



**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

CORSO PRATICO DI ANATOMIA CHIRURGICA E DISSEZIONE SPERIMENTALE OTOLOGICA

1° 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 OSPEDALIERA ORDINE MAURIZIANO di TORINO – Aule Carle – C.so Turati 62
ISTITUTO di ANATOMIA UMANA dell'UNIVERSITÀ di TORINO - C.so M. D'Azeglio 52



In collaborazione con:



Presidente **M. Catalani**

Con il patrocinio:



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.

È presente una 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

AZIENDA OSPEDALIERA ORDINE MAURIZIANO di TORINO – C.so Turati 62

14.00 Registrazione

14.30 Apertura dei lavori e saluto delle autorità
R.Albera, V.Ferrero, A.Canale, D.Di Lisi

14.45 Introduzione al corso e "mission"
dello Studium F.Cocchini
S.Nosengo

15.00 I principi di tecnica e lo strumentario
nel training otochirurgico
F.Baricalla

15.30 Razionale ed utilizzo dei modelli biologici
sperimentali nel training microchirurgico
A.Prestinari

15.50 Fotografia del corso

16.10 Anatomia dell'orecchio medio
A.Tombolini

16.40 Filogenesi, ontogenesi ed embriologia
del temporale
E.Cristofari

17.00 Lo sviluppo degli spazi dell'orecchio medio e
loro significato chirurgico
S.Ferlito

17.20 Anatomia radiologica dell'osso temporale
P.Canzi

17.50 La TC Cone Beam nello studio radiologico
dell'osso temporale
F.Pagella

18.10 Anatomia endoscopica dell'orecchio medio
D.Marchioni, A.Rubini

18.40 Termine della giornata

19.00 Apericena di benvenuto

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

Responsabili 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)
C.Gallipoli, 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, C.Gallipoli
- 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.Pisanti
- 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*)
A.Fallica, C.Costa
- 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, M.Pappacena
- 08.20 ESERCITAZIONI MICRODISSETTORIE
All faculty
- 10.20 *Pausa*
- 10.40 Esposizione del vestibolo (*fase B16*)
M.Pappacena, G.Bruno
- 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 *Conclusione 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 *Consegna degli "attestati" e conclusione 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 translabyrinthico 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%; Specializzandi € 1100,00 + IVA 22%

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

La quota ridotta specializzandi viene applicata esclusivamente se non sponsorizzati.

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

FACULTY

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

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

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

stryker[®]

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE