

**A CURA DELLA DELEGAZIONE
SIECVI SARDEGNA**



**APPROFONDIMENTI IN
ECOGRAFIA
CARDIOVASCOLARE
TRANSTORACICA**

EVENTO ECM N. 390496
PROVIDER **SIECVI** ID 241
ECM ASSEGNATI N. 9

T HOTEL
VIA DEI GIUDICATI, 66 - CAGLIARI
19-20 SETTEMBRE 2023

PROGRAMMA

MODULO 1 | 19 SETTEMBRE 2023

- 14:20** Registrazione Partecipanti
14:50 Saluto e presentazione del Corso
S. Nocco, C. Cadeddu Dessalvi



Coordinatore/Moderatore: S. Nocco - C. Cadeddu Dessalvi
Esperienze cliniche condivise in tema di:

- 15:00** Misurazione EF, volumi e massa, funzione diastolica e TDI, portata sistemica/polmonare, gradienti, ruolo Strain, GLS
| **C. Cadeddu Dessalvi**
- 16:00** Cardiomiopatia dilatativa, ipertrofica, restrittiva e aritmogena
| **S. Nocco**

17:00-17:30 COFFEE BREAK

- 17:30** Ecografia toracica (sdr. alveolo interstiziale cardiogena e non), comete polmonari | **S. Nocco**

18:00 FINE LAVORI

MODULO 2 | 20 SETTEMBRE 2023

- 08:45** Registrazione Partecipanti



Coordinatore/Moderatore: S. Nocco - C. Cadeddu Dessalvi
Esperienze cliniche condivise in tema di:

- 9:00** Cardiopatie Congenite. Coartazione aortica, coronarie Anomale, TGA, RVPT | **M. Urru**
- 10:00** Quantificazione dell'insufficienza mitralica primitiva e funzionale | **S. Masia**
- 10:30** Tip e tricks della stenosi aortica. Quantificazione stenosi aortica, Stenosi aortica low-flow/low-gradient | **S. Aramu**

11:00-11:30 COFFEE BREAK

- 11:30** Embolia polmonare, Insufficienza tricuspide | **G.Sanna**
- 12:00** Come valutare una protesi cardiaca ed il suo funzionamento. Bioprotesi, protesi meccanica, mismatch protesi/paziente
| **C. Cadeddu Dessalvi**

PROGRAMMA

12:45 Riconoscimento ecocardiografico di endocardite. Endocarditi, infezioni da device | **G. Sanna**

13.15 -14.30 LUNCH BREAK

MODULO 3 | 20 SETTEMBRE 2023



Coordinatore/Moderatore: C. Cadeddu Dessalvi
Esperienze cliniche condivise in tema di:

14:30 Versamento pericardico e quantificazione. Tamponamento cardiaco. Pericardite costrittiva | **R. Montisci**

15:15 Cardiopatia ischemica acuta e cronica, complicanze post-infartuali. Alterazioni della cinesi regionale, complicanze dell'Infarto, caso di IMA a presentazione tardiva, complicanze della cardiopatia ischemica, ottimizzazione della terapia della cardiopatia ischemica cronica | **N. Zedda**

16:15 Patologia TSA e vaso aortico. Asse vascolare normale e asse vascolare patologico | **A. Desogus**

17:00 Masse cardiache e fonti cardioemboliche | **S. Nocco**

17:30 CHIUSURA DEL CORSO

Questionari per l'ottenimento crediti ECM

A partire dalle ore 17:30 del 20 settembre e comunque entro e non oltre le ore 17:30 del 23 settembre 2023, è possibile compilare il questionario Agenas di Qualità Percepita ed effettuare il quiz finale di valutazione, obbligatori per l'ottenimento dei crediti ECM relativi all'evento residenziale.

Le istruzioni per l'accesso ai questionari vengono inviate via email dalla Segreteria.

RAZIONALE

Il Corso di formazione in Ecografia Cardiovascolare è un percorso formativo che fornisce informazioni e conoscenze di carattere tecnico per una corretta esecuzione ed applicazione clinica dell'Ecografia Cardiovascolare. Mira a favorire lo sviluppo di capacità tecniche e manuali per una corretta esecuzione dell'esame, promuove modalità e modelli adeguati per una appropriata indicazione, un'adeguata interpretazione dell'esame e corretto utilizzo delle informazioni ottenute. Lo scopo del Corso è quello di fare acquisire le capacità intellettuali e manuali, addestramento tecnico, conoscenze ed esperienze necessarie per eseguire, interpretare, refertare ed archiviare un esame di ecografia cardiovascolare generale anche in riferimento all'eventuale contesto clinico del paziente.

- Durata prevista dell'attività formativa: **9 ore**
- Verifica della presenza dei partecipanti mediante **firma in ingresso e in uscita**
- Verifica dell'apprendimento mediante **questionario a risposte multiple online**

REQUISITI MINIMI DI AMMISSIONE AL CORSO

Essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

1. Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia
2. Lauree Specialistiche in professioni sanitarie limitatamente a:
 - Scienze Infermieristiche e Ostetriche (Classe SNT-SPEC/1)
 - Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche (Classe SNT-SPEC/3)
3. Lauree in Professioni Sanitarie limitatamente a:
 - Infermieristica (Classe SNT/1)
 - Tecniche in fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (Classe SNT/3)
 - Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (Classe SNT/3)

ACCREDITAMENTO ECM



Provider Nazionale **SIECVI ID 241**

ID evento 390496 | n. 9 Crediti Formativi

Obiettivo Formativo: 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

Evento accreditato per:

Medico Chirurgo | Discipline: anestesia e rianimazione, cardiocirurgia, cardiologia, chirurgia vascolare, geriatria, malattie dell'apparato respiratorio, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, medicina generale (medici di famiglia), medicina interna, oncologia, pediatria, radiodiagnostica. **Tecnici di fisiopatologia cardiocircolatoria. Infermieri.**

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- frequentare il 90% delle ore formative
- compilare il questionario Agenas di Qualità Percepita e l'anagrafica
- superare il quiz finale con il 75% di risposte esatte entro 72 ore dalla conclusione dell'evento
- appartenere ad una delle discipline per le quali è stato accreditato l'evento

Medici in formazione specialistica e professioni non accreditate:

Segnaliamo che non è possibile attribuire Crediti ECM a Medici Chirurghi Privi di Specializzazione o per tutte le discipline e professioni sanitarie non accreditate.

Possono partecipare agli eventi relativi ad una disciplina diversa da quella inerente la propria specializzazione i medici dipendenti in possesso di specializzazioni che siano equipollenti o affini alla disciplina oggetto dell'evento, purché dichiarino, oltre alla disciplina in cui sono specializzati, anche la disciplina affine/equipollente (per la quale è accreditato l'evento).

PERCORSO DI CERTIFICAZIONE DI COMPETENZA

Per poter accedere al programma di training pratico e alla successiva certificazione di competenza SIECVI è necessario aver eseguito e superato il quiz online di fine corso FAD (Lezioni Teoriche) e aver partecipato agli appuntamenti di approfondimento (residenziali o webinar).

Il discente che ha superato il corso, sulla base dei requisiti in suo possesso, potrà intraprendere il percorso di certificazione in:

- **Ecocardiografia di Base:** per eseguire, interpretare e archiviare l'esame ecocardiografico

oppure

- **Ecografia Cardiovascolare Generale:** per eseguire, interpretare, refertare e archiviare l'esame di ecografia cardiovascolare.

Tutte le informazioni per l'attivazione del Training e i dettagli sul percorso di certificazione sono disponibili allo **Step 11 - Training e Certificazione: Info e Moduli della FAD MATERIALE DIDATTICO CORSO DI ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE TRANSTORACICO.**

TRAINING



Il training e l'esame finale di certificazione sono **facoltativi e a titolo gratuito.**

Il corsista dovrà provvedere autonomamente all'eventuale copertura assicurativa per la durata del periodo di training, secondo le modalità richieste dalla struttura ospitante.

Il periodo di Training potrà essere effettuato in una qualsiasi struttura scelta dal corsista purché sotto la supervisione di un **Socio SIECVI certificato in Ecografia Cardiovascolare Generale** presente all'interno dell'**Albo Soci Certificati**.

È a cura del corsista contattare il Socio Certificato e chiedere la sua preliminare disponibilità al tutoraggio.

Il corsista potrà richiedere alla Segreteria il contatto email di uno dei professionisti presenti nell'Albo Soci Certificati scrivendo una email a certificazioni@siecvl.it, **solo previo superamento del corso** teorico (test di valutazione finale del corso FAD e partecipazione agli approfondimenti LIVE),

PROGRAMMA DI TRAINING

Ecocardiografia di Base

ore: 60

esami da eseguire: 50

casi da elencare: 50

casi con immagini e

videoclip: 6

Ecografia Cardiovascolare Generale

ore: 120

esami da eseguire: 100

casi da elencare: 100

casi con referti: 24

casi con referti, immagini e videoclip: 6

ESAME FINALE

L'**ESAME FINALE** di Certificazione dovrà essere svolto **entro 18 mesi*** dalla conclusione del Corso di formazione (FAD e lezioni di approfondimento).

*A seguito dell'emergenza sanitaria, a tutti i percorsi di certificazione attualmente in corso verrà garantita una proroga di 12 mesi. Il tempo massimo che potrà intercorrere tra la frequenza del corso e l'esame sarà quindi pari a 30 mesi anziché 18.

CRITERI MINIMI DI AMMISSIONE ALL'ESAME FINALE

Ecocardiografia di BASE

- Essere Socio SIECVI in regola
- Superamento del percorso formativo propedeutico (test finale del Corso teorico) e partecipazione agli approfondimenti live
- Superamento del Training

Professioni ammesse:

- Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia
- Lauree Specialistiche in professioni sanitarie limitatamente a:
 - Scienze Infermieristiche e Ostetriche (Classe SNT-SPEC/1)
 - Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche (Classe SNT-SPEC/3)
- Lauree in Professioni Sanitarie limitatamente a:
 - Infermieristica (Classe SNT/1)
 - Tecniche in fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (Classe SNT/3)
 - Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (Classe SNT/3)

Ecografia Cardiovascolare GENERALE

- Essere Socio Ordinario SIECVI in regola
- Superamento del percorso formativo propedeutico (test finale del Corso teorico) e partecipazione agli approfondimenti live
- Superamento del Training

Professioni ammesse:

- Specialisti in Malattie dell'apparato cardiovascolare
- Specializzandi iscritti dal 2° anno di Malattie dell'apparato cardiovascolare
- Cardiochirurghi
- Cardioanestesisti
- Medici che operano da almeno tre anni in sezioni o strutture dedicate alla Cardiologia o in Dipartimenti Cardiovascolari o in DEU

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Silvio Nocco | Delegato Regionale SIECVI Sardegna

FACULTY

Simona Aramu

Christian Cadeddu Dessalvi

Anna Desogus

Stefano Masia

Marco Melis

Roberta Montisci

Silvio Nocco

Giuseppe Damiano Sanna

Monica Urru

Norma Zedda

ATS ASSLL Oristano

Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari

Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari

Azienda Ospedaliero Universitaria Sassari

A.O. G. Brotzu Selargius CA

Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari

ASL Sulcis - Presidio Ospedaliero Sirai SU

Azienda Ospedaliero Universitaria Sassari

A.O. G. Brotzu Ospedale San Michele Cagliari

Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari

A cura del

SETTORE FORMAZIONE SIECVI

Coordinatore **Agata BARCHITTA**

Benedetta De Chiara

Giovanni Di Salvo

Danilo Giannini

Giuseppe Palmiero

Alfredo Pizzuti

Vincenzo Polizzi



SIECVI - Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging

Via G.B. Sammartini, 5 - 20125 Milano | 02-29414913 | info@siecvl.it |

www.siecvl.it