

PIANO FORMATIVO 2022

DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO

Tipo di formazione	<b>ECM RESIDENZIALE</b>
Titolo:	<b>Working group on pulmonary hypertension</b>
Data del Corso	<b>mercoledì 6 e giovedì 7 aprile 2022</b>
Sede:	<b>Napoli, Hotel Palazzo Alabardieri</b> Via Alabardieri 38, Napoli, 80121, Italy
Responsabile Scientifico:	<b>Michele D'Alto</b>

### **RAZIONALE**

Il Corso ha un carattere pratico e vuole essere un momento di incontro per specialisti cardiologi, pneumologi e reumatologi.

Sarà possibile discutere degli strumenti diagnostici e prognostici, delle diverse terapie e delle loro combinazioni ottimali.

In base ad una valutazione poliparametrica il paziente con ipertensione arteriosa polmonare può essere considerato a rischio basso, intermedio o alto.

Le linee guida suggeriscono di considerare la condizione di basso rischio come l'obiettivo terapeutico da raggiungere.

Prenderemo in esame i pazienti a rischio intermedio, che rappresentano circa il 60% della totalità dei pazienti con ipertensione arteriosa polmonare.

Quali sono le strategie terapeutiche migliori in questi pazienti? Ci sono dei fattori che condizionano la scelta di una strategia rispetto all'altra? È vero che un approccio più aggressivo sin dall'inizio può cambiare la storia clinica del paziente?

In questo corso gli esperti si confronteranno con clinici che si interessano di IAP per capire quale sia la terapia più adatta ai singoli pazienti con ipertensione arteriosa polmonare (*"tailored therapy"*) appartenenti all'ampio ed eterogeneo gruppo dei soggetti a rischio intermedio.

### **Modalità didattiche**

Il corso prevede workshop in piccoli gruppi e discussione in sala plenaria.

### **Obiettivo formativo:**

N 18: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

## Obiettivi del corso

Fare il punto sulle terapie nella PAH

Unificare i parametri della terapia della PAH

Trovare le migliori strategie per le nuove combinazioni di trattamento

## Faculty

Ruolo nel corso	Nome	Cognome	Codice Fiscale	Professione e Disciplina	Sede e ruolo di lavoro
Docente	Carlo	Albera	LBRCRL53P24L219Y	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	TORINO Professore Associato Università di Torino, Dipartimento di Scienze e Cliniche e Biologiche Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Molinette
Tutor	Paola	Argiento	RGNPLA79A58F839W	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	NAPOLI Dirigente Medico di I livello Azienda Ospedaliera dei Colli, Ospedale Monaldi, Cardiologia, Napoli
Tutor	Roberto	Badagliacca	BDGRRT73L27H501V	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	ROMA Ricercatore Dipartimento di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE, NEFROLOGICHE, ANESTESIOLOGICHE E GERIATRICHE - Università di Roma "La Sapienza" - Roma
Docente e Responsabile Scientifico	Michele	D'Alto	DLTMHL65A24G793N	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	NAPOLI Responsabile Unità Operativa Semplice - Dip. Cardiologia, Seconda Università, Ospedale Monaldi, Napoli
Docente	Stefano	Ghio	GHISFN58P27F839U	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	PAVIA Professore a Contratto nel Corso di Laurea Triennale in Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Università degli studi di

					Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Moderatore	Robert	Naeije	-	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	BRUXELLES (BELGIO) Professor Emeritus at the Free University of Brussels (Université Libre de Bruxelles, ULB) and Consultant at the Pulmonary Hypertension Clinic of the Department of Cardiology of the Erasme University Hospital, Brussels.
Docente	Giuseppe	Paciocco	PCCGPP71D13F839L	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	MONZA Unità Operativa di Clinica Pneumologica Università degli Studi di Milano- Bicocca Azienda Ospedaliera S.Gerardo Monza (Monza Brianza) Dir. Med. 1° Livello
Docente	Massimiliano	Palazzini	PLZMSM78H01H294P	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	BOLOGNA medico specialista AOUP Policlinico S.Orsola Malpighi
Docente	Renato	Prediletto	PRDRNT54P30F158G	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	PISA Responsabile Unità Operativa Pneumologia presso FTGM-CNR - Pisa
Tutor	Claudia	Raineri	RNRCLD71T71D150I	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	TORINO Dirigente Medico di I livello presso UO di Cardiologia - Ospedale Le Molinette
Tutor	Emanuele	Romeo	RMOMNL68C11 G309H	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	NAPOLI Specialista Ambulatoriale a tempo indeterminato, U.O.C. di Cardiologia SUN dell'A.O. dei Colli di Napoli P.O. V. Monaldi
Tutor	Laura	Scelsi	SCLLRA71M49F205R	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	PAVIA Dirigente medico di I livello presso Struttura complessa di Cardiologia - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Docente	Patrizio	Vitolo	VTLPRZ62H25G388O	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	PALERMO Direttore Servizio Pneumologia - ISTITUTO MEDITERRANEO TRAPIANTI E TERAPIE ALTA

					SPECIALIZZAZIONE - ISMETT
Docente	Carmine Dario	Vizza	VZZCMN59H16H501K	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	ROMA Professore Ordinario Facoltà di Medicina e Chirurgia - Policlinico Umberto I - Università La Sapienza ROMA

**Durata effettiva attività formativa 8 ore** (di cui 6 ore e 15 min di formazione interattiva)

**Crediti formativi assegnati: 12,2**

**Destinatari della formazione:** max 20

**Professione:** MEDICO CHIRURGO  
**Discipline:** Cardiologia  
 Malattie dell'apparato respiratorio  
 Medicina interna  
 Reumatologia

**Sponsor:** JANSSEN

**Quota di partecipazione:** GRATUITA

**Modalità di iscrizione:** online sul sito del Provider [www.project-communication.it](http://www.project-communication.it)

**Verifica di apprendimento:** PROVA SCRITTA con valutazione da parte del docente dell'idoneità dei discenti

### Attestato ECM

Al termine del percorso formativo, previa presenza ad almeno il 90% del Corso e al superamento della verifica di apprendimento (PROVA SCRITTA) e completata la compilazione delle procedure ECM online (Scheda valutazione qualità percepita e Questionario rilevazione fabbisogni formativi) il discente potrà effettuare il download automatico del proprio attestato in formato pdf.

Valutazione della qualità percepita obbligatori: online

I questionari permettono di sondare aspetti importanti quali:

- Rilevanza del programma proposto rispetto alle esigenze formative della categoria
- Qualità del programma formativo e dei docenti
- Efficacia ed impatto della formazione ricevuta sulla propria professione

- Qualità dell'organizzazione e dei tempi di svolgimento
- Eventuale percezione di interessi commerciali

Rilievo dei fabbisogni formativi: online

### **Provider ECM, Segreteria Organizzativa e Amministrativa**

Project & Communication Srl

Provider ECM Standard n. 81

Viale Enrico Panzacchi 9

40136 Bologna

E-mail: [ecm@projcom.it](mailto:ecm@projcom.it)

Tel. 051 3511856

Fax 051 7414534

## **PROGRAMMA DEL CORSO**

### **Primo giorno mercoledì 6 aprile 2022**

---

13:30 - 14:30 Registrazione partecipanti e Welcome coffee

#### **Aula plenaria**

Ore 14:30 -15:00 Presentazione dei contenuti e delle finalità del corso e delle modalità di lavoro  
*Michele D'Alto*

Ore 15:00 -16:30 Tavola rotonda con tutti gli esperti con domande dalla platea  
Il paziente con Ipertensione Polmonare a rischio intermedio i dubbi, le certezze, le terapie

- Focus sulle terapie
- Ci sono dei fattori che condizionano la scelta di una strategia rispetto all'altra?
- È vero che un approccio più aggressivo sin dall'inizio può cambiare la storia clinica del paziente?
- Quali sono le possibili strategie terapeutiche in questi pazienti?

*Modera: Robert Naeije*

*Carlo Albera, Michele D'Alto, Stefano Ghio, Giuseppe Paciocco, Massimiliano Palazzini, Renato Prediletto, Patrizio Vitulo, Carmine Dario Vizza*

16.30-16:45 Coffee break

Ore 16:45 -18:15 suddivisione dei Partecipanti in 4 gruppi di lavoro per sviluppo caso clinico assegnato  
*Le specifiche dei casi clinici sono dopo il programma*

### **Aule workshop**

**Gruppo 1:** Stefano Ghio - Giuseppe Paciocco

**Un paziente con ipertensione arteriosa polmonare e comorbidità per patologia del "cuore sinistro"**

Tutor: Laura Scelsi

**Gruppo 2** Massimiliano Palazzini - Carlo Albera

**Un paziente con ipertensione arteriosa polmonare "vasoreattiva"**

Tutor: Claudia Raineri

**Gruppo 3** Carmine Dario Vizza - Renato Prediletto

**Un paziente con ipertensione arteriosa polmonare secondaria a sclerosi sistemica**

Tutor: Roberto Badagliacca

**Gruppo 4** Michele D'Alto - Patrizio Vitulo

**Una giovane paziente con ipertensione arteriosa polmonare idiopatica**

Tutor: Paola Argiento, Emanuele Romeo

Ore 18.15 -18.45 Rientro in plenaria per domande

**Secondo giorno giovedì 7 aprile 2022**

---

### **Aula plenaria**

Ore 09:00 - 09:30 Debriefing

Ore 09:30 - 11:00 Presentazione dei casi clinici  
- gruppo 1 e discussione

	- gruppo 2 e discussione
Ore 11:00 - 11:15	Coffee Break
Ore 11:15 -12:45	Presentazione dei casi clinici - gruppo 3 e discussione - gruppo 4 e discussione
Ore 12:45-13:30	Conclusioni e take home message Michele D'Alto
13:30 - 14:30	Welcome coffee

### **Specifiche casi clinici:**

- **Gruppo 1: Un paziente con ipertensione arteriosa polmonare e comorbidità per patologia del "cuore sinistro"**

Paziente affetta da sclerosi sistemica in follow reumatologico con indicazione ad ecocardiogramma seriati. Comparsa di dispnea ingravescente sottostimata dalla paziente. Al controllo ambulatoriale reumatologico indicazione a anticipazione dell'ecocardiogramma con riscontro di aumento della stima delle pressioni polmonari per cui eseguite prove di funzionalità respiratorie e Tc torace negativi per compromissione parenchimale polmonare ma riduzione della DLCO per cui viene avviata all'attenzione del cardiologo che pone indicazione a cateterismo cardiaco destro con riscontro di ipertensione polmonare a doppia componente pre e post capillare.

- **Gruppo 2: Un paziente con ipertensione arteriosa polmonare "vasoreattiva"**

Uomo arriva in PS lamentando dolori al torace e affanno, viene preso in carico e sottoposto al 6MWT, viene poi svolto CC e misurate

- Pressione arteriosa polmonare
- Pressione atriale dx
- Pressione capillare polmonare

A seguito del CC viene identificata una forma di IAP di tipo 1 ed eseguito test di vasoreattività positivo che comporta alla somministrazione di farmaco calcio-antagonista con la prospettiva di rivalutare la risposta terapeutica a distanza di 1 mese.

- **Gruppo 3: Un paziente con ipertensione arteriosa polmonare secondaria a sclerosi sistemica**

Paziente affetto da Sclerosi Sistemica viene preso in carico per peggioramento della dispnea e posto in diagnosi di IAP associata a Sclerosi Sistemica.

Durante periodo di ricovero vengono eseguiti:

- Spirometria semplice
- Test cammino
- Ecocardio
- Scintigrafia perfusionale

Viene iniziata terapia orale combinata.

- **Gruppo 4: Una giovane paziente con ipertensione arteriosa polmonare idiopatica**

Donna di 30 anni giunge alla nostra osservazione riferendo dispnea per sforzi moderati, affaticamento, edemi arti inferiori (classe NYHA III); con riscontro ecocardiografico di elevate pressioni polmonari. Seguendo l'agoritmo diagnostico, viene posta diagnosi di ipertensione arteriosa idiopatica. In Considerazione della giovane età della paziente e della valutazione del rischio eseguita, si pone indicazione ad iniziare una triplice terapia "up Front".