

EVENTO FORMATIVO

Ipertensione polmonare: quando la diagnosi corretta guida il percorso terapeutico

↳ <i>Provider ECM:</i>	Summeet srl – ID 604
↳ <i>Data:</i>	16 maggio 2026
↳ <i>Sede:</i>	Turin Palace Hotel, Via Sacchi 8, Torino
↳ <i>Tipologia:</i>	RES
↳ <i>Responsabile Scientifico:</i>	<i>Dr. Walter Grosso Marra, Dr.ssa Laura Ravera, Dr.ssa Claudia Raineri</i>
↳ <i>Obiettivo:</i>	3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura
↳ <i>Partecipanti:</i>	n.50 Medici chirurghi – Disciplina: Cardiologia
↳ <i>Durata:</i>	6 ore formative
↳ <i>Crediti formativi:</i>	6 crediti ECM

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'ipertensione polmonare è una condizione emodinamica comune a patologie profondamente eterogenee per eziologia, prognosi e strategie terapeutiche. Il riconoscimento precoce e accurato delle forme rare, in particolare dell'ipertensione arteriosa polmonare e dell'ipertensione polmonare cronica tromboembolica, è essenziale per un tempestivo invio ai centri di riferimento e per l'accesso a percorsi diagnostico-terapeutici dedicati e a terapie specifiche in grado di modificare significativamente l'outcome dei pazienti.

In questo contesto, l'ecocardiografia riveste un ruolo centrale e insostituibile quale primo strumento di sospetto diagnostico, di stratificazione del rischio e di monitoraggio nel follow-up. Un utilizzo appropriato e avanzato dell'ecocardiografia consente infatti di identificare precocemente i pazienti con sospetta ipertensione polmonare, valutare in modo accurato la funzione del ventricolo destro, indirizzare correttamente l'iter diagnostico verso il cateterismo cardiaco destro e le indagini di secondo livello, monitorare la risposta alle terapie e intercettare precocemente il fallimento terapeutico.

L'evento formativo si propone di rafforzare le competenze cliniche e diagnostiche dei partecipanti, con particolare attenzione:

- all'appropriatezza dell'iter diagnostico,
- al riconoscimento precoce dei diversi fenotipi di ipertensione polmonare,
- al corretto utilizzo dell'ecocardiografia nella pratica clinica,

Attraverso un approccio interattivo basato su casi clinici reali e discussioni guidate, il corso mira a promuovere una gestione più consapevole, precoce e appropriata dell'ipertensione polmonare, in linea con le più recenti evidenze scientifiche e con le raccomandazioni delle Linee Guida ESC/ERS, con l'obiettivo finale di migliorare la qualità delle cure e gli outcome dei pazienti.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

9.00	Registrazione e introduzione Benvenuto e obiettivi formativi	W. Grosso Marra, C. Raineri, L. Ravera
	SESSIONE 1 - L'appropriatezza diagnostica come fondamento della strategia terapeutica	W. Grosso Marra, C. Raineri
9.15	Iipertensione polmonare: una condizione emodinamica, molte malattie diverse	C. Raineri
9.30	La diagnosi come processo decisionale sequenziale	W. Grosso Marra
9.45	Discussione sui temi precedentemente trattati	W. Grosso Marra, C. Raineri
	SESSIONE 2 – L'ecocardiografia nell'ipertensione polmonare: dalla diagnosi alla prognosi	F. Giordana, L. Ravera
10.00	Valutazione ecocardiografica avanzata del ventricolo destro	E. Favro
10.15	Ruolo dell'ecocardiografia nella diagnosi di ipertensione polmonare	F. Renon
10.30	Errori e falsi negativi nell'ecocardiografia dell'ipertensione polmonare: criteri di invio al centro esperto	S. Pidello
10.45	L'ecocardiografia nel follow-up della ipertensione arteriosa polmonare	R. Manai
11.00	Discussione sui temi precedentemente trattati	F. Giordana, L. Ravera
11.15	Coffee Break	
	SESSIONE 3	W. Grosso Marra, C. Raineri, L. Ravera
11.40	Esperienze condivise: l'ipertensione polmonare nella vita reale con discussione interattiva.	E. Favro, F. Giordana, R. Manai, S. Pidello,
13.10	Lunch	
	SESSIONE 4 CTEPH: dal sospetto clinico alla cura	W. Grosso Marra, C. Raineri
14.00	Inquadramento clinico e percorso diagnostico	S. Pidello
14.15	Strategie terapeutiche	F. Giordana
14.30	Caso clinico interattivo CTEPH	F. Renon
14.45	Discussione sui temi precedentemente trattati	W. Grosso Marra, C. Raineri
15.00	Tavola Rotonda Rete territoriale e centro esperto: un dialogo necessario	W. Grosso Marra, C. Raineri, L. Ravera
16.30	<i>Chiusura lavori</i>	

ACRONIMI

CTEPH: Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension
 ESC/ERS: European Society of Cardiology / European Respiratory Society
 NYHA: New York Heart Association
 VD: Ventricolo Destro

PAPs: Pressione Arteriosa Polmonare sistolica

NT-proBNP: Frammento N-terminale del pro-peptide natriuretico di tipo B

V/Q: Ventilazione/Perfusione

Angio-TC: Angiografia tramite Tomografia Computerizzata

mPAP: Mean Pulmonary Arterial Pressure

PAWP: Pulmonary Artery Wedge Pressure

PVR: Pulmonary Vascular Resistance

WU: Wood Units

PH: Pulmonary Hypertension

WHO: World Health Organization

ACLS: Advanced Cardiovascular Life Support

CASO CLINICO

Uomo, 68 anni

Pregressa Pulmonary Embolism (3 anni prima).

Dispnea progressiva (NYHA III), due presincopi.

Valutazione iniziale:

Eco: dilatazione e disfunzione VD, PAPs 70 mmHg

NT-proBNP: elevato

→ Alta probabilità di ipertensione polmonare

Iter eziologico

Scintigrafia V/Q: difetti segmentari multipli di perfusione

Angio-TC: lesioni tromboemboliche organizzate

Cateterismo destro:

mPAP 42 mmHg

PAWP 11 mmHg

PVR 6.5 WU

→ PH precapillare

Diagnosi: Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (Gruppo 4 WHO)

Decisione terapeutica

Valutazione multidisciplinare → malattia prossimale operabile.

Endoarteriectomia polmonare + anticoagulazione indefinita.

Follow-up (6 mesi)

NYHA I-II

Riduzione PVR (2.1 WU)

Rimodellamento VD

TABELLA FACULTY

NOME E COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Favro Elisa	Medico chirurgo	Cardiologia	ASL Città di Torino Ospedale Maria Vittoria	Data: dal 1/12/2003 al 30/09/2008 Incarico d'opera libero professionale a tempo determinato (fino al 30/11/2004) e successivamente (dal 1/12/2004) contratto di lavoro a tempo indeterminato Ospedale Maria Vittoria- dipartimento di Cardiologia Attività lavorativa come specialista in Cardiologia; Data: dal 1/10/2008 al 31/12/2010 contratto di lavoro a tempo indeterminato Fondazione Salvatore Maugeri- Istituto di Veruno, sede distaccata di Torino; Data: dal 1/1/2011 incarico a tempo indeterminato nella branca di Cardiologia, ai sensi dell'art23 dell'Accordo Collettivo nazionale (29/7/2009) per la disciplina dei rapporti con medici specialisti ambulatoriali interni Azienda Sanitaria Locale ASLTO3, Presidio Ospedaliero di Rivoli
Giordana Francesca	Medico chirurgo	Cardiologia	AO S Croce e Carle, Cuneo	Cardiologa Divisione di Cardiologia, Os pedale Santa Croce e Carle, Cuneo 06/2023 ESC Acute Cardiovascular Care Certification , written component 12/01/2021 Master Universitario di II livello Clinical Competence in Terapia Cardiologica dell'Università degli Studi di Firenze 26 gennaio 2020 2020 ACLS instructor update 07/2018 10/2019 Contratto a progetto Di partimento C a rdio V ascoltare , Div isione di Car diologia , Città della Salute e della Sci enza , Universit à d i Torino 24 m aggio 2018 Sp ecializzazione in C ardiologia Di partimento C a rdio V ascoltare , Div isione di Cardiologia, Città della Salute e della Scienza , Universit à di To rino
Grosso Marra Walter	Medico chirurgo	Cardiologia	ASL TO4 Ospedale di Ivrea (TO)	Dal 1° gennaio 2020 Direttore SC Cardiologia ASL TO4 Ospedale di Ivrea (TO) Ottobre 2007- 31/12/2019 Ospedale San Giovanni Battista "Molinette" -Torino Dirigente medico di 1° livello Cardiologo Ecocardiografista Agosto 2004- Settembre 2007 Ospedale San Giovanni Battista "Molinette" -Torino Prestazione d'opera Specialistica
Manai Rossella	Medico chirurgo	Cardiologia	ASL TO4 Ospedale di Ivrea (TO)	Dirigente Medico SC Cardiologia, ASL TO4 Ospedale di Ivrea (TO)

SUMMEET

Pidello Stefano	Medico chirurgo	Cardiologia	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino	<p>Novembre 2019 – in corso, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino Dottorando</p> <p>Unità di Terapia Intensiva Cardiologica, Ambulatorio Scopenso Cardiaco, Ambulatorio Trapianto Cuore, Ecocardiografia, Test cardiopolmonari</p> <p>Ottobre 2018 - in corso, C.D.C. Centro Polispecialistico Privato S.r.l.</p> <p>Visite cardiologiche, ECG, Ecocardiografia</p> <p>Agosto 2019 – in corso, Ospedale Civile di Ivrea Consulente</p> <p>Unità di Terapia Intensiva Cardiologica, Ecocardiografia</p> <p>Ottobre 2018 – Settembre 2019, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino Borsista</p> <p>Unità di Terapia Intensiva Cardiologica, Ambulatorio Scopenso Cardiaco, Ambulatorio Trapianto Cuore, Ecocardiografia</p>
Raineri Claudia	Medico chirurgo	Cardiologia	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino	<p>June 2020 – current Consultant Cardiologist, Città della Salute- Ospedale Molinette Torino, Italy.</p> <p>2013 current Adjunct Professor of Cardiology University of Pavia – University of Torino, Italy</p> <p>2001- May 2020 Consultant Cardiologist Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy</p>
Ravera Laura	Medico chirurgo	Cardiologia	ASL Città di Torino Ospedale Maria Vittoria	<p>Gennaio 2009-Marzo 2009</p> <p>Incarico di consulente (libero-professionista) Medico di Guardia per la Fondazione Maugeri di Veruno presso la Casa di Cura Major, Torino</p> <p>Gennaio 2009-Marzo 2009</p> <p>Responsabile del Servizio di Cardiologia (libero-professionista) presso il Dipartimento di Medicina dello Sport della Sisport Fiat, Torino (Responsabile Dott. Picco)</p> <p>Aprile 2009-Ottobre 2009</p> <p>Incarico a tempo determinato in qualità Dirigente Medico in Cardiologia (dipendente), presso ASL TO2, Ospedale Maria Vittoria, Torino, pubblica amministrazione</p> <p>Ottobre 2009 sino ad oggi</p> <p>Incarico a tempo indeterminato in qualità Dirigente Medico in Cardiologia (dipendente), presso ASL CITTA' DI TORINO, Ospedale Maria Vittoria, Torino, pubblica amministrazione</p>
Renon Francesca	Medico chirurgo	Cardiologia	ASL TO4 Ospedale di Ivrea (TO)	<p>Dirigente Medico SC Cardiologia, ASL TO4 Ospedale di Ivrea (TO)</p>