

SIECVI

Via G.B. Sammartini, 5
20125 Milano

☎ 02 29414913

☎ 02 37921134

✉ segreteria@siecvl.it

19° Congresso Nazionale SIECVI

ECOCARDIOGRAFIA 2019

Sorrento, 3 - 5 ottobre 2019

PROGRAMMA PRELIMINARE

SIECVI
SOCIETÀ ITALIANA DI ECOCARDIOGRAFIA E CARDIOVASCULAR IMAGING

www.siecvl.it

Segreteria Organizzativa
VICTORY PROJECT CONGRESSI

Via C. Poma, 2 - 20129 Milano

☎ tel 02 89053524

✉ info@victoryproject.it

DELEGATI REGIONALI

Luigi Ascione (Campania)

Andrea Barbieri (Emilia Romagna)

Agata Barchitta (Veneto)

Christian Cadeddu Dessalvi (Sardegna)

Moreno Cecconi (Marche)

Alberto Cresti (Toscana)

Donatello Fabiani (Abruzzo – Molise)

Giorgio Faganello (Friuli Venezia Giulia)

Antonella Fava (Piemonte – Valle d'Aosta)

Cosimo Angelo Greco (Puglia)

Pasquale Innelli (Basilicata)

Simona Mega (Lazio)

Sofia Miceli (Calabria)

Vincenzo Montericcio (Lombardia)

Silvia Norgiolini (Umbria)

Emanuele Saraò (Trentino Alto Adige)

Concetta Zito (Sicilia)

SEGRETERIA SCIENTIFICA E PROVIDER ECM (N.241)



SIECVI

Via G.B. Sammartini, 5 - 20125 Milano

Tel 02 29414913 - Fax 02 37921134

segreteria@siecvl.it - www.siecvl.it

CONSIGLIO DIRETTIVO SIECVI

Presidente

Frank Benedetto

Past President

Paolo Colonna

Presidente Eletto

Francesco Antonini-Canterin

Segretario

Antonio Mantero

Tesoriere

Vincenzo Manuppelli

Consiglieri

Rodolfo Citro

Mauro Giorgi

Ines P. Monte

Licia Petrella

Alfredo Posteraro

Giovedì

3

OTTOBRE

AUDITORIUM

IMAGING VERSO 2020 PER MIGLIORARE SEMPRE LE SCELTE CLINICHE

- 12.45 Heart model e ricostruzione virtuale.
- 13.00 Ecocardiografia tridimensionale nella valutazione del cuore destro
- 13.15 Fusion Imaging 2020
- 13.30 Imaging cardiovascolare e studio del "coupling" ventricolo-arterioso
- 13.45 Ruolo dell'imaging non invasivo nello studio della "stiffness" arteriosa
- 14.00 Discussione

CARDIOMIOPATIA O IPERTROFIA?

Le diverse facce dell'ipertrofia in tempi di multimodality

- 14.20 Ipertrofia fisiologica e patologica
- 14.35 La cardiomiopatia ipertrofica sarcomerica
- 14.50 Cardiomiopatie da accumulo
- 15.05 Cardiomiopatie infiltrative
- 15.20 Discussione

15.40 FOCUS ON: BEYOND SLIDE

La valutazione dell'insufficienza mitralica: serve l'EROA?

- Pro e contro
- Voto e commento
- 16.00 Conclusione
- 16.00 **LETTURA** L'imaging nell'ipertensione arteriosa: guida alla terapia

MIGLIORARE LA RICERCA E DIVULGARNE I RISULTATI

- 16.30 Ricerca SIECVI 2019: i risultati
- 16.45 Stress echo 2020: una felice joint venture
- 17.00 Dalle evidenze della ricerca alla pratica clinica. Il ruolo della letteratura scientifica
- 17.15 Discussione

18.00 **Inaugurazione di SIECVI SORRENTO 2019**

19.00 **ASSEMBLEA SOCI SIECVI**

Consegna della targa ai Laboratori accreditati

TAVI

- 08.30 Ruolo dell'eco nella valutazione della valvulopatia aortica e dell'indicazione a TAVI/Cardiochirurgia
08.45 Ruolo della RM e TC nella valutazione della valvulopatia aortica e dell'indicazione a TAVI/Cardiochirurgia
09.00 Utilità dell'ecocardiografia durante e dopo la procedura di TAVI
09.15 Il cardiologo interventista e l'imaging nella TAVI
09.30 Discussione

ITUMORI DEL CUORE E LA SALVAGUARDIA DEL CUORE NELLA CURA DEI TUMORI NON CARDIACI

- 09.50 Imaging integrato nella diagnosi dei tumori del cuore. Quando sospettarli e come arrivare alla definizione diagnostica completa
10.05 20 anni di Cardioncologia: cosa abbiamo imparato. Quali sfide ci attendono
10.20 Valutazione ecocardiografica del versamento pericardico in cardioncologia
10.35 Discussione
10.55 *Pausa*

11.15 FOCUS ON: BEYOND SLIDE

Valutazione della funzione sistolica: GLS meglio di FE?

- Pro e Contro
 - Voto e commento
- 11.30 Conclusioni

CARDIOEMBOLISMO

- 11.30 Fonti emboligene: stroke criptogenico o ESUS? Un terreno di confronto tra neurologi e cardiologi
11.45 Atrio sinistro: dalla dilatazione alla fibrillazione atriale. Oltre il CHA2DS2-Vasc: quale ruolo dell'imaging non invasivo nella FA?
12.00 Imaging del rischio cardioembolico oltre la FA: aorta, PFO ed endocarditi
12.15 Discussione
12.30 **LETTURA** Ipercolesterolemia: c'è un ruolo dell'imaging cardiovascolare nella terapia?
13.00 *Pausa pranzo*

Venerdì
Pomeriggio

CLIP MITRALICA

- 14.00 La fisiopatologia dell'insufficienza mitralica
14.15 Ruolo dell'imaging nella valutazione della valvulopatia mitralica e dell'indicazione a Clip Mitralica /Cardiochirurgia
14.30 Ruolo dell'Ecocardiografia nella procedura: è sempre necessario il 3D? Imaging multimodale durante la procedura
14.45 Il cardiologo interventista e l'imaging nella MitraClip
15.00 Discussione

OPPORTUNITA' DI FORMAZIONE E DI FORMAZIONE PERMANENTE

- 15.15 Il percorso B, imparare a refertare via web
15.30 Come inserire il web nel percorso della certificazione SIECVI
15.45 L'aggiornamento da remoto con lo strumento webinar
16.00 Discussione

16.30 FOCUS ON: BEYOND SLIDE

Funzione diastolica: torniamo alle linee guida del 2009?

- Pro e Contro
- Voto e commento

16.50 Conclusioni

17.00 **LETTURA** Terapia farmacologica nella cardiopatia ischemica: ruolo dell'imaging

17.45 DISFIDA DELLE REGIONI (SEMIFINALI E FINALE)

Coordinamento: *Vincenzo Manuppelli e Alfredo Posteraro*

Torneo di esecuzione ed interpretazione di esami ecocardiografici transesofagei eseguiti al simulatore (dedicato a giovani soci under 40)

AUDITORIUM

Sabato

5

OTTOBRE

AUDITORIUM

ENDOCARDITE IN HEART TEAM

- 08.30 La diagnosi di endocardite con Eco2DColorDoppler
08.45 Come la diagnosi eziologica può modificare il decorso della malattia e le scelte cliniche
09.00 Perché lavorare in heart team su questa patologia è così importante
09.15 Discussione

ORGANIZZARE MEGLIO PER CONTARE DI PIÙ Simposio realizzato con il contributo dei Delegati Regionali

- 09.35 La RM, una esclusività dei radiologi? L'imaging cardiovascolare tra mondo cardiologico e radiologico
09.50 Come organizzare il laboratorio di Multimodality imaging
10.05 I Sonographer nei Laboratori di ecocardiografia. Da esperienza limitata a modello diffuso
10.20 Ecocardiografia in telemedicina: una concreta risposta per decomprimere le liste di attesa e facilitare la diagnosi precoce
10.35 Discussione
10.55 *Pausa*

11.15 FOCUS ON: BEYOND SLIDE

Ecostream nell'insufficienza mitralica: deve rientrare nelle linee guida?

- Pro e Contro
 - Voto e commento
- 11.35 Conclusioni

OTTIMIZZARE LA GESTIONE CLINICA IN EMERGENZA URGENZA CON IMAGING INTEGRATO

- 11.35 Diagnosi della dispnea tra ecocuore ed ecopolmonare
11.50 CPU: Chest Pain & Ultrasound
12.15 Shock, i segreti dell'ecocardiografia
12.30 Le complicanze meccaniche dell'infarto del miocardio
12.45 Come orientarsi nella valutazione ecocardiografica delle urgenze pediatriche e neonatali
13.00 Discussione

13.20 **ARRIVEDERCI AL 2021!**

Giovedì

3

OTTOBRE

**MINI
CORSI**

Coordinamento: *Ines Monte*

SALA 1

MINICORSO ECO TRANSESOFAGEO - I parte

- 09.00 Come si fa un TEE? Consigli per iniziare
- 09.20 Le proiezioni standard: pearls and pitfalls
- 09.40 Studio della valvola aortica
- 10.00 Studio della mitrale
- 10.20 Informazioni utili per il cardiocirurgo che ripara la mitrale

MINICORSO ECO TRANSESOFAGEO - II parte

- 10.40 Analisi avanzata della insufficienza mitralica
- 11.00 Il transesofageo in sala operatoria: ruolo del cardioanestesista
- 11.20 Patologie del vaso aortico: dall'aneurisma alla dissezione
- 11.40 Valutazione delle protesi
- 12.00 La ricerca di fonti emboligene

MINICORSO ECO TRANSESOFAGEO - parte pratica

- 14.30-16.00 Dimostrazione pratica sul manichino

16.30 DISFIDA DELLE REGIONI (OTTAVI DI FINALE)

Coordinamento: *Vincenzo Manuppelli e Alfredo Posteraro*

Coordinamento: *Santo Dellegrattaglia*

SALA 2

MINICORSO RM CARDIACA – I parte

- 09.00 Razionale e fondamenti per saper refertare una RMC
- 09.20 Anatomia cardiaca, piani di scansione e segmentazione
- 09.40 La RMC nelle cardiomiopatie
- 10.00 La RMC nella cardiopatia ischemica acuta e cronica
- 10.20 Cosa aggiunge la RM nello studio delle valvulopatie

MINICORSO RM CARDIACA – II parte

- 10.40 La RMC nelle pericarditi
- 11.00 La RMC nella CAD
- 11.20 La RMC nella idoneità sportiva
- 11.40 ECO E RMC: due metodiche che si integrano
- 12.00 Il ruolo della RM nelle miocarditi

MINICORSO TC - III parte

- 12.20 Coronarie
- 12.40 Aorta

13.30 COMUNICAZIONI ORALI: I 10 MIGLIORI CASI CLINICI SIECVI

16.30 PREMIO “SALVATORE MARIO DE TOMMASI”

17.00 I REGISTRI SIECVI

- Rebecca
- Ecostress 2020

MINICORSO CARDIOPEDIATRIA – I parte

- 09.00 Il counseling verso i genitori dopo la diagnosi ecocardiografica
- 09.20 Approccio diagnostico delle cardiopatie congenite
- 09.40 Il dotto arterioso pervio e la finestra aorto-polmonare
- 10.00 Anomalie della connessione atrioventricolare
- 10.20 Ostruzione all'efflusso del ventricolo destro

MINICORSO CARDIOPEDIATRIA – II parte

- 10.40 Tetralogia di Fallot: dal bambino all'adulto
- 11.00 Trasposizione delle grandi arterie
- 11.20 Il ventricolo destro a doppia uscita: dalla diagnosi alla correzione chirurgica
- 11.40 Anomalie coronariche nell'adulto
- 12.00 Outcome e device in paziente con chiusura transcateretere di forame ovale

13.00 SOLUZIONI CLIP “SIECVI ECHO QUIZ”

15.00 I 10 MIGLIORI ABSTRACT SIECVI 2019

TOTEM A
Casi clinici intriganti

TOTEM B
Nuove applicazioni dell'eco 3D

16.30-18.00 VISITA ALL'AREA POSTER

Venerdì

4

OTTOBRE

MINI
CORSI

Coordinamento: Mauro Giorgi e Sabina Gallina

SALA 1

08.30 DISFIDA DELLE REGIONI (OTTAVI DI FINALE)Coordinamento: *Vincenzo Manuppelli e Alfredo Posteraro***MINICORSO CARDIO STRUTTURALE - I parte
TAVI**

- 09.30 I device e la tecnica interventistica
 09.50 Ruolo dell'Ecocardiografia nello screening e nella selezione dei pazienti. La misura dell'annulus
 10.10 Ruolo della RM Cardiaca e della TC nello screening e nella selezione dei pazienti.
 Gli accessi vascolari e la misura dell'annulus
 10.30 Ruolo dell'Ecocardiografia intraprocedurale
 10.50 Ruolo dell'Ecocardiografia nel follow up
 11.10 Discussione
 11.30 *Pausa*

**MINICORSO CARDIO STRUTTURALE - II parte
AURICOLA - PFO - CIA**

- 11.50 Auricola: i device e la tecnica interventistica
 12.10 Ruolo dell'imaging non invasivo nella selezione dei pazienti e nella chiusura dell'auricola
 12.30 Quando va e quando non va proposta la chiusura del PFO
 13.10 Ruolo dell'imaging non invasivo nella selezione dei pazienti e nella chiusura del PFO
 13.30 Discussione
 13.50 *Pausa Pranzo*

**MINICORSO CARDIO STRUTTURALE - III parte
MITRACLIP**

- 15.00 I device e la tecnica interventistica
 15.20 Ruolo dell'Ecocardiografia nello screening e nella selezione dei pazienti.
 La misura dell'annulus
 15.40 Ruolo della RM Cardiaca e della TC nello screening e nella selezione dei pazienti.
 La misura dell'annulus serve?
 16.00 Ruolo dell'Ecocardiografia intraprocedurale
 16.20 Ruolo dell'Ecocardiografia nel follow up
 16.40 Discussione

LA DIAGNOSTICA CON ULTRASUONI: CUORE MA NON SOLO

- 09.00 L'esame ecocardiografico: dal riconoscimento dei pitfalls al protocollo di base: solo giudizio di "normalità"? Per quali patologie può essere esaustivo?
09.20 Ecocardiografia 3D e Sonographer. "Odi et Amo"?
09.40 Ecografia toracica: integrazione dell'esame clinico o protocollo standardizzabile?
Manovre respiratorie per evitare pitfalls nella scansione
10.00 Funzione diastolica: cosa è cambiato nella sua valutazione
10.20 Ecografia vascolare: un orizzonte più ampio per il Sonographer cardiologico
10.40 Discussione
- 11.00 *Pausa*

QUANDO UN ECOCARDIOGRAMMA PORTA AD INDICAZIONE INTERVENTISTICA/CARDIOCHIRURGICA

- 11.20 Stenosi valvolare aortica
11.40 Insufficienza valvolare aortica
12.00 Insufficienza valvolare mitralica
12.20 Stenosi valvolare mitralica
12.40 Cardiopatie congenite
13.00 Discussione
- 13.30 *Pausa Pranzo*

SONOGRAPHER DAY

SONOGRAPHER INSERITO NELLA REALTÀ OSPEDALIERA

- 14.00 Eco a letto del paziente: vantaggi e limiti
- 14.20 Il Sonographer nel PDTA
- 14.40 Il Sonographer nella rete dell'emergenza-urgenza: mito o realtà?
- 15.00 Il Sonographer in una rete integrata tra ospedale e territorio

16.00 TAVOLA ROTONDA A.I.Te.FeP e SIECVI

L'inquadramento del Sonographer cardiovascolare nel nuovo assetto delle professioni sanitarie in Italia

Sabato

5

OTTOBRE

**MINI
CORSI**

Coordinamento: *Alfredo Posteraro*

SALA 1

MINICORSO: USO DEGLI ULTRASUONI IN EMERGENZA URGENZA

IN SALA ROSSA

- 09.00 Smart Echo per il primo orientamento diagnostico. Quando può bastare
- 09.20 Eco transtoracico strutturato e TEE: quando ricorrervi
- 09.40 Eco toracico: le informazioni che devo raccogliere
- 10.00 Screening di I livello delle urgenze pediatriche
- 10.20 Discussione

10.40 *Pausa*

PRIMUM NON NOCERE: ULTRASUONI PER NON FARE DANNI

- 11.00 Terapia intensiva eco-guidata
- 11.20 Monitoraggio ecografico dei supporti meccanici al circolo
- 11.40 La pericardiocentesi eco-guidata
- 12.00 Monitoraggio ecografico degli accessi vascolari
- 12.20 Discussione

Coordinamento:
Francesco Antonini-Canterin

SALA 3

SALA 2

MINICORSO ECO VASCOLARE - I parte

- 09.00 Come si fa un'eco vascolare? Consigli per iniziare
- 09.20 Studio dei tronchi sovraortici, IMT e placca carotidea
- 09.40 Doppler transcranico di base e con contrasto
- 10.00 Studio dell'aorta addominale e delle arterie renali

MINICORSO ECO VASCOLARE - II parte

- 10.20 Studio delle arterie degli arti
- 10.40 Studio delle vene cave
- 11.00 Studio delle vene degli arti
- 11.20 Esperienze condivise e esercitazione su modello

IPERTENSIONE POLMONARE. I PERCORSI SIECVI

- 09.00 Come orientarsi tra le forme di ipertensione arteriosa polmonare
- 09.20 Il ruolo della RM nella valutazione funzionale del ventricolo destro
- 09.40 Imaging multiparametrico nella diagnosi delle diverse forme di ipertensione polmonare
- 10.00 Una terapia finalmente efficace...
- 10.20 Discussione

PERICARDITE E MIOCARDITE: VICINE O PARENTI?

- 10.40 Il sospetto diagnostico
- 11.00 Ruolo dell'ECO
- 11.20 Ruolo della RM
- 11.40 Discussione
- 12.00 *Pausa*

Informazioni Generali

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

VICTORY PROJECT CONGRESSI

Via C. Poma 2 - 20129 Milano
Tel 02 89 05 35 24 – Fax 02 20 13 95
info@victoryproject.it

Per informazioni sul programma, si prega consultare il sito della SIECVI: www.siecvl.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA - PROVIDER ECM

SIECVI

Via G.B. Sammartini, 5 - 20125 Milano
Tel 02 29414913 - Fax 02 37921134
segreteria@siecvl.it
www.siecvl.it

SEDE CONGRESSUALE

HILTON SORRENTO PALACE

Via Sant'Antonio 13
80067 Sorrento, Napoli
www.hiltonsorrentopalacehotel.com

SEGRETERIA SIECVI

Durante i giorni del Congresso la Segreteria della Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging sarà presente in area congressuale per informazioni sulla Società e la verifica della propria posizione associativa. Presso la Segreteria SIECVI si potranno ritirare le copie omaggio dei Manuali di Imaging ed il pass per accedere all'Assemblea dei Soci e alle votazioni.

CERIMONIA INAUGURALE

La Cerimonia Inaugurale si terrà giovedì 3 Ottobre dalle 18.00 alle 19.00 in Auditorium.

ASSEMBLEA DEI SOCI SIECVI

L'Assemblea dei Soci SIECVI si terrà giovedì 3 Ottobre dalle ore 19.00 alle ore 20.00 in Auditorium. Per partecipare occorre essere in regola con il pagamento della quota associativa dell'anno in corso e aver ritirato il pass presso la Segreteria SIECVI.

VOTAZIONI PER IL RINNOVO CARICHE ISTITUZIONALI 2019-2021

Durante il Congresso, si svolgeranno le votazioni per l'elezione del Consiglio Direttivo, del Rappresentante dei Soci aggregati, dei Proviviri e dei Revisori dei Conti per il biennio 2019-2021. Il giorno e gli orari di apertura dei seggi verranno stabiliti e comunicati ufficialmente durante l'Assemblea dei Soci (indicativamente venerdì 4 ottobre dalle ore 10.00 alle ore 17.00). Il risultato elettorale verrà comunicato entro la fine del Congresso.

Per agevolare le operazioni di voto, prima di accedere ai seggi, sarà necessario ritirare presso il desk della Segreteria SIECVI il proprio pass personale. Si ricorda che ciascun Socio può presentare al massimo due deleghe in rappresentanza di due soci in regola con la quota associativa dell'anno in corso.

ACCREDITAMENTO E.C.M.

L'evento sarà inserito da SIECVI - Provider accreditato dalla Commissione Nazionale per Formazione Continua con il numero di accreditamento 241 - nel proprio piano formativo 2019 nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. (Educazione Continua in Medicina).

L'evento sarà destinato a

- **Medici Chirurghi** (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)
- **Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**
- **Infermieri**

L'attestato E.C.M., riportante il numero di crediti assegnati, verrà inviato tramite posta certificata SIECVI entro 90 giorni dalla data dell'evento formativo.

OBIETTIVO FORMATIVO

Documentazione Clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - Profili di cura.

ISCRIZIONI

Sarà possibile iscriversi sul sito del Congresso www.siecvi.it a partire dal 15 marzo 2019.

QUOTE D'ISCRIZIONE (iva 22% inclusa)

	Entro il 30 maggio 2019	Dopo il 30 maggio 2019
· Soci	€ 500	€ 550
· Non Soci	€ 630	€ 690
· Giovani Medici Soci (under 35) Specializzandi Soci (under 35) Senior Soci (over 65)	€ 125	€ 125
· Giovani Medici Non Soci (under 35) Specializzandi Non Soci (under 35) Senior Non Soci (over 65)	€ 185	€ 185
· Tecnici Sonographer Soci Infermieri Soci	€ 60	€ 60
· Tecnici Sonographer Non Soci Infermieri Non Soci	€ 120	€ 120

La quota di partecipazione comprende: accesso alle sessioni scientifiche, borsa congressuale, certificato di partecipazione.

CANCELLAZIONE

In caso di annullamento o mancata partecipazione non è previsto alcun rimborso.

PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

Si prega contattare direttamente la Segreteria Organizzativa Victory Project Congressi a partire dal **10 marzo e preferibilmente entro il 30 maggio 2019.**



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

VICTORY PROJECT CONGRESSI SRL

Via C. Poma, 2 – 20129 Milano

Tel 02 89 05 35 24

info@victoryproject.it

www.victoryproject.it

SEDE DEI LAVORI

HILTON SORRENTO PALACE

Via Sant'Antonio 13

80067 Sorrento (NA)

www.hiltonsorrentopalacehotel.com