

I T S
ITALIAN
THORACIC
SOCIETY



A I P O
ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PNEUMOLOGI
OSPEDALIERI



**28 Ottobre
2022**

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

**CORSO
TEORICO
PRATICO**

MILANO

**CENTRO DI
FORMAZIONE
AVANZATA E
SIMULAZIONE**



CeFAS

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

CORSO
TEORICO
PRATICO

MILANO



28 Ottobre
2022

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 (per esempio 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 nel periodo pre e post COVID.

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, Roberto Bottinelli, Valter Gallo, Biagio Polla, Simone Porcelli

Faculty

Stefano Belli, Veruno (NO)
Roberto Bottinelli, Pavia
Valter Gallo, Torino
Marco Guazzi, Milano
Biagio Polla, Alessandria

Simone Porcelli, Pavia
Carlo Vignati, Milano
Monica Pauletto, Torino
Roberto Prota, Torino

CORSO
TEORICO
PRATICO

MILANO

Centro di formazione Avanzata e Simulazione (CeFAeS)



Venerdì, 28 Ottobre

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

I SESSIONE

09:00-09:30 Basi fisiologiche e Fisiopatologiche del CPET R. Bottinelli, S. Porcelli
09:30-10:00 Il CPET, indicazioni, controindicazioni, la valutazione nel soggetto normale B. Polla
10:00-10:30 Il BPCO in condizioni basali e in terapia broncoattiva V. Gallo
10:30-11:00 Il CPET nella patologia cardiaca: differenze fra "era" pre e post COVID M. Guazzi
11:00-11:30 **Coffee break**

II SESSIONE

11:30-12:00 Il CPET nella diagnostica della dispnea: respiratoria o cardiaca? Metodologia ed interpretazione dei risultati C. Vignati
12:00-12:30 I test "alternativi": rilevanza ed utilizzo S. Belli
12:30-13:00 Discussione sui temi trattati nella sessione
13:00-14:00 **Lunch**

III SESSIONE

14:00-17:00 Parte pratica con casi clinici (e soggetti che eseguono il test) Introduzione da parte della CPSI di fisiopatologia respiratoria M. Pauletto
17:00-17:30 Discussione sui temi trattati nella sessione
17:30 Termine dei lavori



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Stefano Belli

Coordinatore Fisioterapia ICS Maugeri - Veruno (NO)

Roberto Bottinelli

Professore ordinario di Fisiologia
Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pavia

Valter Gallo

Dirigente Medico I° Livello S.C. Pneumologia e Unità di
Terapia Semi Intensiva Respiratoria
Ospedale mauriziano Umberto I° - Torino

Biagio Polla

Direttore SSD Riabilitazione Cardiorespiratoria
"Ospedale Borsalino" - Alessandria

Simone Porcelli

Assistant Professor of Human Physiology
at the Dept. of Molecular Medicine
Università degli Studi di Pavia

SEDE DEL CORSO

Centro di formazione Avanzata e Simulazione (CeFAes)
Via Antonio da Recanate, 2- 6° piano - 20124 Milano

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO-ITS 2022

Provider Accreditato Standard AIPO 5079

Obiettivo formativo 3: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali
diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Numero partecipanti: 20

Figure professionali:

Medico Chirurgo

Fisioterapista

Infermiere

Discipline: Malattie dell'Apparato respiratorio,
Allergologia e Immunologia clinica, Cardiologia,
Medicina interna, Medicina del Lavoro e Sicurezza
degli Ambienti di lavoro, Medicina dello Sport,
Medicina e Chirurgia di accettazione e di Urgenza,
Geriatrica, Medicina fisica e riabilitazione

INFORMAZIONI & COSTI

www.aiporicerche.it

*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

