



MASTER IN APPROCCI CHIRURGICI “HANDS-ON” ALLA BASE CRANICA ANTERO-LATERALE, RICOSTRUZIONE E INDICAZIONI A.A. 2020/2021

Direttore del Master: prof. Antonio D’agostino

Dipartimento di afferenza: Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili

Livello: II

Durata: annuale

Posti disponibili MAX: 3

Quota iscrizione al Master: € 4.000,00 + € 16,00 di marca da bollo:

€ 2.016,00 all’atto dell’immatricolazione;

€ 1.000,00 entro il 30/04/2021;

€ 1.000,00 entro il 31/08/2021.

CFU: 61

Stage: NO

Lingua di erogazione del Master: Il Master verrà svolto lingua inglese.

Frequenza obbligatoria: 75%

Periodo iscrizioni: dal 01/09/2020 al 10/01/2021

Per informazioni sulla didattica:

Dr. Andrea Talacchi Direttore UO Neurochirurgia - AO San Giovanni Addolorata - Roma

e-mail: atalacchi@hsangiovanni.roma.it – Cell.: +39 339 7379831

Per informazioni amministrative sulle iscrizioni:

U.O. Master e Corsi di perfezionamento e di aggiornamento professionale

Via San Francesco, 22 – 37129 Verona

Tel. +39 045 802 8767 – 8260 dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 12.00

e-mail: segreteria.master@ateneo.univr.it

PROFILI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI DELLA FIGURA PROFESSIONALE

1. Conoscenze: Il Master permette di intraprendere e consolidare una carriera in ambito specialistico in vari settori della medicina, sia di base (anatomia) che clinica (neurochirurgia, maxillo-facciale e otorinolaringoiatria) mediante le conoscenze e le relazioni offerte.
2. Abilità: Il Master permette di apprendere la metodologia clinica per eseguire e gestire interventi chirurgici in sicurezza nelle varie fasi: allestimento di un’equipe, progettazione ed esecuzione di un intervento e follow-up. Permette inoltre di poter progettare programmi dedicati di educazione continua.
3. Competenze: Il Master permette di avere una visione completa dei requisiti teorici e pratici per valorizzare collaborazioni e migliorare l’outcome dei pazienti con patologie del distretto endocranico antero-laterale.
Settori di mercato del lavoro/Funzioni occupazionali previste: Medico -chirurgico in area specialistica chirurgica: neurochirurgia, maxillo-facciale, otorinolaringoiatria.



OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo del Master è quello di valorizzare tutte le competenze teoriche e pratiche necessarie per eseguire gli approcci chirurgici alla regione antero-laterale del cranio per patologie endocraniche. In particolare:

- acquisire conoscenze anatomiche su approcci semplici e complessi;
- comprenderne le modificazioni funzionali;
- comprenderne le applicazioni cliniche;
- disporre di visioni e tecniche diverse da parte di specialisti di diversa estrazione chirurgica;
- distinguere le tecniche migliori per patologie simili nel singolo caso;
- eseguire direttamente gli approcci chirurgici sul cadavere con la relativa strumentazione tecnologica di avanguardia;
- sperimentare sia la microchirurgia che l'endoscopia;
- vedere interventi dal vivo o registrati e discutere con esperti delle criticità applicative;
- conferire molta importanza agli aspetti di ricostruzione degli approcci eseguiti;
- acquisire competenze per la valutazione dell'outcome dei casi clinici;
- discutere delle possibili complicanze cliniche degli approcci eseguiti;
- apprendere l'esperienza di esperti internazionali;
- creare un ambiente appassionato e competente che possa offrire delle relazioni durature.

Principali attori del Master sono neurochirurghi, chirurghi maxillo-facciali, otorinolaringoiatri.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia.

CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'AMMISSIONE

Qualora le domande fossero superiori al numero massimo dei posti disponibili, l'ammissione al Master avverrà secondo una graduatoria elaborata dal Comitato Scientifico, sulla base dei curricula presentati secondo la seguente ripartizione:

- voto di laurea e di specializzazione (se conseguita) (10 punti);
- esperienze formative o eventuali lavori scientifici pubblicati o aspetti motivazionali aggiuntivi espressi dal partecipante sul topic del Master (10 punti).

PERIODO DI SVOLGIMENTO E SEDE

Periodo di svolgimento: Febbraio – Maggio - Ottobre 2021

Le attività residenziali si svolgeranno a Verona tre volte all'anno per tre giorni consecutivi (venerdì, sabato e domenica).

Le date sono da definire.

INFORMAZIONI RELATIVE ALLO SVOLGIMENTO DELLA DIDATTICA

Il Master si articola in 3 corsi intensivi ("full immersion"), uno ogni 4 mesi circa della durata di 3 giorni ciascuno, e da altre attività a distanza .

1° Corso - Approcci transcranici: pterionale e derivati.

Il corso tratterà gli approcci transcranici alla fossa cranica anteriore e media, l'approccio pterionale e tutti gli approcci derivati, orbitozigomatico, fronto-orbitario, zigomatico e gli approcci mini-invasivi, le aree intracraniche che possono essere esposte, planum sfenoidale, tubercolo, regione sellare e parasellare, incluso il seno cavernoso, e quelle cerebrali, la regione fronto-basale, ipotalamica, temporo-mesiale, incluse scissure e cisterne.

2° Corso - Approcci subfrontali mediani.

Il corso tratterà soprattutto gli approcci endoscopici transnasali alla base cranica per la patologia intracranica fronto-basale, etmoido-sfenoidale, inclusa la sella turca e la regione parasellare, e la regione clivale inclusa la cerniera atlo-occipitale, in un'alternanza e confronto di visioni e competenze specialistiche diverse, adatta e possibile in questa fase del Master. Particolare attenzione verrà data alle tecniche ricostruttive.



3° Corso - Dissezione guidata alla base cranica antero-laterale inclusa l'orbita.

Il corso avrà una fase teorica più breve nella quale si illustreranno gli approcci chirurgici all'orbita per offrire una panoramica chirurgica completa, di raro riscontro.

Questo corso si svolgerà prevalentemente in laboratorio per rifinire le tecniche e gli aspetti d'interesse per il singolo partecipante.

Ad ogni partecipante verrà assegnato un preparato anatomico su cui lavorare durante il Master (conservato presso l'ICLO), oltre a riferimenti bibliografici e le connessioni web idonee per seguire la didattica a distanza.

I tre corsi si svolgeranno a Verona il venerdì, sabato e domenica per venire incontro alle eventuali esigenze lavorative dei partecipanti.

Le attività durante i corsi prevedono lezioni frontali multimediali con docenti esperti, propedeutiche all'attività di dissezione, ma soprattutto lavoro individuale assistito nel laboratorio di dissezione previa dimostrazione pratica, step by step.

Il lavoro verrà eseguito in coppia da due partecipanti con alternanza del principale operatore nella medesima procedura.

In aggiunta verranno proposti interventi registrati e in diretta, discussione di casistiche cliniche e presentazione di casi dimostrativi.

I docenti saranno selezionati sulla base dell'esperienza sia clinica che didattica e sarà stabilito un rapporto tra docenti e partecipanti non inferiore di 1 a 2.

Ad ogni corso sarà invitato almeno un ospite straniero di chiara fama.

Le attività negli intervalli tra i corsi prevedono la modalità e-learning riguardanti lezioni, casi clinici, congressi, seminari, ma soprattutto interventi chirurgici.

I partecipanti potranno anche frequentare, su richiesta, le sedi dei membri della Faculty.

PROJECT WORK, VERIFICHE PERIODICHE, PROVA FINALE

Alla fine del corso verrà condotto un colloquio in piccoli gruppi su casi clinici per valutare inquadramento diagnostico, scelta del tipo di intervento, planning chirurgico e considerazioni per prevenire eventuali complicanze. Il giudizio finale si baserà anche sull'assiduità del partecipante.

INCENTIVI E AGEVOLAZIONI

I laureati magistrali nell'a.a. 2019/2020 entro la durata normale del proprio Corso di studi, anche presso altro Ateneo, hanno diritto all'incentivo di € 500 che viene applicato sotto forma di riduzione dei contributi di iscrizione dell'a.a. 2020/2021.

Come richiedere l'incentivo:

1) se la Laurea Magistrale è stata conseguita presso l'Ateneo di Verona prima dell'iscrizione alla selezione, l'applicazione dell'incentivo è automatica;

2) se la Laurea Magistrale è stata conseguita presso l'Ateneo di Verona dopo l'iscrizione alla selezione, è necessario scrivere una e-mail a segreteria.master@ateneo.univr.it

3) se la Laurea Magistrale è stata conseguita presso un altro Ateneo, bisogna inviare una e-mail a segreteria.master@ateneo.univr.it allegando la "dichiarazione sostitutiva del certificato di laurea ai sensi del DPR 445/2000 nella quale si deve dichiarare:

1. presso quale Ateneo è stata conseguita la Laurea Magistrale;
2. di avere conseguito il titolo nei termini di durata normale del corso di studi;
3. l'anno accademico di immatricolazione;
4. l'anno accademico di Laurea Magistrale.

Alla dichiarazione deve essere allegata la scansione di un documento di identità in corso di validità.

Per i casi 2) e 3) la richiesta deve essere inviata in fase di immatricolazione o prima dell'emissione della seconda rata, se prevista.