

Programma di Candidatura

Gruppo di Studio: Fisiopatologia Respiratoria ed Esercizio Fisico

Candidato Responsabile: Dr. Josuel Ora

Premessa e Obiettivi Generali

Il Gruppo di Studio di Fisiopatologia Respiratoria ed Esercizio Fisico ha come finalità principale lo sviluppo di competenze cliniche, scientifiche e formative nell'ambito delle prove di funzionalità respiratoria, dei test da sforzo cardiopolmonare e dell'applicazione dell'esercizio fisico nella gestione delle patologie respiratorie.

L'obiettivo è promuovere la ricerca collaborativa, l'uniformità nelle pratiche cliniche e la diffusione di conoscenze innovative a livello nazionale.

Attività Scientifiche e Formative

- Organizzazione di webinar e corsi di aggiornamento su:
 - interpretazione avanzata delle prove funzionali respiratorie (spirometria, oscillometria, DLCO, pletismografia);
 - integrazione del Cardiopulmonary Exercise Testing (CPET) nella pratica clinica pneumologica;
 - certificazione nazionale in spirometria come percorso formativo riconosciuto.
- Realizzazione di sessioni dedicate nei congressi nazionali della società scientifica.
- Produzione di documenti di consenso e position paper su:
 - test funzionali innovativi (oscillometria, esalato);
 - tematiche di interesse clinico quali ossigenoterapia e nuovi dispositivi (concentratori portatili, telemonitoraggio).

Collaborazioni e Rete dei Coordinatori

Il lavoro sarà sviluppato in stretta sinergia con i coordinatori macroregionali:

- Nord: Dr. Andrea Antonelli, Dr.ssa Petra Remondi
- Centro: Dr.ssa Arianna Sepiacci, Dr.ssa Federica Roberta Bettin
- Sud: Dr. Claudio Candia, Dr.ssa Monica Iuli

I coordinatori fungeranno da riferimento territoriale per la diffusione delle iniziative, la raccolta dei bisogni formativi e il coinvolgimento attivo dei soci.

Area Editoriale

- Tutti i coordinatori del gruppo saranno curatori della rivista Lung Update, garantendo una produzione scientifica continua e aggiornata.
- Incentivo alla pubblicazione di articoli originali, casi clinici e revisioni da parte di giovani ricercatori.
- Creazione di una rubrica dedicata a "Test funzionali ed esercizio fisico".
- Proposta: sviluppo di schede sintetiche e didattiche, distinte per patologia, che evidenzino

le diverse alterazioni riscontrabili nei vari test diagnostici (dalla spirometria semplice all'oscillometria).

Area Ricerca e Bisogni

- Promuovere il coinvolgimento attivo di professionisti sanitari (fisioterapisti, tecnici di fisiopatologia, infermieri), anche come risposta alla carenza di figure tecniche dedicate.
- Favorire la partecipazione di giovani specialisti interessati alla fisiopatologia respiratoria.
- Redigere statement paper clinici e tecnici, ad esempio:
 - requisiti e standard di un laboratorio di fisiopatologia respiratoria;
 - formazione e competenze del tecnico di fisiopatologia respiratoria;
 - linee guida sull'esecuzione delle tecniche di analisi dell'esalato.
- Promuovere l'integrazione della fisiopatologia respiratoria con l'intelligenza artificiale, attraverso studi e applicazioni pratiche.

Area Dipartimento e Proposta Organizzativa

Il modello organizzativo prevede:

- Coordinamento centrale affidato al Responsabile di Gruppo, con una segreteria scientifica condivisa tra i coordinatori macroregionali.
- Riunioni periodiche (almeno trimestrali, in modalità telematica) per aggiornamento e pianificazione delle attività.
- Integrazione con altri gruppi affini (riabilitazione respiratoria, asma e BPCO, imaging e biomarcatori) per lo sviluppo di iniziative comuni.
- Coinvolgimento delle Scuole di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio e dei corsi di laurea in fisioterapia e tecniche di fisiopatologia respiratoria, al fine di promuovere attività formative e di ricerca.
- Creazione di una piattaforma istituzionale online (newsletter trimestrale e repository di materiali didattici) per favorire la comunicazione interna e la diffusione dei contenuti.

Piano Biennale (2026–2027)

Anno 2026

- Due webinar nazionali (primavera e autunno)
- Documento di consenso sui test funzionali ed esercizio fisico
- Sessione dedicata al Congresso Nazionale
- Avvio della rubrica editoriale su Lung Update

Anno 2027

- Workshop residenziale di fisiopatologia respiratoria e CPET
- Documento di consenso su esercizio fisico e riabilitazione respiratoria
- Continuazione delle attività editoriali su Lung Update
- Attività di survey e raccolta dati a livello regionale

Composizione del Gruppo di Studio

- Coordinatore nazionale: Dr. Josuel Ora
- Coordinatori macroregionali:

- Nord – Dr. Andrea Antonelli, Dr.ssa Petra Remondi
 - Centro – Dr.ssa Arianna Sepiacchi, Dr.ssa Federica Roberta Bettin
 - Sud – Dr. Claudio Candia, Dr.ssa Monica Iuli
- Responsabili della rivista scientifica (Lung Update): Dr.ssa Petra Remondi, Dr.ssa Federica Roberta Bettin, Dr.ssa Monica Iuli