

I T S  
ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY



A I P O  
ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

# Test da Sforzo Cardiopulmonare: dai Principi Fisiopatologici all'Utilizzo Pratico

13 Novembre  
2020





## FAD SINCRONA

CORSO EROGATO IN DIRETTA WEB TRAMITE  
PIATTAFORMA MULTIMEDIALE

## Razionale

Il test da sforzo cardiopolmonare è una metodica che fornisce una valutazione integrata della risposta all'esercizio fisico dei sistemi cardiocircolatorio, respiratorio e muscolare. La sua applicazione è varia ed è utile soprattutto quando esami funzionali più semplici (es. test del cammino, prove di funzionalità respiratoria) non sono sufficienti per rispondere ai quesiti clinici. Viene impiegato nella valutazione della tolleranza all'esercizio fisico e nello studio della dispnea per la valutazione di malattie cardiache e polmonari, nella valutazione di pazienti candidati a chirurgia, specialmente a livello toracico (cardiochirurgia, chirurgia toracica). Esso trova numerose indicazioni, da tempo stabilite da linee guida sia in campo pneumologico che cardiologico. Nonostante le sue indicazioni e i campi di applicazione siano numerosi, il suo utilizzo non è attualmente molto diffuso. Questo corso si propone, grazie al suo carattere multidisciplinare, di fornire maggiori ed aggiornate nozioni riguardo le indicazioni, le controindicazioni e l'utilizzo del test cardiopolmonare. Altro obiettivo sarà quello di accrescere la professionalità dei partecipanti al fine di poter offrire ai pazienti che necessitino di tale test la necessaria competenza.

*Valter Gallo, Biagio Polla, Silvia Tognella*

## Faculty

Piergiuseppe Agostoni, Milano

Andrea Antonelli, Cuneo

Valter Gallo, Torino

Stefania Luceri, Torino

Biagio Polla, Alessandria

Silvia Tognella, Legnago (VR)



# Test da Sforzo Cardiopolmonare: dai Principi Fisiopatologici all'Utilizzo Pratico

Venerdì 13 Novembre 2020

15.45-16.00 Apertura Collegamento web

- 
- 16.00-16.15 La fisiopatologia respiratoria in Italia:  
il punto di vista AIPO-ITS *S. Tognella*
- 16.15-16.30 Il CPET, fisiologia del soggetto normale,  
indicazioni e controindicazioni *A. Antonelli*
- 16.30-16.45 Il BPCO in condizioni basali e in terapia  
broncoattiva *V. Gallo*
- 16.45-17.00 Scopenso cardiaco e alterazioni  
elettrocardiografiche: principi di fisiologia  
e fisiopatologia *S. Luceri*
- 17.00-17.15 Il CPET nella diagnostica della dispnea:  
respiratoria o cardiaca?  
Metodologia ed interpretazione dei risultati *P. Agostoni*
- 17.15-17.30 I test "alternativi": rilevanza ed utilizzo *B. Polla*
- 17.30-18.00 Caso clinico *V. Gallo*
- 



# Test da Sforzo Cardiopolmonare: dai Principi Fisiopatologici all'Utilizzo Pratico

Venerdì 13 Novembre 2020

## **METODOLOGIA**

FAD Sincrona: Corso erogato in diretta web tramite piattaforma multimediale.

Si prega di consultare attentamente il Programma e gli orari di svolgimento per essere presenti in Aula virtuale all'orario prestabilito.

Al termine del Corso in modalità FAD Sincrona il discente avrà 72 ore di tempo per compilare i questionari di valutazione e di gradimento, entrambi indispensabili per l'ottenimento dei crediti ECM.

La partecipazione dei discenti viene rilevata attraverso la registrazione degli accessi alla piattaforma.

Ai fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza dei partecipanti effettiva del 90% rispetto alla durata complessiva dell'evento formativo. Per la fruizione e l'accesso al corso in modalità FAD Sincrona saranno necessari un computer (Windows o Mac) dotato di connettività internet di un browser di navigazione standard (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera, Safari).





## RESPONSABILI SCIENTIFICI

**Valter Gallo**

S.C. Pneumologia  
A.O. Mauriziano Umberto I, Torino

**Biagio Polla**

S.C. Pneumologia  
A.O.N. SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo, Alessandria

**Silvia Tognella**

U.O.C. Pneumologia  
Ospedale Mater Salutis - Ulss 9 Scaligera, Legnago (VR)

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO-ITS 2020

Provider 5079

Codice ID: 304483

Obiettivo formativo 3: Documentazione Clinica.

Percorsi clinico-assistenziali

diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Numero partecipanti: 80

Crediti assegnati: 4,5

Figure professionali: Medico Chirurgo, Fisioterapista

Discipline accreditate: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Anestesia e Rianimazione, Cardiocirurgia, Cardiologia, Chirurgia Vascolare, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Fisica e Riabilitazione.

*Ai fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza dei partecipanti effettiva del 90% rispetto alla durata complessiva dell'evento formativo*

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO  
Tel. +39 02 36590350 r.a.  
Fax +39 02 66790405  
segreteria@aiporicerche.it  
www.aiporicerche.it



Dal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana  
aiposegreteria@aiporicerche.it  
www.aiponet.it

seguici su



Con la sponsorizzazione non condizionante di



People and ideas for innovation in healthcare