

A I P O

ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PNEUMOLOGI
OSPEDALIERI



I T S

ITALIAN
THORACIC
SOCIETY



**8 Novembre
2024**

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



**8 Novembre
2024**

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) e 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.

Un altro obiettivo sarà quello di accrescere la professionalità dei partecipanti al fine di poter offrire l'ottimale competenza ai pazienti che necessitino di tale test.

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

Faculty

Stefano Belli, Varese
Roberto Bottinelli, Pavia
Valter Gallo, Torino
Marco Guazzi, Milano
Monica Pauletto, Torino

Biagio Polla, Alessandria
Simone Porcelli, Pavia
Martina Sciolla, Torino
Carlo Vignati, Milano



Venerdì, 8 Novembre

08:00-08:30	Registrazione dei partecipanti	
08:30-09:00	Saluti di benvenuto ed introduzione al corso	V. Gallo, B. Polla

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 bronco - attiva	V. Gallo
10:30-11:00	Il CPET nella valutazione preoperatoria	M. Sciolla
11:00-11:15	Coffee Break	
11:15-11:45	Il CPET nella patologia cardiaca ed eventuali differenze fra "era" pre e post COVID	M. Guazzi
11:45-12:15	Il CPET nella diagnostica della dispnea: respiratoria o cardiaca? Metodologia ed interpretazione dei risultati	C. Vignati
12:15-12:45	I test "alternativi": rilevanza ed utilizzo	S. Belli
12:45-13:00	Discussione sui temi trattati nella I sessione	
13:00-14:00	Lunch Buffet	

II SESSIONE

14:00-17:00	Parte pratica e simulazione Test Introduzione da parte della CPSI di fisiopatologia respiratoria	M. Pauletto
17:00-17:30	Discussione sui temi trattati nella II sessione	
17:30	Termine dei lavori e questionario di valutazione dell'apprendimento ECM	



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Valter Gallo
Responsabile ambulatorio Fisiopatologia e Gruppo
Interdisciplinare Cure (GIC) ToracoPolmonare
Ambulatorio dei Disturbi Respiratori del Sonno
Ambulatorio Malattie Rare
A.O. Ordine Mauriziano di Torino

Biagio Polla
Direttore SSD Riabilitazione Cardiorespiratoria
A.O.U. SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo
Presidio Borsalino di Alessandria

Stefano Belli
Fisioterapista
ASST dei Sette Laghi, Varese

Roberto Bottinelli
Professore Ordinario di Fisiologia,
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia

Simone Porcelli
Assistant Professor Human Physiology at the Dept.
of Molecular Medicine, Università 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

Provider Standard AIPO 5079

Codice ID: 421465

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

**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

**Discipline: Malattie dell'Apparato respiratorio, Allergologia e Immunologia clinica, Cardiologia,
Geriatrics, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina dello sport, Medicina
e Chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna**

Figure professionali e discipline: Fisioterapista, Infermiere

INFORMAZIONI & COSTI

www.aiporicerche.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO
Tel. +39 02 6679041 r.a.
segreteria@aiporicerche.it - www.aiporicerche.it



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

seguici su  