

**CRESCENDO - HYBRID PSICOMOTOR
SKILLS TRAINING COURSE
CORSO IBRIDO (SIMULATORE/CADAVERE) DI
APPROCCI ENDOSCOPICI TRANSNASALI**

Verona, 4-5 Giugno 2022

**LA SCHEDA DI ISCRIZIONE È DISPONIBILE SUL SITO
WWW.ICLO.EU**

**QUOTA DI ISCRIZIONE PARTECIPANTE
€1.350,00 IVA INCLUSA**

LA QUOTA DI ISCRIZIONE COMPRENDE:

CATERING IN SEDE CONGRESSUALE

MATERIALE DIDATTICO

ATTESTATO DI PRESENZA

NR. 1 CENA E NR. 1 PERNOTTO HOTEL 3***

NR. 1 PREPARATO ANATOMICO OGNI 2 DISCENTI E 1 UN BOX
TNS UPSURGEON

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE:

IL CORSO SI SVOLGERÀ PRESSO L'ICLO TEACHING AND
RESEARCH CENTER SAN FRANCESCO DI SALES DI VERONA.
(VIA EVANGELISTA TORRICELLI 15/A).



INQUADRA CON IL TUO SMARTPHONE IL CODICE QR PER
AVVIARE IL NAVIGATORE

CON LA SPONSORIZZAZIONE DI



SEDE DEL CORSO

ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales
Via E. Torricelli, 15/a - 37135 Verona

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ICLO Verona SRL

Mob: +39 391 494 8100

Ph. +39 0575 1948501

Fax. +39 0575 1948500

info@iclo.eu - www.iclo.eu

Con il patrocinio di



**Crescendo
Hybrid Psicomotor
skills training
course**

*Corso ibrido (Simulatore/Cadavere) di
approcci endoscopici transnasali*

Verona, 4-5 Giugno 2022

ICLO TEACHING AND RESEARCH CENTER

Responsabili Scientifici

Fabio Pagella (Pavia)

Cesare Zoia (Pavia)

Faculty

Francesco Doglietto (Roma)

Enzo Emanuelli (Treviso)

Elina Matti (Pavia)

Eugenia Maiorano (Pavia)

Pier Paolo Mattogno (Roma)

Federico Nicolosi (Milano)

Luca Perna (Roma)

Mario Rigante (Roma)

Fabio Sovardi (Pavia)

Giannantonio Spena (Pavia)

Matteo Zoli (Bologna)



CRESCENDO - HYBRID PSICOMOTOR SKILLS TRAINING COURSE CORSO IBRIDO (SIMULATORE/CADAVERE) DI APPROCCI ENDOSCOPICI TRANSNASALI

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO 4 GIUGNO 2022

- 10.30-10.45 Registrazione partecipanti
10.45-11.00 Presentazione del corso – *F. Pagella, C. Zoia*
11.00-11.20 Lezione teorica: il nostro “corridoio”, cenni di anatomia rinosinusale – *M. Rigante*
11.20-11.40 Lezione teorica: il nostro “obiettivo”, la regione sellare – *G. Spena*
11.40-12.00 Lezione teorica: approcci endoscopici alla regione sellare – *F. Doglietto*
12.00-12.30 Come usare al meglio i simulatori UpSurgeOn – *M. Moschino*
12.30-13.30 *Light Lunch*
13.30-16.00 **DISSEZIONE SU SIMULATORI**
 - Approccio parasettale, asportazione turbinati medio e superiore
 - Allestimento lembo naso settale
 - Approccio transetmoidale
16.00-16.15 *Coffee Break*
16.15-18.30 **DISSEZIONE SU SIMULATORI**
 - Apertura pavimento sellare, dura e asportazione adenoma
 - Esercizi per acquisizione manualità
18.30-19.00 Considerazioni finali – *F. Pagella, C. Zoia*

DOMENICA 05 GIUGNO 2021

- 08.30-11.00 **DISSEZIONE SU CADAVERE**
 - Approccio parasettale, asportazione turbinati medio e superiore
 - Allestimento lembo naso settale
 - Approccio transetmoidale
11.00-11.15 *Coffee Break*
11.15-12.30 **DISSEZIONE SU CADAVERE**
 - Apertura pavimento sellare, dura ed esplorazione intraduale
12.30-13.30 *Light Lunch*
13.30-16.00 **DISSEZIONE SU CADAVERE**
 - Approccio transplanum
 - Dissezione seno cavernoso
16.00-16.15 *Coffee Break*
16.15-18.30 **DISSEZIONE SU CADAVERE**
 - Approccio Transclivale
 - Odontoidectomia
18.30-19.00 Considerazioni finali - *G. Spena*

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Gli approcci endoscopici alla regione sellare e alla base cranio, sviluppatasi negli ultimi vent'anni, sono diventati un bagaglio culturale che i giovani Neurochirurgo e Otorinolaringoiatra devono possedere. Attualmente rappresentano la tecnica chirurgica di elezione per il trattamento della maggioranza delle lesioni sellari e parasellari.

La conoscenza anatomica del distretto rinosinusale, via di accesso naturale alla sella, alla base cranica ed al compartimento intracranico, è il presupposto fondamentale per affrontare in sicurezza un intervento chirurgico con tecnica endoscopica endonasale. Il corso di dissezione ibrido Crescendo è finalizzato all'acquisizione della padronanza della tecnica endoscopica e allo studio dell'anatomia in relazione alle procedure chirurgiche.

La parte teorica è volutamente ridotta al minimo indispensabile, mentre grande spazio sarà dedicato alla dissezione su simulatore e su preparato anatomico (iniettato nella sua componente vascolare), che verrà guidata in ogni singola fase dai docenti. In particolare, durante la prima giornata verranno utilizzati i box TNS di UpSurgeOn per simulare l'approccio alla regione sellare e acquisire manualità nell'utilizzo dell'endoscopio e degli strumenti chirurgici; durante la seconda giornata si replicherà su cadavere quanto eseguito il primo giorno e si affronteranno inoltre gli approcci alla fossa cranica anteriore, al seno cavernoso e al clivus. Particolare attenzione verrà riservata all'anatomia della regione sellare e parasellare.

Questo corso è quindi dedicato a tutti coloro che desiderino migliorare le conoscenze del distretto sellare per acquisire maggiore sicurezza nella pratica clinica quotidiana, ma in particolare ai giovani neurochirurghi e otorinolaringoiatri che vogliono apprezzare il mondo dell'endoscopia transnasale.

Il corso ha l'obiettivo di potenziare fortemente l'apprendimento degli approcci endoscopici. A tal fine il processo di apprendimento inizia prima del corso: verrà inviato del materiale pdf (articoli, capitoli di libri etc.) come suggerimento per studiare gli argomenti oggetto del corso e i discenti dovranno scaricare le Apps (Craniotomies Full + TNS) in modo da familiarizzare con il loro utilizzo. A tal fine verrà inviato loro un “Vademecum” per capire e utilizzare le Apps. Durante il corso saranno presenti delegati di UpSurgeOn che aiuteranno docenti e discenti nell'utilizzo di Apps e Box. Grazie all'utilizzo di queste Apps il discente può iniziare una fase di “Mental Training” cioè capire, studiare e approfondire in maniera “Virtuale” l'approccio. Il “workflow” con il Box di simulazione prevederà 2 fasi: “Hybrid Training” e “Manual Training”:

- “Hybrid Training”: grazie alle Apps precedentemente scaricate, i discenti utilizzeranno la fotocamera del cellulare e grazie alla Realtà Aumentata delle Apps potranno posizionare la testa del paziente (cioè il Box) nella maniera più adatta al raggiungimento del target e osservare le varie fasi dell'approccio chirurgico prescelto
- “Manual Training”: i discenti eseguiranno l'approccio e gli esercizi indicati rimanendo attenti al corretto utilizzo degli strumenti, dal modo di impugnarli a come vengono utilizzati e alla corretta posizione ed ergonomia dell'operatore (rapporto tra posizione del capo, spalle, braccia e colonna vertebrale)