

I T S  
ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY



A I P O  
ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI



**29 Ottobre  
2021**

**TEST DA SFORZO  
CARDIOPOLMONARE:  
DAI PRINCIPI FISIOPATOLOGICI  
ALL'UTILIZZO PRATICO**

**CORSO  
TEORICO  
PRATICO**

**TORINO - AC Hotel**

# TEST DA SFORZO CARDIOPOLMONARE: DAI PRINCIPI FISIOPATOLOGICI ALL'UTILIZZO PRATICO

CORSO  
TEORICO  
PRATICO

TORINO - AC Hotel

29 Ottobre  
2021

## 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 necessitano di tale test la necessaria competenza.

*Stefano Belli, Valter Gallo, Biagio Polla, Silvia Tognella*

## Faculty

Piergiuseppe Agostoni, Milano  
Andrea Antonelli, Cuneo  
Sonia Bassini, Torino  
Stefano Belli, Veruno (NO)  
Valter Gallo, Torino

Stefania Luceri, Torino  
Monica Pauletto, Torino  
Biagio Polla, Alessandria  
Roberto Prota, Torino  
Silvia Tognella, Legnago (VR)

CORSO  
TEORICO  
PRATICO

TORINO - AC Hotel



Venerdì, 29 Ottobre

08:00-08:30 Registrazione dei partecipanti  
08:30-09:00 Saluti e introduzione al Corso R. Prota

### I SESSIONE

09:00-09:30 La fisiopatologia respiratoria in Italia:  
il punto di vista AIPO-ITS S. Tognella  
09:30-10:00 Basi fisiologiche e Fisiopatologiche del CPET B. Polla  
10:00-10:30 Il CPET: indicazioni e controindicazioni S. Bassini  
10:30-11:00 Il CPET nel soggetto normale A. Antonelli  
11:00-11:30 La BPCO in condizioni basali e in terapia broncoattiva V. Gallo  
11:30-11:45 **Coffee break**

### II SESSIONE

11:45-12:15 Scompenso cardiaco e alterazioni  
elettrocardiografiche: principi di fisiologia e fisiopatologia S. Luceri  
12:15-12:45 Il CPET nella diagnostica della dispnea:  
respiratoria o cardiaca? Metodologia ed  
interpretazione dei risultati P. Agostoni  
12:45-13:00 Discussione sui temi trattati nella sessione  
13:00-14:00 **Lunch**

### III SESSIONE PRATICA

14:00-14:30 I test "alternativi": rilevanza ed utilizzo S. Belli  
14:30-17:00 Introduzione da parte della CPSI di  
fisiopatologia respiratoria M. Pauletto  
Esercitazioni pratiche: esecuzione del test  
da sforzo cardiopolmonare, discussione casi clinici V. Gallo  
17:00-17:30 Discussione sui temi trattati nella sessione  
17:30 Termine dei lavori e Questionario ECM

SOCIETÀ SCIENTIFICA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2015 PER LA PROGETTAZIONE, GESTIONE ED EROGAZIONE DI EVENTI FORMATIVI E CONGRESSI NELL'AMBITO SANITARIO E NELL'EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (IAF37)

Certificato TÜV Italia N. 501004504 - Rev. 008

I T S  
I T A L I A N  
T H O R A C I C  
S O C I E T Y



A I P O  
A S S O C I A Z I O N E  
I T A L I A N A  
P N E U M O L O G I  
O S P E D A L I E R I

PROVIDER ECM n°5079  
ACCREDITATO STANDARD

AIPO DICHIARA CHE LE ATTIVITÀ ECM SONO SVOLTE IN MANIERA AUTONOMA ASSUMENDOSI LA RESPONSABILITÀ DEI CONTENUTI FORMATIVI, DELLA QUALITÀ SCIENTIFICA E DELLA CORRETTEZZA ETICA DI DETTE ATTIVITÀ

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

<b>Stefano Belli</b> S.C. Pneumologia I.C.S. Maugeri IRCCS Veruno (NO)	<b>Biagio Polla</b> S.C. Pneumologia A.O.N. SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo Alessandria
<b>Valter Gallo</b> S.C. Pneumologia A.O. Mauriziano Umberto I Torino	<b>Silvia Tognella</b> U.O.C. Pneumologia Ospedale Mater Salutis - Ulss 9 Scaligera Legnago (VR)

## SEDE DEL CORSO

AC Hotel  
Via Bisalta, 11 - 10126 Torino

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO-ITS 2021  
Provider Accreditato Standard AIPO 5079  
Codice ID: 328392

**Obiettivo formativo 3: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura**  
Numero partecipanti: 20  
Crediti assegnati: 10  
Figure professionali:  
Medico Chirurgo | Fisioterapista

**Discipline accreditate: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Anestesia e Rianimazione, Cardiocirurgia, Cardiologia, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Medicina dello Sport, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Interna**

*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

A I P O  
R I C E R C H E 

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

 aiponet

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

seguici su  

Con la sponsorizzazione non condizionante di



 Chiesi