

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede del Corso

Centro di Simulazione Cardiologica Avanzata (CardioSim) della Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Sassari, Porto Conte Ricerche Sp 55 Porto Conte Capo Caccia, Km 8,400 Loc. Tramariglio.

### Tipologia del Corso:

Interattiva, con una sessione di lezioni frontali, una di auto-apprendimento su scenari di macrosimulazione con manichino simulatore sulla gestione della insufficienza respiratoria acuta.

### Iscrizione

L'iscrizione al Corso è gratuita. La scheda di iscrizione dovrà pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il 15 giugno 2013. Il corso è a numero chiuso. La partecipazione è limitata a 20 medici e 10 infermieri Professionali. Le iscrizioni verranno accettate in base all'ordine di arrivo. Per i dipendenti dell'AOU di Sassari l'iscrizione avverrà tramite il sito [www.ousassari.it](http://www.ousassari.it) sotto la voce Formazione il cui Responsabile è il Prof. Giovanni Sotgiu.

### ECM

Il Corso è stato accreditato presso il Sistema ECM NAZIONALE per le seguenti categorie: Medici Chirurghi solo ed esclusivamente per le seguenti discipline: Cardiologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina fisica e riabilitazione, Anestesia e rianimazione. Infermieri Professionali

Verrà rilevata la presenza nella sala sia in entrata sia in uscita e i crediti verranno certificati solo se il tempo di presenza risulterà essere effettivamente quello previsto per l'evento stesso e se sarà superata la prova per la verifica dell'apprendimento. La certificazione attestante l'acquisizione dei crediti ECM verrà inviata via e-mail dopo il completamento delle procedure previste. Crediti ECM assegnati n 10,5.

### Il Provider ECM è la Kassiopea Group.

Il rilascio della certificazione dei crediti formativi ECM è subordinato alla partecipazione all'intero programma formativo. La scheda di valutazione e il questionario di verifica dovranno essere consegnati presso il desk della Segreteria Organizzativa al termine di ciascuna giornata del Corso.

### Attestato di partecipazione

Al termine del Corso verrà rilasciato a tutti i partecipanti regolarmente iscritti un attestato di partecipazione.

### Segreteria Organizzativa:

**Kassiopea**  
group

Kassiopea Group s.r.l.

Via G. Mameli 65 - 09124 CAGLIARI

tel. 070.651242 fax 070.656263

[antonellamurru@kassiopeagroup.com](mailto:antonellamurru@kassiopeagroup.com)

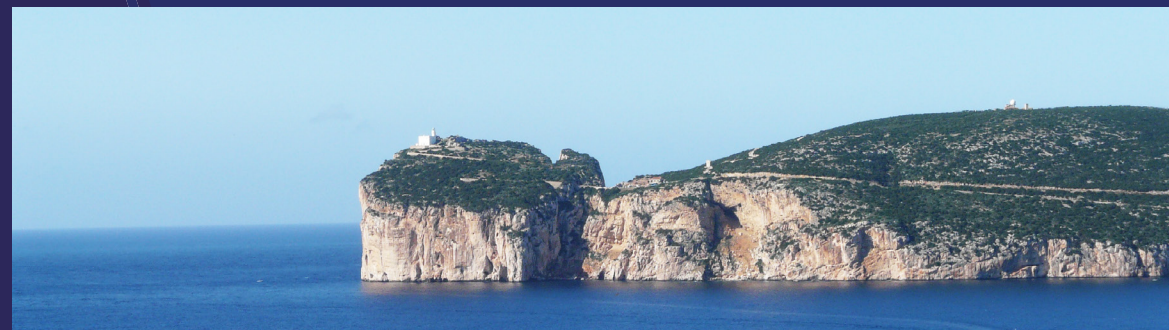
[www.kassiopeagroup.com](http://www.kassiopeagroup.com)

  
**AOUSassari**  
Azienda Ospedaliero Universitaria Sassari

  
Università degli Studi di Sassari



Centro di Simulazione Cardiologica Avanzata | Cardiosim



**Corso di aggiornamento  
teorico-pratico con simulazione**

# L'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: DIAGNOSTICA E GESTIONE CLINICA INTEGRATA

**21-22 Giugno 2013**

**CardioSim**

**Centro di Simulazione Cardiologica Avanzata  
c/o Porto Conte Ricerche  
sp 55 Porto Conte – Capo Caccia, Km 8,400  
loc. Tramariglio (Alghero)**

### Direttori del Corso:

Prof. Pietro Pirina  
Clinica Pneumologica  
Azienda Ospedaliero Universitaria  
Sassari

Dr. Giorgio Deiola  
UO di Pneumologia  
Azienda Ospedaliero Universitaria  
Sassari

## Corso teorico-pratico in terapia semi-intensiva ed intensiva polmonare e fisiopatologia respiratoria

### L'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: DIAGNOSTICA E GESTIONE CLINICA INTEGRATA

#### RAZIONALE DEL CORSO

Il corso ha lo scopo di fornire un aggiornamento teorico e pratico ed un approfondimento delle conoscenze fisiopatologiche, di metodologia clinica, strumentale e terapeutica della Insufficienza Respiratoria, secondo le più recenti linee guida nazionali ed internazionali ed è rivolto a Specialisti in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Anestesisti-Rianimatori ed Infermieri professionali operanti nell'area pneumologica e di anestesia-rianimazione. Le affezioni respiratorie rivestono un ruolo di primo piano tra le patologie a più alto impatto di incidenza e mortalità nel mondo. In particolare la Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva (BPCO) raggiungerà il 3° posto tra le cause di morte nei Paesi industrializzati del prossimo ventennio. La BPCO nelle fasi avanzate della malattia determina una condizione di Insufficienza Respiratoria che rappresenta il punto di arrivo di numerosi quadri patologici che interessano primitivamente il polmone e che assume le caratteristiche di una patologia progressiva ed a lungo termine invalidante con un tasso di mortalità in Italia di circa 30 casi su 100.000 abitanti. L'Insufficienza Respiratoria, inoltre, è una conseguenza transitoria o permanente non solo di patologie respiratorie ostruttive o restrittive, ma anche di affezioni extrapolmonari che causano alterazioni dello scambio gassoso con conseguenti gravi quadri ipossiemicici, necessari di adeguato trattamento farmacologico e non.

Pertanto, risulta assolutamente necessario un intervento precoce ed il più completo possibile, per una corretta impostazione diagnostica e terapeutica verso tutte le affezioni respiratorie, al fine di limitare e rallentare il decremento della funzione respiratoria e prevenire la disabilità nei soggetti affetti da tali patologie.

La tipologia del Corso è di tipo interattivo e prevede una sessione di aggiornamento teorico con lezioni frontali sulla patogenesi dei principali quadri patologici che conducono alla Insufficienza Respiratoria e sulle più moderne metodiche di diagnostica e di terapia a disposizione, ed una sessione di esercitazioni pratiche articolata con una parte basata sulla simulazione delle metodiche di Ventilazione Meccanica Non Invasiva ed Invasiva, una basata su scenari di simulazione con manichino simulatore dedicata alla gestione del paziente con Insufficienza Respiratoria e una di auto-apprendimento mediante software di microsimulazione al computer di scenari di emergenze cardio-respiratorie

Al fine di offrire una panoramica esaustiva del complesso processo assistenziale del paziente respiratorio critico è stato predisposto anche un sistema di simulazione su manichino con possibilità di praticare le manovre da parte dei partecipanti.

Questo al fine di aumentare il livello di competenza e del saper fare del personale medico specialista ed infermieristico coinvolto nella gestione completa della Insufficienza Respiratoria.

#### Direttori del Corso:

Prof. Pietro Pirina  
Clinica Pneumologica  
Azienda Ospedaliero Universitaria, Sassari

Dr. Giorgio Deiola  
UO di Pneumologia  
Azienda Ospedaliero Universitaria, Sassari

#### Segreteria Scientifica:

Dott. Giorgio Deiola  
Clinica Pneumologica  
Azienda Ospedaliero Universitaria, Sassari  
Tel. 079.228166

## PROGRAMMA

### Venerdì 21 Giugno 2013

9.00 Saluti ed Introduzione al Corso P. Pirina (Sassari)

### I Sessione

#### Epidemiologia, eziologia, classificazione, clinica, diagnosi e gestione dell'Insufficienza Respiratoria

09.30	Insufficienza Respiratoria: epidemiologia, eziologia e classificazione	G. Deiola (Sassari)
10.00	Insufficienza Respiratoria Acuta: clinica e diagnosi	L. Brazzi (Sassari)
10.30	Insufficienza Respiratoria Cronica: clinica e diagnosi	N. Ambrosino (Pisa)
11.00	Coffee break	
11.30	Ventilazione Meccanica Invasiva	L. Brazzi (Sassari)
12.00	Ventilazione Meccanica Non Invasiva	N. Ambrosino (Pisa)
12.30	Ruolo della ventilazione assistita nei pazienti con scompenso cardiaco congestizio	P. S. Saba (Sassari)
13.00	Monitoraggio in terapia semi-intensiva respiratoria	G. Del Prete (Sassari)
13.30	Pausa pranzo	
14.30	Ossigenoterapia domiciliare	A. Zanasi (Bologna)
15.00	Riabilitazione respiratoria	A. L. Arca (Sassari)
15.30	Percorso di dimissione, prescrizione del materiale e gestione pratica ambulatoriale e domiciliare della IRC	G. Castagna (Sassari)
16.00	Discussione conclusiva e fine lavori	

### Sabato 22 Giugno 2013

### II Sessione

#### Esercitazioni pratiche con simulazione

08.30	<b>Gruppo A</b> Ventilazione Meccanica Non Invasiva	
	<b>Gruppo B</b> Ventilazione Meccanica Invasiva	
09.30	<b>Gruppo A</b> Ventilazione Meccanica Invasiva	
	<b>Gruppo B</b> Ventilazione Meccanica Non Invasiva	
10.30 - 12.30	<b>Gruppo A - Gruppo B</b> Scenari di macro-simulazione sulla gestione del paziente con Insufficienza Respiratoria	
13.00	Questionario di apprendimento ECM e chiusura dei lavori	