otoendoscopiche: **A.Rubini**

08.00 Timpanotomia transmeatale e studio della cassa per via otoendoscopica (*fase B1*)

A.Rubini, M.Bonali

08.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

09.20 Mastoidectomia (*fase B2 – parte 1*)

A.Fulcheri, R.A.Battista

09.40 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

10.40 *Pausa*

11.00 Mastoidectomia (*fase B2 – parte 2*)

A.Fulcheri, R.A.Battista

11.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

12.00 Atticotomia transmastoidea (*fase B3*)

R.A.Battista, A.Fulcheri

12.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

13.00 *Colazione di lavoro*

IV SESSIONE TEORICO PRATICA

sul temporale fresh frozen

Responsabile di sessione: **F.Pieri**

Referente esercitazioni otoendoscopiche: **M.Bonali**

14.00 Identificazione del III° tratto del canale di Falloppio (*fase B4*)

N.Calgaro, F.Pieri

14.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

15.20 Timpanotomia post. sempl. ed allarg. (*fase B5*)

F.Pieri, N.Calgaro

15.40 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

16.40 *Pausa*

17.00 La membrana timpanica: fisiologia e patologia

L.Piccioni

17.20 La meccanica dell'orecchio medio e la patologia ossiculare

P.Aluffi Valletti

17.40 Fisiopatologia del colesteatoma

M.Mandalà

18.10 *Termine della giornata*

GIOVEDÌ 24 OTTOBRE

V SESSIONE TEORICO PRATICA

sul temporale fresh frozen

Responsabile di sessione: **A.Frisina**

Ref. esercitazioni otoendoscopiche: **D.Soloperto**

08.00 Dissezione della porzione mastoidea del golfo della giugulare (*fase B6*)

A.Frisina, C.Pisanti

08.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

09.20 Fresatura della parete posteriore del CUE, exeresi dell'incudine e del martello (*fase B7-8*)

C.Pisanti, A.Frisina

09.40 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

10.40 *Pausa*

11.00 Studio dei recessi post. del mesotimpano per via microscopica ed otoendoscopica (*fase B9*)

D.Soloperto, M.Bonali

11.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

12.00 Decompressione del sacco endolinfatico (*fase B10*)

A.Frisina, C.Muscianisi

12.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

13.00 *Colazione di lavoro*

VI SESSIONE TEORICO PRATICA

sul temporale fresh frozen

Responsabile di sessione: **A.Fallica**

14.00 Decompressione del III° tratto del nervo facciale (*fase B11*)

A.Fallica, C.Costa

14.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

15.00 Decompressione del II° tratto del nervo facciale (*fase B12*)

C.Costa, A.Fallica

15.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

16.00 *Pausa*

16.20 Dissezione dell'ipotimpano (*fase B13*)

C.Muscianisi, A.Fallica

16.40 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

17.40 Anatomia chirurgica dell'orecchio medio

V.Achilli

18.10 Anatomia chirurgica dell'orecchio interno

F.Piazza

18.40 La terapia antibiotica nell'otite e nell'otochirurgia

F.Baricalla

19.00 *Termine della giornata*

VENERDÌ 25 OTTOBRE

VII SESSIONE TEORICO PRATICA

sul temporale fresh frozen

Responsabile di sessione: **G.Bruno**

08.00 Scheletrizzazione ed apertura dei canali semicircolari (*fase B14-15*)

G.Bruno, S.Ferlito

08.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

10.20 *Pausa*

10.40 Esposizione del vestibolo (*fase B16*)

G.Bruno, C.Castagna

11.00 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

12.00 Accesso translabirintico al CUI (*fase B17*)

C.Castagna, A.Mhez

12.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

13.20 *Colazione di lavoro*

14.20 *Prova pratica di profitto*

Esposizione della coclea (*fase B18*)

S.Ferlito, C.Castagna

14.40 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE

All faculty

16.00 *Conclusioni dei lavori dissettori*

Riconsegna dello strumentario

A.Mhez

16.30 *Analisi dei lavori dissettori - Discussione*

F.Baricalla, S.Ferlito

16.50 *Consegna del Premio "Migliore dissezione"*

A.Tombolini

17.00 *Conclusioni dei lavori*

V.Ferrero, S.Nosengo

17.15 *Chiusura dei lavori*

PROGRAMMA DI DISSEZIONE

A) ESERCITAZIONI DI PRATICA DISSETTORIA SUL TEMP. BIOLOGICO SPERIMENTALE

I° temporale

- 1) Studio del temporale ed esposizione della M.T.
- 2) Esposizione del mesotimpano a catena integra
- 3) Studio dell'ipotimpano, della tuba e del c. carotico

II° temporale

- 4) Esposizione della membrana timpanica
- 5) Esposizione del mesotimpano a catena integra
- 6) Esposizione dell'attico e dell'antro
- 7) Exeresi del martello e dell'incudine
- 8) Apertura delle ampolle dei C.S.S. e C.S.L.
- 9) Esposizione dei tre canali semicircolari
- 10) Esposizione della coclea
- 11) Decompressione del nervo facciale

B) ESERCITAZIONI DI SISTEMATICA DISSETTORIA SUL TEMP. FRESH FROZEN

- 1) Timpanotomia transmeatale per via otoendoscopica
- 2) Mastoidectomia
- 3) Atticotomia transmastoidea
- 4) Identificazione del III° tratto del canale di Falloppio
- 5) Timpanotomia posteriore semplice ed allargata
- 6) Dissezione della porz. mastoidea del golfo della giugulare
- 7) Fresatura della parete post. del CUE e studio della catena
- 8) Exeresi dell'incudine, del martello e studio della cassa
- 9) Studio dei recessi posteriori del mesotimpano per via microscopica ed otoendoscopica
- 10) Decompressione del sacco endolinfatico
- 11) Decompressione del III° tratto del nervo facciale
- 12) Decompressione del II° tratto del nervo facciale
- 13) Dissezione dell'ipotimpano
- 14) Scheletrizzazione dei canali semicircolari
- 15) Apertura dei canali semicircolari e rapporti anatomici
- 16) Esposizione del vestibolo
- 17) Accesso translabirintico al CUI
- 18) Esposizione della coclea

OBIETTIVO FORMATIVO DEL CORSO

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 I° livello** è indirizzato al neofita di otorinolaringoiatria ed aperto a 16 iscritti. Si propone di far acquisire la destrezza manuale e la disciplina mentale necessarie ad un corretto approccio alla microchirurgia otologica.

La didattica, prevalentemente pratica, prevede degli esercizi formativi di microdissezione sull'osso temporale propedeutici all'acquisizione di una conoscenza di anatomia chirurgica dell'orecchio medio ed interno. Si articola in due parti costituite ciascuna da una serie di esercizi microdissettori di difficoltà crescente, nella prima parte, più breve, si utilizza per l'esecuzione degli esercizi pratici un modello biologico sperimentale di facile reperibilità, nella seconda viene utilizzato l'osso temporale umano "fresh frozen".

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.

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.

Il Corso si conclude con una verifica pratica dell'apprendimento, la compilazione anonima della scheda di valutazione del Corso ed il rilascio di un attestato di profitto. I certificati ECM verranno inviati dal Provider agli aventi diritto. Per conseguire gli ECM si deve frequentare integralmente il corso.

ISCRIZIONI

Specialisti € 1300,00 + IVA 22%; Specialisti soci GOS € 1200,00 + IVA 22%; Specializzandi € 1100,00 + IVA 22%

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

Le quote ridotte vengono applicate esclusivamente se non sponsorizzate.

Le colazioni di lavoro, i coffee break sono inclusi nella quota d'iscrizione.

FACULTY

Albera Roberto	<i>Clinica ORL - Università di Torino</i>	Frisina Antonio	<i>UOC ORL - Ospedale di Valdagno (VI)</i>
Achilli Vittorio	<i>SC ORL - Ospedale Maggiore - Lodi</i>	Fulcheri Andrea	<i>SC ORL - Ospedale di Alessandria</i>
Aluffi Valletti Paolo	<i>Clinica ORL - Università di Novara</i>	Mandalà Marco	<i>UOC ORL - Università di Siena</i>
Baricalla Federico	<i>SC ORL - Ospedale San Paolo - Savona</i>	Marchioni Daniele	<i>SC ORL - Università di Modena</i>
Battista Rosa Alessia	<i>Clinica ORL - Univ. San Raffaele - Milano</i>	Mhez Antoine	<i>Libera professione ORL - Beirut (Libano)</i>
Bonali Marco	<i>SC ORL - Università di Modena</i>	Muscianisi Cosimo	<i>Casa di Cura "San Camillo" - Messina</i>
Bruno Gabriele	<i>SC ORL - ASO Santa Croce e Carle - Cuneo</i>	Nosengo Stefano	<i>Libera professione ORL - Pietra L. (SV)</i>
Calgaro Nicola	<i>SC ORL - Ospedale di Monselice (PD)</i>	Pagella Fabio	<i>Clin. ORL - Osp. San Matteo - Univ. di Pavia</i>
Canale Andrea	<i>AOU CDSS - Le Molinette - Univ. di Torino</i>	Piazza Fabio	<i>SC ORL - AO Carlo Poma - Mantova</i>
Canzi Pietro	<i>Clin. ORL - Osp. San Matteo - Univ. di Pavia</i>	Piccioni Lucia Oriella	<i>Clinica ORL - Univ. San Raffaele - Milano</i>
Capriotti Vincenzo	<i>UO ORL - Portogruaro (VE)</i>	Pieri Flavio	<i>Casa di Cura "M. Novello" - Cesena (FC)</i>
Caranzano Federico	<i>SSD ORL DH - Ospedale Martini - Torino</i>	Pisanti Carmelina	<i>SC ORL - Casa di Cura Salus - Trieste</i>
Castagna Chiara	<i>Libera professione ORL - Milano</i>	Prestinari Alessandro	<i>Libera professione ORL - Novara</i>
Costa Claudia	<i>UOC ORL - ARNAS Garibaldi - Catania</i>	Ravera Mattia	<i>UOSD Audiologia - Osp. Policlinico - Milano</i>
Cristofari Eliana	<i>SSD Audiovestibologia - Osp. di Varese</i>	Rebecchi Elisabetta	<i>Libera professione ORL - Piacenza</i>
Di Lisi Diego	<i>Serv. Audiol. e I.C. - Osp. Martini di Torino</i>	Rubini Alessia	<i>SC ORL - Università di Modena</i>
Fallica Alessio	<i>UOC ORL - ARNAS Garibaldi - Catania</i>	Soloperto Davide	<i>SC ORL - Università di Modena</i>
Farrauto Francesca	<i>SC ORL - Asl di Vercelli</i>	Sportoletti Eugenio	<i>SC ORL - Osp. San Luigi - Orbassano (TO)</i>
Ferlito Salvatore	<i>Clinica ORL - AOU Policlinico di Catania</i>	Tombolini Alberto	<i>Libera professione ORL - Sanremo (IM)</i>
Ferrero Vittorio	<i>SC ORL - Ospedale Mauriziano - Torino</i>		

RESPONSABILE LEGALE STUDIUM ORL F. COCCHINI

Dott. Stefano Nosengo

cell. 3933300738; stefano.nosengo@gmail.com

SEGRETERIA SCIENTIFICA DEL CORSO

Dott. Federico Baricalla

cell. 3484126031, federico.baricallastudio@gmail.com

SEGRETERIA STUDIUM ORL FRANCO COCCHINI

Dott.ssa Chiara Castagna

cell. 3389052670

PER ISCRIZIONE AL CORSO INVIARE LA DOMANDA ALLA SEGUENTE E-MAIL: studiumorl.segreteria@gmail.com

SITO INTERNET: www.studiumorl.com



PROVIDER n. 1777

Bquadro Congressi srl

Via F.lli Cuzio, 42 - 27100 Pavia

Tel +39 0382 302859

E-mail bolla@bquadro-congressi.it - www.bquadro2.it

ECM (Educazione Continua in Medicina)

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, il Provider Bquadro Congressi pre-assegna alla presente attività ECM (1777-420639) **n. 50 crediti formativi** ECM per le seguenti n. 16 figure professionali: Medico chirurgo con specializzazione in: Otorinolaringoiatria. Obiettivi formativi di sistema n. 18. Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

