

## L'ARTE DI AUSCULTARE IL CUORE

Codice corso: QC1	
<b>Destinatari</b>	<b>Medici di tutte le specializzazioni; Infermieri, Infermieri pediatrici; Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</b>
<b>Struttura</b>	SCORM con video e audio interattivi e materiale di approfondimento in pdf.
<b>Durata</b>	10 ore
<b>Test di apprendimento</b>	a risposta quadrupla e a doppia randomizzazione
<b>Attestato</b>	Si scarica e/o si stampa dopo aver: <ul style="list-style-type: none"><li>– concluso il percorso formativo;</li><li>– sostenere il test di apprendimento</li><li>– compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)</li></ul>

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si propone come strumento didattico multimediale per il primo riconoscimento di patologie cardiovascolari o per l'esclusione di tali patologie, attraverso l'arte della semeiotica auscultatoria grazie all'ascolto e spiegazione di suoni e rumori cardiaci reali di valvulopatie e altre anomalie cardiache. Alla fine del corso il discente sarà in grado di effettuare ed interpretare con certezza una sapiente auscultazione cardiaca.

È uno strumento semeiologico importante per la valutazione clinica di eventi cardiovascolari acuti ma anche nella gestione clinica e farmacologia delle cronicità.

### PROGRAMMA SCIENTIFICO

#### **Responsabile Scientifico e Autore: Davide Terranova**

Medico, specialista in cardiologia. Nutrizionista e Giornalista scientifico.

Fondatore e pastpresident della Associazione Regionale Cardiologi Ambulatoriali del Veneto.

Membro della Società Italiana di Nutrizione Umana. È autore e relatore di numerosi eventi per l'Educazione Continua in Medicina.

---

#### **Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiatn.it](mailto:info@accademiatn.it) - [www.accademiatn.it](http://www.accademiatn.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### **Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento provvisorio

#### **Ente di Formazione** accreditato

presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

## RAZIONALE SCIENTIFICO

Le malattie cardiovascolari ancora oggi sono la causa più frequente di mortalità dopo i 65 anni. Questo comporta una maggiore richiesta di esami specialistici strumentali e di una conseguente capacità decisionale necessaria dopo la valutazione del paziente.

Il primo atto medico di fronte a un paziente con sospetto problema cardiovascolare è l'auscultazione cardiaca. Questa pratica semeiologica, trova riscontro da sempre, nella sua didattica, solo in forma descrittiva o iconografica. In tale contesto, ogni medico o operatore sanitario si trova costretto ad acquisire tale pratica unicamente dalla personale pratica ed esperienza. Tale atteggiamento porta a volte alla errata indicazione di ulteriori costosi esami strumentali o peggio alla loro mancata prescrizione. L'auscultazione cardiaca pertanto deve essere un atto semeiologico, conosciuto e praticato con sicurezza da ogni medico.

## ARGOMENTI TRATTATI

### 1. LO STETOFONENDOSCOPIO

### 2. I FOCOLAI DI AUSCULTAZIONE CARDIACA

### 3. IL CILCO CARDIACO NORMALE

### 4. IL CILCO CARDIACO ATIPICO

- Alterazione del primo tono
- Sdoppiamento del primo tono
- Aumento intensità del primo tono
- Diminuzione dell'intensità del primo tono
- Alterazioni del secondo tono
- Sdoppiamento del secondo tono
- Sdoppiamento paradossale del secondo tono
- Aumento dell'intensità del II tono

### 5. I TONI CARDIACI AGGIUNTI

- Click protosistolico
- Click mesosistolico
- Terzo tono non fisiologico o clic protodiastolico
- Il quarto tono
- Extracardiaci (sfregamenti pericardici)

---

#### **Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

*con accreditamento provvisorio*

**Ente di Formazione** accreditato

presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

## 6. I SOFFI CARDIACI

- Sede, intensità, collocazione temporale, irradiazione, classificazione

### 6.1 Soffi sistolici

- Soffi sistolici da eiezione
- Soffio innocente
- Soffio funzionale
- Soffio da stenosi aortica
- Soffio da stenosi polmonare
- Soffi sistolici da rigurgito
- Soffio sistolico da insufficienza mitralica
- Soffio sistolico da insufficienza tricuspide
- Soffio sistolico da difetto interventricolare
- Soffio protosistolico da rigurgito

### 6.2 Soffi diastolici

- Soffi diastolici da riempimento o rullii
- Soffio da stenosi mitralica (o tricuspide)
- Soffi da grave insufficienza mitralica (e tricuspide)
- Soffi diastolici da rigurgito
- Soffio da insufficienza aortica
- Soffio da insufficienza polmonare

### 6.3 Soffi continui

---

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

*con accreditamento provvisorio*

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015