

**UPO**  
UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE



**Emoclinic Symposium**

**SULLE SPONDE DEL TICINO**

**“CARDIOLOGIA DI PRECISIONE”**

**NOVARA, Venerdì 13 e Sabato 14 Settembre 2019**

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE  
Aula Magna, Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa





**Angelo Sante Bongo**

Direttore SC di Cardiologia II  
A.O.U. Maggiore della Carità, Novara

**Alessandro Lupi**

Direttore SC di Cardiologia  
Ospedale Castelli, Verbania

# Patrocini Richiesti



COMUNE DI NOVARA



Sezione Regionale  
Piemonte e Valle d'Aosta



Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi  
e degli Odontoiatri di Novara

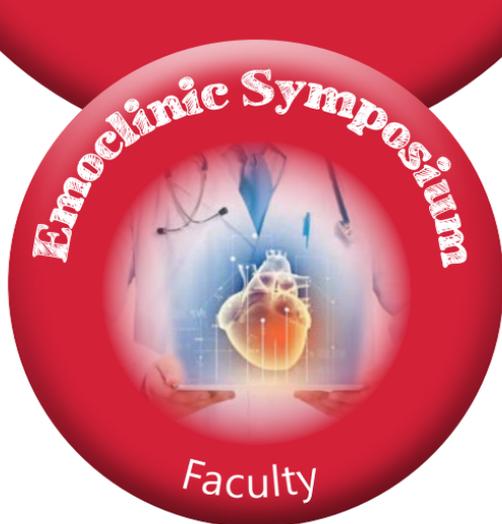


FNOPI



SULLE SPONDE DEL TICINO

Emoclinic Symposium



**Aimaretti Gianluca**, Novara  
**Amellone Claudia**, Torino  
**Anselmino Matteo**, Torino  
**Aranzulla Tiziana**, Torino  
**Baralis Giorgio**, Cuneo  
**Bellomo Giorgio**, Novara  
**Bo Mario**, Torino  
**Bocuzzi Giacomo**, Torino  
**Bongo Angelo Sante**, Novara  
**Bricco Giuliana**, Savigliano (Cn)  
**Calveri Giuseppe**, Varese  
**Campana Carlo**, Como  
**Cantaluppi Vincenzo**, Novara  
**Castiglioni Battistina**, Varese  
**Cavallino Chiara**, Vercelli  
**Centofanti Paolo**, Torino  
**Cerrato Enrico**, Orbassano-Rivoli (To)  
**Chinaglia Alessandra**, Torino  
**Colombo Gualtiero**, Milano  
**Conte Maria Rosa**, Torino  
**Corsetti Paolo**, Torino  
**Dajelli Ermolli Nevio Carlo**, Varese  
**D'Amico Maurizio**, Torino  
**De Benedictis Mauro**, Torino

**De Benedictis Michele**, Savigliano (Cn)  
**De Martino Leonardo**, Domodossola (Vb)  
**Dell'Era Gabriele**, Novara  
**Dellavalle Antonio**, Alba (Cn)  
**Dellavesa Pierfranco**, Borgomanero (No)  
**Demarchi Andrea**, Vercelli  
**Devecchi Chiara**, Vercelli  
**De Vecchi Federica**, Borgosesia (Vc)  
**Di Donna Paolo**, Asti  
**Di Leo Angelo**, Ciriè (To)  
**Doronzo Baldassarre**, Savigliano (Cn)  
**Fava Antonella**, Torino  
**Feola Mauro**, Mondovì (Cn)  
**Ferrari Fabio**, Orbassano-Rivoli (To)  
**Ferraro Anna**, Rivoli (To)  
**Ferri Claudio**, L'Aquila  
**Foli Andrea**, Pavia  
**Gagnor Andrea**, Torino  
**Gaita Fiorenzo**, Torino  
**Galiffa Vincenzo**, Novara  
**Gentile Luigi**, Asti  
**Giammaria Massimo**, Torino  
**Greco Lucchina Piergiuseppe**, Moncalieri (To)  
**Laudisa Maria Luisa**, Novara

## Emoclinic Symposium

### Faculty

- Lupi Alessandro**, Verbania  
**Maffè Stefano**, Borgomanero (No)  
**Mangieri Antonio**, Milano  
**Manzato Enzo**, Padova  
**Marcassa Claudio**, Veruno (No)  
**Marcolongo Marco**, Biella  
**Marino Paolo**, Novara  
**Marra Sebastiano**, Torino  
**Massa Riccardo**, Alessandria  
**Matta Mario**, Vercelli  
**Mazzuero Antonio**, Omegna (Vb)  
**Meliga Emanuele**, Torino  
**Mennuni Marco**, Novara  
**Micalizzi Ezio**, Novara  
**Moncalvo Cinzia**, Alessandria  
**Moretti Claudio**, Chivasso (To)  
**Musumeci Giuseppe**, Cuneo  
**Nardi Federico**, Casale Monferrato (Al)  
**Noussan Patrizia**, Torino  
**Occhetta Eraldo**, Novara  
**Paffoni Paola**, Borgomanero (No)  
**Parravicini Umberto**, Borgomanero (No)  
**Patti Giuseppe**, Roma-L'Aquila  
**Percio Elio**, Trecate (No)  
**Perucca Antonello**, Novara
- Pistis Gianfranco**, Alessandria  
**Pizzetti Fabrizio**, Casale Monferrato (Al)  
**Porcellini Stefano**, Novara  
**Quadri Giorgio**, Orbassano-Rivoli (To)  
**Rametta Francesco**, Vercelli  
**Reale Maurizio**, Alessandria  
**Riccardi Riccardo**, Pinerolo (To)  
**Rinaldi Mauro**, Torino  
**Rognoni Andrea**, Novara  
**Rolfo Cristina**, Orbassano-Rivoli (To)  
**Rosso Roberta**, Novara  
**Russo Paolo**, Torino  
**Sagone Antonio**, Milano  
**Scacciatella Paolo**, Aosta  
**Scaglione Marco**, Asti  
**Schaffer Alon**, Verbania  
**Scopinaro Alice**, Alessandria  
**Senatore Gaetano**, Ciriè (To)  
**Soldà Pierluigi**, Biella  
**Tomassini Francesco**, Orbassano-Rivoli (To)  
**Ugo Fabrizio**, Torino  
**Varbella Ferdinando**, Rivoli-Orbassano (To)  
**Viola Orazio**, Biella  
**Zaninelli Augusto**, Firenze

**D**opo il grande successo dei trials degli anni 80 e 90 che ci hanno consentito di ottenere enormi progressi nel campo della lotta alle malattie cardiovascolari, è arrivato il momento di dedicare la massima attenzione a tutti i pazienti che non rientrano in questi studi.

**L**a consapevolezza che l'efficacia dei trattamenti dipenda anche dalle caratteristiche del singolo è, infatti, ormai una realtà certa.

**I**l paziente che il cardiologo si trova a dover curare oggi è di solito più complesso di quello arruolato nei grandi studi clinici; presenta numerose comorbidità, è anziano e richiede un approccio multidisciplinare.

**G**li attuali progressi nella diagnostica e nel trattamento delle malattie cardiovascolari, integrati da banche dati e dalla possibilità di un inquadramento genetico del singolo soggetto, ci consentono di personalizzare la terapia adattandola alle caratteristiche fenotipiche e genotipiche.

**L**a medicina sta ritornando ad essere sartoriale. Il tema della complessità e del passaggio alla cardiologia personalizzata rappresenta l'obiettivo del convegno al quale da anni vengono invitati, in qualità di relatori, illustri esperti italiani e numerosi sono i discendenti che accorrono a questo appuntamento annuale, punto di riferimento anche per le novità presentate nei convegni internazionali dell'anno precedente.

**N**el pomeriggio del 13 settembre, come ogni anno avremo sessioni in plenaria e moduli inerenti l'emodinamica e l'elettrofisiologia.

Venerdì 13 Settembre

SESSIONE  
PLENARIA

## MEDICINA DELLA COMPLESSITÀ

9.00 Saluti e presentazione convegno  
**Angelo Sante Bongo, Alessandro Lupi**

### **Problematiche interventistiche metaboliche**

Moderatori: **Alessandra Chinaglia, Maria Rosa Conte, Mauro Feola**

Discussant: **Pierfranco Dellavesa, Elio Percio**

9.15 Il punto di vista dell'internista: ipertensione resistente e nuove terapie in associazione  
**Claudio Ferri**

9.30 Il punto di vista dell'endocrinologo-metabolista: non solo obiettivi glicemici  
**Gianluca Aimaretti**

9.45 Il punto di vista del geriatra: la fragilità come misurarla, prevenirla e gestirla  
**Mario Bo**

10.00 Il punto di vista del nefrologo: funzione renale e farmacoterapia  
**Vincenzo Cantaluppi**

10.15 Ipercolesterolemia: le novità nelle linee guida americane **Luigi Gentile**

10.30 Discussione

10.45 Coffee break

Emoclinic Symposium

SULLE SPONDE DEL TICINO

Venerdì 13 Settembre

SESSIONE  
PLENARIA

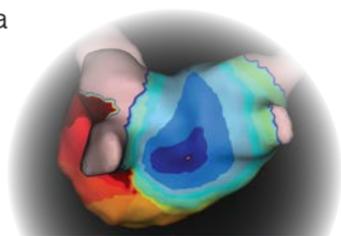
## **Problematiche cardiovascolari interventistiche e chirurgiche**

Moderatori: **Mauro De Benedictis, Ferdinando Varbella**

- 11.00 Il punto di vista del cardiologo interventista PCI; antiaggreganti e anticoagulanti: le nuove evidenze  
**Alessandro Lupi**
- 11.15 Il punto di vista del cardiocirurgo: chirurgia mini invasiva, TAVI **Paolo Centofanti**
- 11.30 Il punto di vista dell'elettrofisiologo: ICD, BIV e CCM  
**Antonio Sagone**
- 11.45 Il punto di vista dell'elettrofisiologo: ablazioni e chiusura auricola **Gaetano Senatore**
- 12.00 Discussione
- 12.15 Lettura: La nuova sfida, integrare la medicina di precisione nella medicina della complessità  
**Enzo Manzato**  
*Presenta: Alessandro Lupi*
- 12.35 Lettura: Nuovi strumenti culturali per l'approccio alla medicina della complessità  
**Augusto Zaninelli**  
*Presenta: Angelo Sante Bongo*
- 12.55 Light lunch

Emoclinic Symposium

SULLE SPONDE DEL TICINO



POMERIGGIO: SESSIONI PARALLELE 13.50/18.00

## 1) ELETTROFISIOLOGIA

- 13.50 Presentazione del modulo e  
Saluto Presidente Regionale AIAC **Gabriele Dell'Era**  
Coordinatore del corso **Eraldo Occhetta**

I Sessione

### ABLAZIONE DI PRECISIONE

Moderatori: **Marco Scaglione, Gaetano Senatore**

Discussant: **Giuliana Brizzo, Chiara Devecchi, Riccardo Massa**

- 14.00 Sensori di contatto: certezza di efficacia?  
**Paolo Di Donna**
- 14.15 Mappaggio "raggi zero": imaging anatomico  
di precisione? **Matteo Anselmino**
- 14.30 Mappaggio ad alta densità: diagnostica elettrica  
di precisione? **Stefano Porcellini**
- 14.45 Discussione

II Sessione

### PRO E CONTRO: SOLUZIONI "AVANZATE" O TRADIZIONE? Prevenzione primaria della morte improvvisa post-infarto

Moderatori: **Marco Marcolongo, Riccardo Riccardi**

Discussant: **Paola Paffoni, Fabrizio Pizzetti**

- 15.00 S-ICD **Antonio Mazzuero**
- 15.10 ICD convenzionale **Nevio Carlo Dajelli Ermolli**
- 15.20 Discussione

Venerdì 13 Settembre

SALA A

III Sessione

**Pacing VVI leadless**

Moderatori: **Massimo Giammaria, Eraldo Occhetta**

Discussant: *Paolo Corsetti, Federica De Vecchi*

- 15.45 Indicazione in crescita **Gabriele Dell'Era**
- 15.55 Indicazione di nicchia **Anna Ferraro**
- 16.05 Discussione

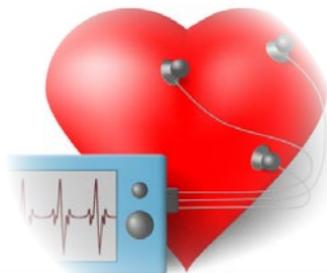
IV Sessione

**TERAPIA ELETTRICA DI PRECISIONE NELLO SCOMPENSO CARDIACO**

Moderatori: **Umberto Parravicini, Francesco Rametta**

Discussant: *Stefano Maffè, Antonello Perucca*

- 16.15 CRT multipoint: a che punto siamo?  
**Alice Scopinaro**
- 16.30 Terapia con CCM: di nicchia o in espansione?  
**Mario Matta**
- 16.45 Sistemi di mappaggio: una CRT di precisione?  
**Claudia Amellone**
- 17.00 Discussione
- 18.00 Chiusura della giornata



Emoclinic Symposium

SULLE SPONDE DEL TICINO

## 2) EMODINAMICA

13.50 Presentazione del modulo e  
Saluto Delegato Regionale GISE **Andrea Rognoni**

I Sessione

### INTERVENTISTICA CORONARICA

Moderatori: **Battistina Castiglioni, Antonio Dellavalle,  
Giuseppe Musumeci**

- 14.00 SCA e sanguinamento attivo **Fabrizio Ugo**
- 14.15 Occlusione coronarica ad elevato burden trombotico:  
approccio farmacologico o delayed stenting?  
**Leonardo De Martino**
- 14.30 STEMI e shock cardiogeno: IABP o assistenza  
meccanica? **Marco Mennuni**
- 14.45 Angioplastica complessa con polymer free eluting  
stent: short DAPT sempre? **Andrea Rognoni**
- 15.00 Angioplastica del tronco comune e triplice terapia:  
scelta della strategia di rivascolarizzazione  
**Claudio Moretti**
- 15.15 Malattia trivasale: rivascolarizzazione FFR/iFR  
guidata **Giorgio Quadri**
- 15.30 Impiego nelle occlusioni coronariche di device  
specializzato **Alon Schaffer**
- 15.45 Discussione **Chiara Cavallino, Enrico Cerrato, Michele  
De Benedictis, Andrea Demarchi, Fabio Ferrari, Andrea  
Gagnor, Piergiuseppe Greco Lucchina, Cristina Rolfo,  
Orazio Viola**

Venerdì 13 Settembre

SALA B

Il Sessione

**INTERVENTISTICA STRUTTURALE**

Moderatori: **Maurizio D'Amico, Baldassarre Doronzo, Ezio Micalizzi**

- 16.05 Chiusura auricola sinistra: terapia medica post-procedura **Roberta Rosso**
- 16.20 TAVI ed accesso vascolare periferico complesso **Giorgio Baralis**
- 16.35 Trattamento di leak periprotetico: planning procedurale ed interventistico **Giacomo Boccuzzi**
- 16.50 Mitral-clip: trips and triks **Emanuele Meliga**
- 17.05 Malattia coronarica e valvuloplastica aortica: alternativa o bridge to intervention? **Francesco Tomassini**
- 17.20 Discussione  
*Tiziana Aranzulla, Angelo Di Leo, Vincenzo Galiffa, Maria Luisa Laudisa, Cinzia Moncalvo, Maurizio Reale, Paolo Russo, Paolo Scacciarella, Pierluigi Soldà*
- 18.00 Chiusura della giornata

Emoclinic Symposium

SULLE SPONDE DEL TICINO



12

### 3) Sessione

## AGGIORNAMENTO TECNICO-INFERMIERISTICO

13.50 Introduzione e Saluti

**Angelo Sante Bongo, Alessandro Lupi**

**Mirella Cerutti, Fabiola Sanna, Cristina Torgano**

I Sessione

**Approfondimenti ed aggiornamenti sulle competenze avanzate degli Infermieri di Sala Interventistica**

Moderatori: **Mirella Cerutti, Fabiola Sanna**

Discussant: **Caterina Franco, Anella Rizzo**

14.00 Ruolo dell'infermiere nel posizionamento del dispositivo per angina refrattaria: REDUCER  
presentazione caso clinico **Mirella Cerutti**

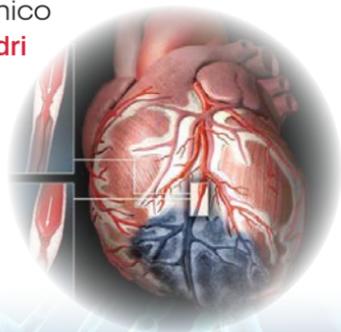
14.20 Procedura FA: sistema di mappaggio avanzato NAVEX **Luca Bonanno, Adriano Tomasoni**

14.40 Ruolo dell'infermiere nell'emergenza cardiologica  
Assistenza meccanica: impianto di ECMO  
presentazione di un caso clinico  
**Antonella Manieri, Roberta Sandri**

15.00 Discussione

Emoclinic Symposium

SULLE SPONDE DEL TICINO



Venerdì 13 Settembre

SALAC

II Sessione

**Modelli organizzativi ed assistenziali  
per la presa in carico del paziente cardiologico**

Moderatori: **Enrico Malinverno, Paola Sanvito**

Discussant: **Paola Di Giulio, Gina Sasso**

- 15.20 Saluto ed intervento OPI Novara **Paola Sanvito**
- 15.30 Le evidenze scientifiche nei modelli assistenziali  
**Chiara Gallione**
- 15.50 Implementazione del Primary Nursing;  
esperienze a confronto: Piemonte e Lombardia  
**Maria Schembri, Sonia Tosoni**
- 16.10 Discussione

III Sessione

**Casi Clinici Complessi in Cardiologia**

Moderatori: **Monica Badini, Paolo Mario Simona**

Discussant: **Marisa Gribaudo, Fabiola Sanna**

- 16.25 Un caso di Shock cardiogeno **Patrizia Zumbo**
- 16.35 Un caso di Storm aritmico **Mirella Cerutti**
- 16.45 Un caso di shock emorragico **Gabriele Azzali**
- 16.55 Discussione
- 17.30 Lettura Magistrale: Quali competenze avanzate  
per l'Infermiere che lavora in ambito  
Cardiologico **Laura Plebani**  
*Presenta: Paola Di Giulio*
- 18.00 Chiusura della giornata

Emoclinic Symposium

SULLE SPONDE DEL TICINO

14



**Azzali Gabriele**, Novara

**Badini Monica**,

**Bonanno Luca**, Novara

**Cerutti Mirella**, Pallanza (Vb)

**Di Giulio Paola**, Torino

**Franco Caterina**, Asti

**Gallione Chiara**, Novara

**Gribaudo Marisa**, Cuneo

**Malinverno Enrico**, Varese

**Manieri Antonella**, Novara

**Plebani Laura**, Novara

**Rizzo Anella**, Torino

**Sandri Roberta**, Novara

**Sanna Fabiola**, Novara

**Sanvito Paola**, Borgomanero (No)

**Sasso Gina**, Rivoli (To)

**Schembri Maria**,

**Simona Paolo Mario**, Domodossola (Vb)

**Tomasoni Adriano**, Novara

**Torgano Cristina**, Novara

**Tosoni Sonia**, Brescia

**Zumbo Patrizia**, Novara

Sabato 14 Settembre

SESSIONE  
PLENARIA

**MEDICINA DI PRECISIONE** I Parte

Moderatori: **Paolo Marino, Sebastiano Marra, Federico Nardi**

Discussant: **Claudio Marcassa**

- 9.00 Medicina di precisione in cardiologia.  
Introduzione al tema **Angelo Sante Bongo**
- 9.10 Studiare DNA e RNA per proteggere le coronarie  
**Gualtiero Colombo**
- 9.30 Amiloidosi cardiaca, un modello di cardiologia  
**Andrea Foli**
- 9.50 Come personalizzare la terapia medica nella  
cardiopatía ischemica cronica **Alessandro Lupi**
- 10.10 Antipiastrinici è possibile una terapia personalizzata  
**Giuseppe Patti**
- 10.30 Discussione
- 10.45 Coffee break
- 11.00 Saluti delle Autorità  
**Alessandro Canelli**, Sindaco di Novara  
**Mario Minola**, Direttore Generale AOU Maggiore  
della Carità di Novara  
**Gian Carlo Avanzi**, Rettore Università  
del Piemonte Orientale  
**Federico Nardi**, Presidente  
Regionale ANMCO

Emoclinic Symposium

SULLE SPONDE DEL TICINO

16



Sabato 14 Settembre

SESSIONE  
PLENARIA

**MEDICINA DI PRECISIONE** Il Parte

Moderatori: **Giuseppe Calveri, Patrizia Noussan,  
Gianfranco Pistis**

Discussant: **Carlo Campana**

- 11.15 Lettura: Dalla complessità alla precisione  
in medicina cardiovascolare **Giorgio Bellomo**  
*Presenta: Angelo Sante Bongo*
- 11.35 Personalizzazione nel trattamento PCI  
**Antonio Mangieri**
- 11.50 FA e ischemia cerebrale non solo clinica  
**Fiorenzo Gaita**
- 12.10 Cardiocirurgia: trattamento personalizzato nella  
patologia mitralica  
**Mauro Rinaldi**
- 12.30 Personalizzazione della terapia in Cardioncologia  
**Antonella Fava**
- 12.50 Discussione
- 13.05 Questionario ECM
- 13.15 Conclusioni  
**Angelo Sante Bongo, Alessandro Lupi**

Emoclinic Symposium

SULLE SPONDE DEL TICINO

17

NOTE

Emoclinic Symposium

SULLE SPONDE DEL TICINO



## Sede

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE  
Aula Magna, Dip. di Studi per l'Economia e l'Impresa  
Via Ettore Perrone, 18 - NOVARA

## Destinatari

Medici Chirurghi - Discipline:  
Anestesia e Rianimazione, Cardiocirurgia, Cardiologia,  
Endocrinologia, Geriatria, Malattie metaboliche e  
diabetologia, Medicina Generale (Medici di Famiglia),  
Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza,  
Medicina Interna, Nefrologia, Oncologia, Radiodiagnostica;  
Infermieri; Tecnici Sanitari di Radiologia Medica.

## ECM

Il Provider SUMMEET srl (n. 604) ha inserito nel programma formativo l'evento assegnando 11 crediti. L'assegnazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma e alla verifica dell'apprendimento.

## Per informazioni e iscrizioni



### Segreteria Organizzativa

COMUNICARE, Torino

Tel. 011 660.42.84

[adesionicongressicomunicare@gmail.com](mailto:adesionicongressicomunicare@gmail.com)

[www.eventi-comunicare.it/sulle-sponde-del-ticino](http://www.eventi-comunicare.it/sulle-sponde-del-ticino)

Main Sponsor:

# AstraZeneca



Sponsor:



PRO.MED.



Viglia srl -Torino  
www.viglia.it

