



## Progetto **MIPREP**

### MINIMALLY INVASIVE PULMONARY RESECTION EXECUTIVE PROGRAM

#### **RAZIONALE**

Il progetto educativo MIPREP è un percorso formativo altamente qualificato per l'insegnamento delle tecniche chirurgiche mininvasive di resezione polmonare e vuole rappresentare per lo specialista una fonte di formazione continua e sempre aggiornata. L'opportunità di promuovere un percorso educativo, che possa essere inquadrato in ambito internazionale e orientato all'apprendimento della tecnica mininvasiva, è diventata ormai una importante necessità per il migliore trattamento e outcome clinico del paziente.

#### **DESTINATARI**

La Scuola si rivolge a Chirurghi Toracici con esperienza di chirurgia mininvasiva che vogliono perfezionarsi in procedure avanzate video toracoscopiche, approfondendo le loro conoscenze Teorico-pratiche sulla diagnosi e trattamento delle patologie prese in esame.

#### **OBIETTIVI**

Analizzare le indicazioni all'utilizzo della tecnica chirurgica mininvasiva per le diverse patologie polmonari.

Conferire nozioni dettagliate ed aggiornate sull'attrezzatura e il moderno strumentario adottato per le resezioni polmonari in VATS, in maniera da familiarizzare con l'utilizzo dei vari medical devices in uso.

Esplicitare la tecnica chirurgica inerente le resezioni polmonari mininvasive analizzando l'anatomia radiologica e chirurgica, e soffermandosi sui passaggi chirurgici e sui dettagli di tecnica.

Analizzare le possibili complicanze intraoperatorie e postoperatorie e discuterne il trattamento.

Partecipare attivamente alla pratica clinica e chirurgica attraverso la frequenza della sala operatoria.

## ORGANIZZAZIONE DELLA SCUOLA

La Scuola è articolata in 4 steps formativi:

- 1) Kick-off teorico-pratico di introduzione al progetto, con valutazione delle capacità tramite somministrazione di un test teorico e sessione pratica al simulatore (Firenze).
- 2) Tre moduli monotematici, declinati in diversi corsi procedurali per ciascun modulo, presso le sedi designate (Firenze, Padova e Milano).
- 3) Test di valutazione dei progressi ottenuti tramite sessione **dry-lab** con valutazione standardizzata (sede da definire).
- 4) Supporto formativo pratico da parte della faculty presso i centri di appartenenza dei discenti.

Le tematiche dei vari moduli verranno rese fruibili ai discenti nella **piattaforma multimediale** interattiva agevolando l'interazione e l'apprendimento.

### **Parte Teorica:**

Analisi della indicazione alla resezione polmonare video toracoscopica, delle tecniche diagnostiche e chirurgiche correlate, dello strumentario necessario, e dei differenti approcci chirurgici mininvasivi.

### **Parte Pratica:**

Iniziale valutazione attraverso prove pratiche con simulatore;  
Attiva partecipazione alla procedura chirurgica in sala operatoria;  
Analisi dei progressi ottenuti attraverso sessione **dry-lab** con valutazione standardizzata;  
Seduta operatoria con il supporto dei tutors, presso i centri di appartenenza dei discenti

## SESSIONE DRY-LAB

Con valutazione standardizzata  
Sede, data e modalità da definire.

## EVENTI WEBINAR

N° 3 seminari interattivi presso centri di chirurgia toracica fruibili su Internet da remoto.  
Sedi, date e modalità saranno definite dalla Faculty.

## SESSIONE DI PROCTORSHIP e CHIUSURA DEL CORSO

### MAGGIO - LUGLIO 2019

(criterio di scelta del tutor da assegnare al discente, a meno di necessità specifiche, sarà la vicinanza geografica)

Ognuno degli 8 discenti avrà la possibilità di essere affiancato da un elemento della Faculty, previa valutazione delle aree di approfondimento necessarie a ciascun discente, per poter progredire nell'acquisizione della tecnica mininvasiva.

L'attività potrà essere completata attraverso sessioni Web di approfondimento tra discente e tutor.

### SETTEMBRE 2019

Al termine del percorso ogni discente avrà diritto ad un certificato di partecipazione al percorso formativo, e nell'anno successivo al corso dovrà impegnarsi a fare almeno 15 procedure video toracoscopiche avanzate, dandone opportuna evidenza alla Faculty.

## FACULTY

- Prof. Federico Rea – Divisione di Chirurgia Toracica e Centro Trapianto di Polmone – Università degli Studi di Padova (COORDINATORE SCIENTIFICO)
- Prof. Mario Nosotti – Dipartimento di Fisiopatologia Medica Chirurgica e dei Trapianti – Università degli Studi di Milano
- Prof. Luca Voltolini – Dipartimento di Chirurgia toraco Polmonare – Università degli Studi di Firenze

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Zeroseicongressi S.r.l.

Via Benaco, 15 - 00199 Roma

Tel.: 068416681 068411861 - Fax: 0685352882

e-mail: [progettomiprep@zeroseicongressi.it](mailto:progettomiprep@zeroseicongressi.it) - web site: [www.zeroseicongressi.it](http://www.zeroseicongressi.it)

Sponsor

**Johnson & Johnson**

MEDICAL S.P.A.