

# Test da sforzo cardiopulmonare:



A I P P O

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

## CPET e dintorni

Corso

II Edizione



Quinto di Treviso (TV)

19 Maggio 2017

BEST WESTERN PREMIER BHR Treviso Hotel

# Test da sforzo cardiopolmonare:

## CPET e dintorni

Corso

II Edizione

Il test da sforzo cardiopolmonare (CPET, cardio pulmonary exercise test) è una metodica relativamente recente che fornisce una valutazione integrata della risposta all'esercizio fisico dei sistemi cardiocircolatorio, respiratorio, neurologico, muscolare ed ematopietico. Trova applicazione in numerosi campi, soprattutto quando esami funzionali più semplici non siano sufficienti per rispondere ai quesiti clinici. Viene impiegato nella valutazione della tolleranza all'esercizio fisico e dei fattori che lo limitano, nello studio della dispnea da sforzo, nella stratificazione prognostica di malattie cardiache e polmonari, nelle indagini preoperatorie, in medicina riabilitativa e a scopi medico legali. Le sue componenti essenziali sono da tempo stabilite da linee guida consolidate sia in campo pneumologico che cardiologico. Nonostante le indicazioni e i campi di applicazione siano molteplici, l'utilizzo del CPET non è molto diffuso.

Una indagine condotta recentemente sui livelli prestazionali dei laboratori di fisiopatologia respiratoria in Italia ha evidenziato che solo il 30% delle strutture è in grado di eseguire un test da sforzo cardiopolmonare.

Il corso si propone di formare un gruppo di specialisti preparati nell'ergometria cardiorespiratoria, sia sul piano clinico che sul piano tecnico/strumentale.

Le principali problematiche saranno affrontate attraverso un modulo che si ripeterà seguendo i quattro "blocchi" formativi.

- una serie di relazioni ciascuna relativa ad una patologia o ad una particolare problematica
- l'updating della letteratura dell'anno
- argomenti di carattere generale riguardanti l'ergometria cardiorespiratoria
- discussione guidata da esperti

Gli argomenti scelti si aggiungono alle conoscenze acquisite nella passata edizione e spaziano dalla patologia neuromuscolare alla diagnosi differenziale della dispnea, passando attraverso le problematiche tecniche di manutenzione degli strumenti e il ruolo di test ergometrici più semplici rispetto alla CPET.

Come l'anno scorso, il corso è dedicato alla figura di Alberto Durigato, per noi tutti un maestro sui temi che affronteremo.

*Riccardo Drigo, Giorgio Santelli*

### Faculty

*Romualdo Belardinelli, Ancona  
Fausto Braccioni, Padova  
Ernesto Crisafulli, Parma  
Riccardo Drigo, Montebelluna (TV)  
Ariel Fabian Floriani, Treviso  
Rodolfo Muzzolon, Belluno  
Emanuele Nizzetto, Treviso*

*Paolo Palange, Roma  
Antonio Patessio, Veruno (NO)  
Carlo Pomari, Negrar (VR)  
Giorgio Santelli, Treviso  
Roberto Torchio, Orbassano (TO)  
Andrea Vianello, Padova*

Quinto di Treviso (TV) | 19 Maggio 2017

BEST WESTERN PREMIER BHR Treviso Hotel

Venerdì, 19 Maggio 2017

08.30 - 08.50	Registrazione partecipanti	
08.50 - 09.00	Presentazione del corso	<i>R. Drigo, R. Muzzolon, G. Santelli</i>

#### I SESSIONE

*Moderatore: R. Drigo, G. Santelli*

09.00 - 09.30	Il paziente con reflusso gastroesofageo	<i>C. Pomari</i>
09.30 - 10.00	Il problema dei valori teorici	<i>R. Torchio</i>
10.00 - 10.30	Diagnosi differenziale tra dispnea cardiogena e pneumogena: mito o realtà?	<i>E. Crisafulli</i>
10.30 - 11.00	Il cardiopatico ischemico	<i>R. Belardinelli</i>
11.00 - 11.20	<i>Coffee break</i>	
11.20 - 11.50	La disfunzione delle corde vocali	<i>R. Drigo</i>
11.50 - 12.20	Il paziente con patologia neuromuscolare	<i>F. Braccioni</i>
12.20 - 12.50	Ai limiti della normalità: il soggetto allenato e il soggetto decondizionato	<i>R. Torchio</i>
12.50 - 13.30	Discussione sui temi trattati nella sessione	
13.30 - 14.00	<i>Lunch</i>	

#### II SESSIONE

*Moderatore: A. Vianello*

14.00 - 14.30	Up dating della letteratura: terapia della BPCO, broncodilatatori ed esercizio fisico	<i>P. Palange</i>
14.30 - 15.00	Il walking test e i suoi fratelli	<i>A. Patessio</i>
15.00 - 16.30	Discussione guidata da Esperti - Effetto della terapia con broncodilatatori sull'esercizio - Una strana dispnea	<i>E. Nizzetto</i>
16.30 - 17.00	Lay out di refertazione	<i>A. Floriani</i>
17.00	Conclusioni e Questionario ECM	

**A I P O**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

PROVIDER NAZIONALE n°5079

SOCIETÀ SCIENTIFICA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2008  
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.05

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***Riccardo Drigo*Pneumologia Montebelluna/Castelfranco Veneto  
ULSS 2 Marca Trevigiana*Giorgio Santelli*Direttore U.O.C. Pneumologia Treviso  
ULSS 2 Marca Trevigiana**SEDE DEL CORSO**BEST WESTERN PREMIER BHR Treviso Hotel  
Via Postumia Castellana 2,  
31055 Quinto di Treviso (TV)**EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO 2017

Provider 5079

Codice ID: 187893

Obiettivo formativo 2: linee guida, protocolli, procedure

Numero partecipanti: 50

Crediti assegnati: 7

Figura professionale: Medico Chirurgo

Discipline: Malattie Apparato Respiratorio, Cardiologia, Medicina dello Sport.

*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**  
RICERCHE Via Antonio da Recanate, 2 – 20124 MILANO  
Tel. +39 02 36590350 r.a. – Fax +39 02 67382337  
segreteria@aiporicerche.it  
www.aiporicerche.it aiponetDal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana  
aiposegreteria@aiporicerche.it  
www.aiponet.itseguici su   

Evento realizzato grazie al contributo volontario non vincolante di

GUIDOTTI  MALESCI