

**LA MODERNA CHIRURGIA ENDOSCOPICA SINONASALE:  
DISSEZIONE ANATOMICA, DIAGNOSI  
E TECNICHE OPERATORIE**

**REGISTRAZIONE**

L'iscrizione è limitata a 12 partecipanti. Per iscriversi in pochi passi sul seguente link:  
<http://www.ospedalivarese.net/corsiformazione/con-iscrizione>  
Trovare il corso nella lista pubblicata e compilare la scheda di iscrizione online.  
Le iscrizioni dovranno pervenire entro e non oltre 30 giorni prima dell'evento e saranno accettate secondo un ordine cronologico.

Quota di iscrizione: € 1600,00  
Quota per i Soci IAR € 1200,00  
Specializzandi € 1000,00

Il corso è accreditato dal Sistema ECM/CPD della Regione Lombardia per Medici Specialisti in Otorinolaringoiatria. Pre-assegnati 31 crediti ECM/CPD.

La quota di iscrizione comprende:  
• Dissezione anatomica con tutoraggio  
• Coffee-breaks  
• Pranzi  
• Cena di gala  
• Attestato di partecipazione

**PAGAMENTO**

Per le modalità di pagamento consultare il sito  
[www.ospedalivarese.net](http://www.ospedalivarese.net)

**CANCELLAZIONE**

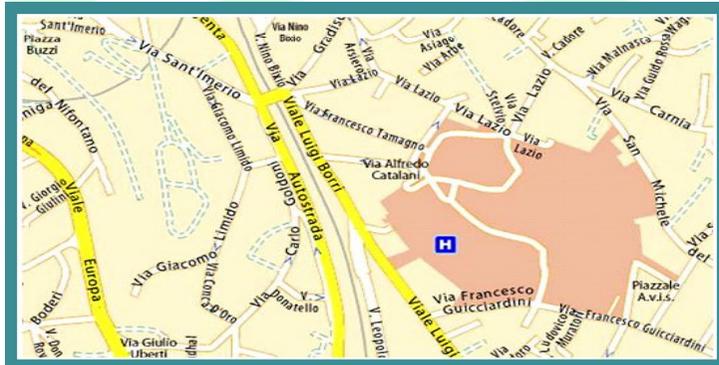
Le disdette pervenute entro la deadline (30 giorni prima dell'evento) prevedono un rimborso pari all'80% della quota. Cancellazioni pervenute oltre la deadline non prevedono alcun rimborso. Il nominativo del partecipante può essere sostituito entro e non oltre una settimana prima dell'inizio del corso.

**ASSICURAZIONE**

L'organizzazione non accetta nessuna responsabilità per eventuali spese mediche, di viaggio o spese personali in genere. I partecipanti sono invitati a provvedere personalmente alla loro assicurazione.

**SEDE CONGRESSUALE**

Clinica Otorinolaringoiatria  
(4° piano)  
A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi  
Polo Universitario  
Via Guicciardini 9, 21100 Varese - Italy



Con il patrocinio di:

Con il supporto di: **STORZ**  
KARL STORZ - ENDOSCOPE



**LA MODERNA CHIRURGIA ENDOSCOPICA SINONASALE:  
DISSEZIONE ANATOMICA, DIAGNOSI  
E TECNICHE OPERATORIE**

**FACULTY / TUTORS**

- S. Balbi
- R. Bartolini
- P. Battaglia
- M. Bignami
- A. Bolzoni Villaret
- M. Bonzini
- F.R. Canevari
- P. Carena
- P. Castelnuovo
- S. Costabeber
- I. Dallan
- F. De Bernardi
- G. Di Giulio
- E. Emanuelli
- C. Facco
- F. Ferrelli
- G. Frank
- G. Galli
- R. Gera
- P. Latorre
- A. Leonardi
- D. Locatelli
- D. Lombardi
- A. Macchi
- G. Manghera
- A. Mercuri
- P. Nicolai
- G. Padoan
- F. Pagella
- P. Palma
- E. Pasquini
- A. Pistochini
- L. Sammarchi
- C. Spinelli
- D. Stanoppi
- A. Tabano
- M. Tavani
- P. Terranova
- S.C. Neurochirurgia Varese
- O.R. Medicina Legale Varese
- S.C. Otorinolaringoiatria Varese
- S.C. Otorinolaringoiatria Varese
- Clinica Otorinolaringoiatria Brescia
- U.O. Medicina del Lavoro Varese
- Clinica Otorinolaringoiatria Alessandria
- Clinica Otorinolaringoiatria Pavia
- S.C. Otorinolaringoiatria Varese
- O.R. ORL/NCH Varese
- Clinica Otorinolaringoiatria Pisa
- S.C. Otorinolaringoiatria Varese
- U.O. Radiologia Pavia
- Clinica Otorinolaringoiatria Padova
- S.C. Anatomia Patologica Varese
- S.C. Otorinolaringoiatria Varese
- Clinica Neurochirurgica Napoli
- O.R. Medicina Legale Varese
- Clinica Otorinolaringoiatria Milano
- S.C. Otorinolaringoiatria Varese
- S.C. Radiologia Varese
- Clinica Neurochirurgica Legnano
- Clinica Otorinolaringoiatria Brescia
- S.C. Otorinolaringoiatria Varese
- O.R. ORL/NCH Varese
- S.C. Neuroradiologia Varese
- Clinica Otorinolaringoiatria Brescia
- Clinica Otorinolaringoiatria Varese
- Clinica Otorinolaringoiatria Pavia
- S.C. Otorinolaringoiatria Varese
- Clinica Otorinolaringoiatria Bologna
- S.C. Otorinolaringoiatria Varese
- U.O. Radiologia Pavia
- O.R. ORL/NCH Varese
- O.R. ORL/NCH Varese
- S.C. Neurochirurgia Varese
- S.C. Medicina Legale Varese
- S.C. Otorinolaringoiatria Varese



**Segreteria Scientifica**

[www.attingo-edu.it](http://www.attingo-edu.it)  
informazioni@attingo-edu.it  
Phone +39 377 3217150 Fax +39 0332 1641148

**Segreteria Organizzativa**

[www.ospedalivarese.net](http://www.ospedalivarese.net)  
Sig.ra Sabrina Nascimbeni  
S.S. Formazione del Personale A.O. Ospedale di Circolo and Fondazione Macchi, Polo Universitario  
Phone: +39 0332/278.457 Fax +39 0332/278.983  
E-mail: [sabrina.nascimbeni@ospedale.varese.it](mailto:sabrina.nascimbeni@ospedale.varese.it)



S.S. Formazione del Personale : Responsabile D.ssa Maria Teresa Aletti

Dipartimento Cervico Facciale : Direttore Prof. Paolo Castelnuovo



**LA MODERNA  
CHIRURGIA ENDOSCOPICA  
SINONASALE:**

**DISSEZIONE ANATOMICA, DIAGNOSI  
E TECNICHE OPERATORIE**

**24-26 Febbraio 2014**

**Corso Basale inglese**

**12 - 14 Maggio 2014**

**Corso Avanzato inglese**

**15-17 Settembre 2014**

**Corso Basale italiano**

**17-19 Novembre 2014**

**Corso Avanzato italiano**

**Direttore del Corso:  
Prof. P. Castelnuovo**

## LA MODERNA CHIRURGIA ENDOSCOPICA SINONASALE: DISSEZIONE ANATOMICA, DIAGNOSI E TECNICHE OPERATORIE

### INTRODUZIONE AL CORSO

Negli ultimi anni la chirurgia endoscopica endonasale ha subito miglioramenti significativi. Oggi è possibile affermare che il naso e i seni paranasali sono passati dall'essere semplicemente una potenziale sede di svariate patologie all'essere considerati come un corridoio anatomico naturale per raggiungere altre strutture anatomiche più profonde e nascoste. Inoltre le abilità nella resezione e successiva ricostruzione della base cranica sono nettamente migliorate, rendendo la chirurgia endoscopica uno strumento fondamentale per i chirurghi che affrontano le patologie del basicranio. La continua espansione delle opzioni chirurgiche tuttavia richiede una ininterrotta ed approfondita conoscenza anatomica di questi distretti.

Per queste ragioni abbiamo disegnato dei corsi specifici nei quali i partecipanti avranno la possibilità di prendere parte a lezioni magistrali incentrate sulle principali patologie del distretto sinonasale, specificamente basate sulle nuove metodiche diagnostiche, sulle nuove tecnologie e sui nuovi strumenti chirurgici a disposizione. Il corso include un training chirurgico pratico che comprende sessioni di chirurgia in diretta e sessioni di dissezione anatomica su cadavere.

Durante la sessione scientifica sarà inoltre possibile per i partecipanti discutere i propri casi più complessi insieme ai docenti e per questo motivo invitiamo i discenti a portare in visione le indagini radiologiche e le immagini endoscopiche, nonché la storia clinica, dei propri pazienti. L'organizzazione è di tipo residenziale con sessioni giornaliere (mattina e pomeriggio) e prevede la costante presenza di un Tutor. L'interazione fra partecipanti e docenti è facilitata dall'esiguo numero di partecipanti previsti per ogni corso (massimo 12 persone).

Paolo Castelnuovo

## LA MODERNA CHIRURGIA ENDOSCOPICA SINONASALE: DISSEZIONE ANATOMICA, DIAGNOSI E TECNICHE OPERATORIE

### PROGRAMMA CORSO BASEALE

Il corso Baseale è impostato su sessioni di chirurgia in diretta, lezioni teoriche e dissezione pratica su cadavere. Dopo la presentazione dei casi clinici previsti per la giornata i partecipanti avranno accesso alle sale operatorie e potranno dibattere liberamente i casi in corso con i tutors. Si terranno lezioni magistrali concernenti l'anatomia chirurgica del distretto sinonasale (macroscopica, endoscopica, 3D e radiologica), indicazioni al trattamento medico e chirurgico con il supporto fornito da specialisti delle varie discipline. Nel pomeriggio si terranno sessioni di dissezione anatomica su cadavere step-by-step seguite da Tutors che completano il corso. L'esperienza è Baseale e quindi indicata per specializzandi o specialisti in Otorinolaringoiatria che desiderano approcciare oppure approfondire le proprie conoscenze sulla patologia infiammatoria, su particolari aspetti tecnici e sul management delle possibili complicazioni.

#### PRIMO GIORNO

Moderatore: F. Ferrelli

- 07:00 - Registrazione dei partecipanti
- 07:15 - Descrizione dei casi clinici del giorno - F. Ferrelli (Faculty)
- 08:15 - Anatomia chirurgica del complesso sinonasale - FESS - P. Castelnuovo
- 08:30 - Sessione di chirurgia in diretta & dibattito - P. Castelnuovo, M. Bignami (Faculty)
- 13:00 - PAUSA PRANZO
- 13:30 - Imaging: Anatomia radiologica delle strutture sinonasali - A. Leonardi
- 14:00 - Sessione di dissezione video-guidata (C. Spinelli, G. Manghera, S. Costabeber, D. Stanoppi - G. Galli, R. Bartolini):  
Chirurgia endoscopica sinonasale: identificazione dei landmarks - G. Padoan  
La tecnica del Sinus Ballooning - F. Ferrelli  
Complesso sinusale anteriore: uncinectomia, accesso al seno frontale - P. Terranova  
Draf tipo I e II - P. Terranova, F. Pagella  
Accesso bimanuale al seno mascellare (via fossa canina) - P. Battaglia, P. Carena
- 18:00 - Discussione interattiva (Faculty-Tutors)
- 18:30 - Chiusura del primo giorno - commenti finali

#### SECONDO GIORNO

Moderatore: A. Pistochini

- 07:15 - Descrizione dei casi clinici del giorno - A. Pistochini
- 08:15 - Tecniche specifiche: DCR, decompressione orbitaria e del nervo ottico, trattamento dell'atresia coanale - P. Castelnuovo
- 08:30 - Sessione di chirurgia in diretta & dibattito - P. Castelnuovo, M. Bignami, P. Nicolai
- 13:00 - PAUSA PRANZO
- 13:30 - Imaging: Diagnosi differenziale delle patologie sinonasali - G. Di Giulio
- 14:00 - Sessione di dissezione video-guidata (C. Spinelli, G. Manghera, S. Costabeber, D. Stanoppi - G. Galli, R. Bartolini):  
Approcci al compartimento sinusale posteriore, sfenoidotomie: parasettale e transetmoidale - A. Pistochini, A. Bolzoni Villaret  
Decompressione del nervo ottico - M. Bignami, A. Bolzoni Villaret  
Decompressione orbitaria - M. Bignami, D. Lombardi  
Dacriocistorinostomia endoscopica - A. Pistochini, D. Lombardi
- 18:00 - Discussione interattiva (Faculty - Tutors)
- 18:30 - Chiusura del secondo giorno - commenti finali

#### TERZO GIORNO

Moderatore: P. Terranova

- 07:15 - Descrizione dei casi clinici del giorno - P. Terranova
- 08:15 - Diagnosi & management delle complicanze - P. Castelnuovo
- 08:30 - Sessione di chirurgia in diretta & dibattito - P. Castelnuovo, M. Bignami (Faculty)
- 13:00 - PAUSA PRANZO
- 13:30 - Imaging: Diagnosi delle fistole rinoliquorali - A. Mercuri
- 14:00 - Sessione di dissezione video-guidata (C. Spinelli, G. Manghera, S. Costabeber, D. Stanoppi - G. Galli, R. Bartolini):  
Maxillectomia mediale - P. Terranova, E. Emanuelli  
Fossa pterigo-mascellare - G. Padoan, E. Emanuelli  
Complesso seno-palatino e AMI - F. De Bernardi, R. Gera  
Lembo nasosettale di Hadad e plastica durale - G. Padoan, R. Gera
- 17:30 - Discussione interattiva (Faculty - Tutors)
- 18:00 - Compilazione del Test ECM
- 18:30 - Take home message & commenti finali

## LA MODERNA CHIRURGIA ENDOSCOPICA SINONASALE: DISSEZIONE ANATOMICA, DIAGNOSI E TECNICHE OPERATORIE

### PROGRAMMA CORSO AVANZATO

Il corso Avanzato è incentrato su sessioni di chirurgia in diretta, lezioni teoriche e dissezione pratica su cadavere. Dopo la presentazione dei casi clinici previsti per la giornata i partecipanti avranno accesso alle sale operatorie e potranno dibattere liberamente i casi in corso con i tutors. Si terranno lezioni magistrali concernenti l'anatomia chirurgica del distretto sinonasale (macroscopica, endoscopica, 3D e radiologica), indicazioni al trattamento medico e chirurgico con il supporto fornito da specialisti delle varie discipline. Nel pomeriggio si terranno sessioni di dissezione anatomica su cadavere step-by-step seguite da Tutors che completano il corso. L'esperienza è Avanzata e quindi indicata per chirurghi che si cimentano con la patologia della base cranica (ORL, NCH, maxillo-facciali, specialisti e specializzandi) che desiderano approfondire le proprie conoscenze sulle tecniche di chirurgia endoscopica endonasale.

#### PRIMO GIORNO:

Moderatore: F. Ferrelli

- 07:00 - Registrazione dei partecipanti
- 07:15 - Descrizione dei casi clinici del giorno - F. Ferrelli (Faculty)
- 08:15 - Anatomia chirurgica della base cranica - P. Castelnuovo
- 08:30 - Sessione di chirurgia in diretta & dibattito - P. Castelnuovo, M. Bignami, P. Nicolai
- 13:00 - PAUSA PRANZO
- 13:30 - Imaging: Anatomia radiologica della base cranica - A. Mercuri
- 14:00 - Sessione di dissezione video-guidata - (C. Spinelli, G. Manghera, S. Costabeber, D. Stanoppi, G. Galli, R. Bartolini)  
Sfenoidotomia parasettale con conservazione dei rami settali della ASP e approccio mediale all'ipofisi - F. De Bernardi, A. Bolzoni Villaret  
Cranietomia Endoscopica Endonasale (CEE):
  - Resezione del setto nasale, senotomia frontale (Draf tipo III) e debulking - P. Battaglia, D. Lombardi
  - Asportazione centripeta e cranietomia - F. De Bernardi, S. Balbi
  - Ricostruzione della base cranica - F. Ferrelli, S. Balbi
- 16:00 - Visione 3D delle strutture anatomiche del basicranio - P. Battaglia
- 18:00 - Discussione interattiva (Faculty-Tutors)
- 18:30 - Chiusura del primo giorno - commenti finali

#### SECONDO GIORNO:

Moderatore: A. Pistochini

- 07:15 - Descrizione dei casi clinici del giorno - A. Pistochini (Faculty)
- 08:15 - Anatomia della fossa infratemporale e degli spazi parafaringei - P. Castelnuovo
- 08:30 - Sessione di chirurgia in diretta & dibattito - P. Castelnuovo, M. Bignami
- 13:00 - PAUSA PRANZO
- 13:30 - Imaging: Diagnosi differenziale tra le lesioni del basicranio - G. Sammarchi
- 14:00 - Sessione di dissezione video-guidata - (C. Spinelli, G. Manghera, S. Costabeber, D. Stanoppi, G. Galli, R. Bartolini)  
Approccio trasetmoido-pterigoide-sfenoidale (TEPSA) e lembo nasosettale di Hadad - A. Pistochini, F.R. Canevari  
Decompressione del nervo ottico - M. Bignami, F.R. Canevari  
Sella, parasella e seno cavernoso - M. Bignami, D. Locatelli  
Clivus, fossa cranica posteriore e processo odontideo - A. Pistochini, D. Locatelli
- 16:00 - Anatomia patologica delle lesioni del basicranio - C. Cacco
- 18:00 - Discussione interattiva (Faculty - Tutors)
- 18:30 - Chiusura del secondo giorno - commenti finali

#### TERZO GIORNO:

Moderatore: P. Terranova

- 07:15 - Descrizione dei casi clinici del giorno - P. Terranova
- 08:15 - Diagnosi & management delle complicanze - P. Castelnuovo
- 08:30 - Sessione di chirurgia in diretta & dibattito - P. Castelnuovo, M. Bignami, E. Pasquini
- 13:00 - PAUSA PRANZO
- 13:30 - Imaging: Anatomia radiologica vascolare e procedure radiologiche endoluminali nelle patologie della base cranica - A. Giorgianni
- 14:00 - Sessione di dissezione video-guidata (C. Spinelli, G. Manghera, S. Costabeber, D. Stanoppi, G. Galli, R. Bartolini)  
Maxillectomia mediale - P. Terranova, E. Pasquini  
Decompressione orbitaria - G. Padoan, E. Pasquini  
Approcci transantrali e infratemporali - P. Terranova, A. Tabano  
Rinofaringectomia endoscopica e anatomia della ACI - G. Padoan, A. Tabano
- 16:00 - Il ruolo della medicina del lavoro - M. Bonzini
- 17:30 - Discussione interattiva (Faculty - Tutors)
- 18:00 - Compilazione del Test ECM
- 18:30 - Take-home message e commenti finali