

Nuove Frontiere  
Assistenza Riabilitativa Cardiorespiratoria  
Best Evidence e approcci  
assistenziali interprofessionali  
Emergenze nei politraumatizzati

Direttore Scientifico  
Giustino CICCONE

Docenti

Enrico BUONFINO  
Antonella FUSCO  
Francesco VITIELLO  
Pietro MUSELLA



50 ECM  
ID. 6931 - 331301

Iscrizione

€ 150,00 + IVA 22%

Segreteria Organizzativa - Provider



[www.eventiecongressi.net](http://www.eventiecongressi.net)  
[segreteria@eventiecongressi.net](mailto:segreteria@eventiecongressi.net)  
081.19810398  
349.1087209

### Obiettivo generale

L'assistenza riabilitativa cardio-respiratoria è un insieme di discipline che hanno assunto un ruolo primario nel trattamento non farmacologico dei pazienti con malattie respiratorie e cardiologiche ad andamento acuto e cronico in ambito ospedaliero, ambulatoriale e domiciliare. L'evento si prefigge lo scopo di fornire elementi teorici e pratici al personale sanitario, fisioterapisti, medici, infermieri, che, nella pratica quotidiana, si misurano con pazienti affetti da patologie respiratorie, cardiologiche e/o sottoposti a chirurgia toracica.



50 Crediti Formativi  
per i seguenti Destinatari

**Medico Chirurgo:** Allergologia e Immunologia Clinica; Dermatologia e Venereologia; Medicina Fisica e Riabilitazione; Medicina Legale; Farmacologia e Tossicologia Clinica; Oftalmologia; Chirurgia Maxillo-Facciale; Direzione Medica di Presidio Ospedaliero; Geriatria; Nefrologia; Neuroradiologia; Organizzazione dei Servizi Sanitari di Base; Chirurgia Vascolare; Epidemiologia; Ginecologia e Ostetricia; Neurofisiopatologia; Oncologia; Endocrinologia; Malattie Infettive; Microbiologia e Virologia; Angiologia; Cardiocirurgia; Chirurgia Toracica; Genetica Medica; Malattie dell'apparato Respiratorio; Neurologia; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia); Scienza dell'alimentazione e Dietetica; Anestesia e Rianimazione; Biochimica Clinica; Cardiologia; Chirurgia Generale; Medicina Generale (Medici di Famiglia); Medicina Interna; Chirurgia Plastica e Ricostruttiva; Ematologia; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Ortopedia e Traumatologia; Epatologia e Gastroenterologia; Chirurgia Epatobiliare. Neurochirurgia; Radiodiagnostica; Reumatologia;

Educatore Professionale  
Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età Evolutiva  
Ortottista/Assistente di Oftalmologia  
Fisioterapista  
Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica  
Podologo  
Dietista  
Biologo  
Infermiere e Infermiere Pediatrico  
Farmacista: Farmacia Ospedaliera  
Ostetrica/O  
Logopedista  
Terapista Occupazionale  
Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico  
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica  
Assistente Sanitario

Nuove Frontiere  
Assistenza Riabilitativa  
Cardiorespiratoria  
Best Evidence  
e approcci assistenziali  
interprofessionali

Emergenze nei  
politraumatizzati

The new frontiers of cardio-respiratory  
rehabilitation assistance:  
best evidence and inter-professional  
assistance approaches.  
Cardio-respiratory emergencies in  
polytraumatized patients

Direttore Scientifico

Giustino CICCONE

Docenti

Enrico BUONFINO  
Antonella FUSCO  
Francesco VITIELLO  
Pietro MUSELLA

CENTRO MEDICO ERRE  
SANT'AGATA DEI GOTI (BN)  
1-2-15-16-30 ottobre 2021  
VIA PENNINO TRAV MUSTILLI



## I GIORNATA 1 ottobre

### INTERVENTO DIRETTO INTERDISCIPLINARE SULLA POMPA RESPIRATORIA DEL BPCO

**Docenti:** Francesco Vitiello, Pietro Musella, Giustino Ciccone

08.00 Registrazione partecipanti e test d'ingresso

08.30 **Definizione delle Broncopneumopatie croniche ostruttive restrittive – miste.** G. Ciccone

09.30 **Anatomia dell'Apparato respiratorio:** vie aeree (extratoraciche e intratoraciche) – zona di scambio – circolazione polmonare e barriera alveo/capillare - Pompa ventilatoria: pleura, parete toracica, muscoli respiratori: inspiratori (diaframma, scaleni, muscoli intercostali esterni, parasternali, sternocleidomastoidei, mm. spinali ed estrinseci; mm. espiratori (retto addominale, obliquo esterno, obliquo interno, trasverso addominale, triangolare dello sterno ed estrinseci). **F. Vitiello**

11.30 PAUSA CAFFÈ

11.45 **Attività pratica** (suddivisione in gruppi da 25 partecipanti):

attraverso atti respiratori individuazione dei principali mm respiratori. **F. Vitiello, M. P. Musella, G. Ciccone. E. Buonfino**

12.45 **Fisiologia e Fisiopatologia dell'Apparato respiratorio** - Meccanica ventilatoria: movimenti della pompa ventilatoria. **P. Musella**

13.45 PAUSA PRANZO

14.30 **Attività pratica** (suddivisione in gruppi da 25 partecipanti): **Azione dei muscoli inspiratori ed espiratori nella meccanica ventilatoria; Il diaframma e il suo**

**meccanismo d'azione.** F. Vitiello, G. Ciccone, M. P. Musella, E. Buonfino

15.30 **Circolazione dell'aria nelle vie respiratorie. Scambi gassosi.**

**Volumi polmonari.** P. Musella, F. Vitiello.

16.30 **Spazio morto anatomico e fisiologico. Controllo del respiro da parte del sistema nervoso centrale.** F. Vitiello

17.30 **Attività pratica** (suddivisione in gruppi da 25 partecipanti):

**Meccanismi d'azione e sinergie dei principali mm. inspiratori (mantello mm. inspiratori ed espiratori): respiro alto.** G. Ciccone, F. Vitiello, P. Musella, E. Buonfino

Chiusura lavori prima giornata

## II GIORNATA 2 ottobre

**Docenti:** Francesco Vitiello, Pietro Musella, Giustino Ciccone,

08.30 **Lavoro respiratorio:** fatica compensativa; insorgenza di affaticamento dei muscoli respiratori in particolare degli inspiratori principali e secondari - modifiche della sinergia resp. del BPCO - la fatica respiratoria - insorgenza dello stato di affaticamento dei mm. *respiratori* - dati sperimentali sull'attività diaframmatica in pazienti BPCO. **F. Vitiello**

09.30 **Presupposti per un approccio specifico riabilitativo del paziente affetto da BPCO (bronco pneumopatia cronica ostruttiva)** P. Musella

10.30 **La <<compliance>> toracica - Gioco elastico delle cartilagini costali.** G. Ciccone

11.30 PAUSA CAFFÈ

11.45 **Attività pratica** (suddivisione in gruppi da 25 partecipanti). **Tosse:** Meccanismo d'azione. Induzione alla tosse assistita e provocata con esercitazione dei discendenti. **F. Vitiello, P. Musella, G. Ciccone, E. Buonfino**

13.45 PAUSA PRANZO

14.30 **Indice tensione /tempo; Cirtometria** secondo Maccagni. **F. Vitiello**

15.30 **0 Attività pratica** (suddivisione in gruppi da 25 partecipanti):

**Diagnostica per immagini:** proiezioni di immagini radiografiche del torace normale e patologico. Altre Indagini strumentali ed esami per la diagnosi clinica della I.R. e sue classificazioni: emogasanalisi e spirometria Valutazione dei dati soggettivi ed oggettivi. **F. Vitiello, P. Musella, E. Buonfino, G. Ciccone**

**Buonfino, G. Ciccone**

17.30 **Punto di eguale pressione EPP (EQUAL PRESSURE POINT)**

**L'utilizzazione pratica di pattern ventilatori defaticanti**

Applicazione protocollo riabilitativo in toto esclusa la disostruzione bronchiale. **P. Musella**

18.30 **Disostruzione bronchiale. Storia e revisione.**

**Indicazioni attuali Le metodiche convenzionali:** Drenaggio posturale (DP).

Chest physiotherapy" (CP) o "chest physical therapy" (CPT). Pressione espiratoria positiva (PEP). Eltgol: presupposti teorici - dati sperimentali - modalità di esecuzione. Flutter. Corsetti vibratori. **F. Vitiello**

19.30 Test di verifica apprendimento prima e seconda giornata

## III GIORNATA 15 ottobre

**Docenti:** Enrico Buonfino, Giustino Ciccone

08.30 Storia ed evoluzione della Riabilitazione Cardiologica: Cenni storici.

**Ciccone**

10.00 L'equipe riabilitativa: ruoli e funzioni interdisciplinari. **Ciccone**

11.30 PAUSA CAFFÈ

11.45 Evidence based nella riabilitazione del paziente cardiopatico: Modelli organizzativi e percorsi clinici. **E. Buonfino**

12.45 Definizione e ruolo dell'assistenza riabilitativa nelle patologie cardiologiche. **E. Buonfino**

13.45 PAUSA PRANZO

14.30 Indicazioni e controindicazioni cliniche alla riabilitazione cardiologica. **Ciccone**

15.30 Fasi della riabilitazione cardiologica: Acuta; Post acuta; Allenamento; Mantenimento. **Buonfino**

16.30 **Esempi di applicazione delle best evidence alla pratica clinica:**

**1) Strumenti e scale di valutazione (dimostrazione pratica);**

**2) Variazioni posturali a letto (dimostrazione pratica).**

**(lavoro a piccoli gruppi su problemi/casi clinici con produzione di rapporto finale)** E. Buonfino, G. Ciccone

19.30 Chiusura lavori III giornata

## IV GIORNATA 16 ottobre

**Docenti:** Enrico Buonfino, Giustino Ciccone

08.30 Interventi su gruppi specifici di pazienti:

Pazienti dopo infarto del miocardio

Pazienti sottoposti a chirurgia coronarica o PTCA

Angina stabile

Pazienti con scompenso cardiaco cronico

Pazienti anziani

Pazienti di sesso femminile

10.30 Scelta dell'attività fisica nel cardiopatico e caratteristiche dell'allenamento **E. Buonfino**

11.30 PAUSA CAFFÈ

11.45 **Dal programma riabilitativo all'intervento fisioterapico:**

1) La Mobilizzazione passiva (dimostrazione pratica)

2) La Mobilizzazione attiva (dimostrazione pratica)

3) Fisioterapia Respiratoria (dimostrazione pratica)

**E. Buonfino – G. Ciccone**

14.00 PAUSA PRANZO

14.30 Scelta dell'attività fisica nel cardiopatico e caratteristiche dell'allenamento: Programmi di esercizio fisico a lungo termine. **E. Buonfino**

15.30-16.30 Sport e alimentazione: Effetti dell'esercizio fisico sui fattori di rischio cardiovascolare. Attività lavorativa e risocializzazione. **G. Ciccone**

16.30 **Dal programma riabilitativo all'intervento fisioterapico:**

1) Passaggi Posturali (dimostrazione pratica)

2) Progressiva riverticalizzazione (dimostrazione pratica)

3) Training del passo e riadattamento al cammino (dimostrazione pratica) **E. Buonfino – G. Ciccone**

Test di verifica apprendimento terza e quarta giornata

## V GIORNATA 30 ottobre

**Docenti:** Antonella Fusco; Giustino Ciccone

08.30 Disfonia e disfagia: sintomi e segni delle malattie respiratorie. **A. Fusco**

10.00 The best evidence in assistenza riabilitativa cardio-respiratoria. **G. Ciccone**

11.30 PAUSA CAFFÈ

11.45 La gestione interdisciplinare nutrizionale del paziente con cardiopatia ischemica. **G. Ciccone**

11.45 Stratificazione delle diagnosi e approcci interdisciplinari. **A. Fusco**

12.45 **Esercitazione pratica** (suddivisione in gruppi da 25 partecipanti): **cenni di tecniche di disostruzione delle vie aeree superiori.** **A. Fusco; G. Ciccone. E. Buonfino, P. Musella**

13.45 PAUSA PRANZO

14.30 La disfagia in ambito riabilitativo cardio-respiratorio. **A. Fusco**

15.30 Presa in carico del paziente, screening e scale di valutazione. **G. Ciccone**

16.30 Approccio terapeutico interdisciplinare: il team assistenziale riabilitativo. **G. Ciccone**

17.30 **Role Playng - Diagnosi e casi clinici a confronto: (presentazione di problemi/casi clinici in seduta plenaria, non a piccoli gruppi)** **A. Fusco; G. Ciccone**

19.30 Consegna test di valutazione e scheda di gradimento

20.00 Rilascio attestati e chiusura dei lavori