

FIRENZE, 9/11 FEBBRAIO 2017
Villa La Quiete - Firenze



Boot Camp in Pneumologia Interventistica

Corso teorico-pratico di Training avanzato
simulazione e valutazione della competence
in Pneumologia Interventistica

ADVANCED PROGRAM

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Lorenzo Corbetta

Professore Associato di Malattie Apparato Respiratorio

Università degli Studi di Firenze

Coordinatore Master di II livello in Pneumologia Interventistica

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

Firenze

Marco Patelli

Professore a contratto di Pneumologia Interventistica

Università degli Studi di Bologna e Università degli Studi di Firenze

Specialista in pneumologia e cardiologia

Casa di Cura Madre Fortunata Toniolo

Bologna



**Evento di aggiornamento continuo integrato
al Master di II livello in Pneumologia
Interventistica**

RAZIONALE

La Pneumologia Interventistica ha avuto negli ultimi anni un rapido sviluppo grazie alla disponibilità di nuovi e più accurati strumenti per l'ispezione dell'albero bronchiale e allo sviluppo di numerose nuove procedure interventistiche per la diagnosi e il trattamento delle lesioni bronco-polmonari. In questo nuovo scenario diventa sempre più importante per lo specialista Pneumologo acquisire competenze teorico-pratiche in Pneumologia Interventistica attraverso un insegnamento post-universitario mirato e di lunga durata che parta dalle basi cliniche delle malattie respiratorie per arrivare all'acquisizione delle principali manualità proprie della disciplina. Fra l'altro la Pneumologia Interventistica è stata considerata la disciplina fondamentale nell'ambito della pneumologia dal Decreto Balduzzi del 4/6/2015 per cui la competenza interventistica è diventata fondamentale nel curriculum formativo dello specialista in Pneumologia.

Un tema molto sentito nel mondo e che sta emergendo anche in Italia è la **strutturazione del training** in Pneumologia Interventistica e la **valutazione della competenza professionale**. Negli ultimi 20 anni è infatti notevolmente aumentato il numero di procedure interventistiche e la loro complessità tanto da far raccomandare un training aggiuntivo dopo la specializzazione. Non vi sono ancora criteri oggettivi per certificare lo Pneumologo Interventista e il training avviene con programmi diversi nelle diverse Scuole.

Negli Stati Uniti sono state pertanto realizzate nuove Interventional Pulmonology Fellowship post specialità della durata di 1 anno. Dal 2006 ad ora sono state create 28 nuove Scuole e l'Association of International Pulmonology Program Directors (AIPPD) per la standardizzazione delle Interventional Pulmonology fellowship sulla base delle raccomandazioni dell'Ente Americano per la certificazione delle competenze professionali (ACGME). Anche l'ERS ha lanciato nel 2016 un programma di certificazione di competenza in EBUS/EUS-B in 3 fasi che prevede una fase teorica, una fase pratica e di simulazione con discussione di casi clinici ed una fase valutativa basata su criteri quali-quantitativi.

Un altro problema aperto è quello della modalità didattica. La maggior parte dell'apprendimento avviene attraverso 2 modalità scarsamente efficaci che

consistono nella somministrazione passiva di lezioni frontali e l'altra nell'apprendimento "see one, do one, teach one" con scarse basi teoriche e scarsa esperienza pratica.

Le Consensus Conference su "Training e Standard professionali per la qualifica e la certificazione dello Pneumologo Interventista" hanno permesso di condividere e discutere modalità e contenuti del core curriculum e delle nuove modalità di training con esperti nazionali ed internazionali.

Scopo del boot camp in Pneumologia Interventistica è quello di adottare sul campo le raccomandazioni condivise in un gruppo selezionato di pneumologi con diversi gradi di competenza e diversi obiettivi formativi.

Il Corso utilizzerà le nuove modalità didattiche frontali come la "flipped classroom" e la "Case Based Discussion", gli strumenti di simulazione low and high fidelity disponibili per la Pneumologia interventistica, gli strumenti di assessment della competence professionale.

Per la partecipazione al boot camp si consiglia il preventivo svolgimento del corso FAD su "I fondamentali della Broncoscopia" iscrivendosi all'indirizzo <http://www.gruppofipes.it/>. Al termine del boot camp verrà prodotto un documento generale sugli sviluppi futuri dell'iniziativa basato sulla valutazione dei partecipanti e verrà consegnata ai discenti una relazione individuale. Verrà inoltre messo a disposizione dei partecipanti il materiale didattico (slides e pubblicazioni).

GIOVEDÌ 9 FEBBRAIO 2017

10.30 Presentazione del Corso – *M. Patelli – L. Corbetta*

KNOWLEDGE TIME

(20 minuti presentazioni / 10 minuti flipped classroom)

Chairmen: E. Rosi – M. Salio

11.00 Criobiopsie nella fibrosi polmonare

Lettura: *L. Zuccatosta*

Discussione: E. Bargagli

11.30 Broncoscopia operativa

Lettura: *P. Foccoli*

Discussione: M. Patelli

Chairmen: L. Corbetta – S. Gasparini

12.00 Terapia farmacologica e non farmacologica della BPCO: GOLD 2017

L. Corbetta

12.30 Trattamento endoscopico dell'enfisema: quali devices

Lettura: *M. Bezzi*

Discussione: U. Fantoni

13.00 Terapia farmacologica e termoplastica nell'asma

Lettura: *N. Facciolongo*

Discussione: L. Zuccatosta

13.30 *Break*

KNOWLEDGE TIME

(20 minuti presentazioni / 10 minuti flipped classroom)

Chairmen: M. Pistolesi – L. Voltolini

14.00 Nodulo polmonare periferico: metodi di prelievo e sistemi di guida

Lettura: *S. Gasparini*

Discussione: L. Ceron

14.30 Endosonografia nella diagnostica e stadiazione del mediastino

Lettura: *R. Trisolini*

Discussione: P. Candoli

15.00-17.30 Training e competence in Pneumologia Interventistica

Chairmen: S. Gasparini – C. Mereu

15.00 Standard professionali in Pneumologia Interventistica

L. Corbetta

15.30 Ruolo della competence professionale nell'organizzazione Sanitaria

L. Arru

16.00 Competence Certification in IP in USA: where are we?

H. Lee

16.30 Competence Certification in IP in EC

J. Annema

17.00 New modalities of training in IP

S. Murgu

17.30 **Discussione**

17.45 **Meeting tutor**

18.15 **Termine lavori prima giornata**

VENERDÌ 10 FEBBRAIO 2017

SKILL TIME

09.00-13.30 Esercitazioni a piccoli gruppi presso i technological corner

13.30 *Break*

KNOWLEDGE TIME

(20 minuti presentazioni / 10 minuti flipped classroom)

Chairmen: *G. Marchetti, P.A. Mori*

14.30 Ecografia toracica e drenaggi toracici

Lettura: *R. Inchingolo*

Discussione: M. Trigiani

15.00 Toracosopia

Lettura: *A.G. Casalini*

Discussione: P. Carlucci

SKILL TIME

15.30-18.30 Esercitazioni a piccoli gruppi presso i technological corner

18.30 **Meeting tutor**

19.00 **Termine lavori seconda giornata**

SABATO 11 FEBBRAIO 2017

SKILL TIME

08.30-12.00 Esercitazioni a piccoli gruppi presso i technological corner

Chairman: *K. Ferrari*

12.00-13.00 Diffuse lung diseases: multidisciplinary approach

Lettura e discussione: *A. Cancellieri – G. Dalpiaz*

13.00-14.30 Assessment finale e accesso a log-book elettronico personale

14.30 Compilazione questionario di verifica ECM e Scheda di Valutazione

ASSESSMENT TIME

TECHNOLOGICAL CORNER

(Ogni Corner sarà composto da 2 postazioni; è previsto un tutor ogni 5 partecipanti per un totale di 10 partecipanti/corner)

- A** Broncoscopia diagnostica: aspetti generali (preparazione, sedazione, consenso, ispezione), tecniche di prelievo endoscopico: biopsie bronchiali, trans-bronchiali, TBNA, ROSE (con videomicroscopio), BAL: (2 postazioni)
A.G. Fois, F. Savoia, A. Tofani, S. Paiano, M. Majori, C. Maddau, L. Michieletto
- B** Biopsie transbronchiali con guida EBUS e navigatore nel nodulo polmonare , criobiopsie nelle interstiziopatie
L. Ceron, L. Zuccatosta, L. Michieletto, M. Salio, M. Romagnoli, E. Barisione, G. Galluccio, M. Trigiani, L.A. Lazzari Agli
- C** Endosonografia: EBUS, EUS, EUS-B
P. Candoli, R. Trisolini, S. Orsi, S. Scarlata, L. Corbetta, P. Foccoli, M. Bezzi
- D** Procedure operative: broncoscopia rigida, laser e stent
P. Foccoli, C. Mereu, E. Barisione; P. Solidoro, G. Galluccio, A. Ribechini
- E** Broncoscopia in anestesia e rianimazione e in TI respiratoria ed emergenze e Broncoscopia pediatrica
P. Serio, S. Avenali, L. Lazzari Agli, C.F. Simonassi, V. Pavoni, L. Falsini, M. Majori
- F** Procedure pleuriche di base (ecografia toracica – drenaggio toracico)- procedure pleuriche avanzate (ecografia avanzata e drenaggi, toracosopia - talcaggio pleurico)
M. Trigiani, R. Inchingolo, G. Marchetti, P.A. Mori, P. Carlucci, G. Menconi, F. Montinaro
- G** Terapia broncoscopica dell'enfisema e dell'asma
N. Facciolongo, A.C. Comel, G. Failla, M. Bezzi, P. Foccoli

FACULTY

ANNEMA	JOUKE T.	AMSTERDAM
ARRU	LUIGI BENEDETTO	NUORO
AVENALI	STEFANO	FIRENZE
BARISIONE	EMANUELA	GENOVA
BEZZI	MICHELA	FIRENZE
CANCELLIERI	ALESSANDRA	BOLOGNA
CANDOLI	PIERO	PESARO
CARLUCCI	PAOLO	MILANO
CASALINI	ANGELO GIANNI	PARMA
CERON	LORIS	VENEZIA
COMEL	ANDREA CLAUDIO	PESCHIERA DEL GARDA (VR)
CORBETTA	LORENZO	FIRENZE
DALPIAZ	GIORGIA	BOLOGNA
FACCIOLONGO	NICOLA	REGGIO EMILIA
FAILLA	GIUSEPPE	PALERMO
FALSINI	LAURA	AREZZO
FANTONI	UMBERTO	PADOVA
FERRARI	KATIA	FIRENZE
FOCCOLI	PIEFRANCO	BRESCIA
FOIS	ALESSANDRO GIUSEPPE	SASSARI
GALLUCCIO	GIOVANNI	ROMA
GASPARINI	STEFANO	ANCONA
INCHINGOLO	RICCARDO	ROMA
LAZZARI AGLI	LUIGI ARCANGELO	RIMINI
LEE	HANS JOO	BAL TIMORA
MADDAU	CRISTINA	FIRENZE
MAJORI	MARIA	PARMA
MARCHETTI	GIAMPIETRO	BRESCIA

MENCONI	GIANFRANCO	LIVORNO
MEREU	CARLO	SAVONA
MICHIELETTO	LUCIO	VENEZIA
MONTINARO	FLAVIO	PRATO
MORI	PIER ANSELMO	PARMA
MURGU	SEPTIMIU DAN	CHICAGO
ORSI	STEFANO	FIRENZE
PAIANO	SIMONA	VERONA
PATELLI	MARCO	BOLOGNA
PAVONI	VITTORIO	FIRENZE
PISTOLESI	MASSIMO	FIRENZE
RIBECHINI	ALESSANDRO	PISA
ROMAGNOLI	MICAELA	BOLOGNA
ROSI	ELISABETTA	FIRENZE
SALIO	MARIO	GENOVA
SAVOIA	FRANCESCA	TREVISO
SCARLATA	SIMONE	ROMA
SERIO	PAOLA	FIRENZE
SIMONASSI	CLAUDIO FRANCESCO	GENOVA
SOLIDORO	PAOLO	TORINO
TOFANI	ARIELA	FIRENZE
TRIGIANI	MARCO	FIRENZE
TRISOLINI	ROCCO	BOLOGNA
VOLTOLINI	LUCA	FIRENZE
ZUCCATOSTA	LINA	ANCONA

INFORMAZIONI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Regia Congressi srl

Via A. Cesalpino, 5/b - 50134

Firenze Tel. 055 795421 / Fax 055

7954280

info@regiacongressi.it - www.regiacongressi.it



PROVIDER

Euromediform srl

Via A. Cesalpino, 5/b - .50134

Firenze Tel. 055 795421 / Fax 055

7954260

info@euromediform.it - www.euromediform.it



ECM

Sono stati assegnati n 24 crediti formativi ECM secondo la normativa vigente.
Accreditamento per 100 partecipanti appartenenti alle seguenti professioni:

- Medico Chirurgo: Pneumologia, Chirurgia Toracica, Medicina d'Emergenza, Anestesia e Rianimazione, Pediatria, Medicina Interna, Radiodiagnostica, Radioterapia
- Infermiere