

# tiqullio cardiologia 2016

**7-8 Aprile 2016**  
**Santa Margherita Ligure**

Organizzato da:  
**Dipartimento di Cardiologia**  
**Ospedali del Tigullio**  
**ASL4 Chiavarese**

**Centro Prevenzione**  
**Malattie Cardiopolmonari**  
**"Nuccia e Vittore Corbella"**

**13° Corso di Aggiornamento**  
**Multidisciplinare in Cardiologia**

**8° Corso Teorico e Pratico**  
**Multidisciplinare sulla Sincope**

In collaborazione con:

- AcEMC** Academy of Emergency  
Medicine and Care
- AIAC** Associazione Italiana di  
Aritmologia e Cardiolazione
- ANMCO** Associazione Nazionale Medici  
Cardiologi Ospedalieri
- GIMSI** Gruppo Italiano Multidisciplinare  
per lo Studio della Sincope
- SIC** Società Italiana di Cardiologia
- SIGG** Società Italiana di  
Gerontologia e Geriatria
- SIMI** Società Italiana di Medicina Interna



[www.tigulliocardio.com](http://www.tigulliocardio.com)



## Comitati

### Direttore del Corso

#### Prof. Michele Brignole

Dipartimento di Cardiologia  
Ospedali del Tigullio  
Via Don Bobbio, 25  
16033 Lavagna (GE)  
Fax 0185.306505  
mbrignole@asl4.liguria.it

### Comitato Scientifico

Gianluca Botto (AIAC)  
Ivo Casagrande (AcEMC)  
Raffaello Furlan (SIMI)  
Fiorenzo Gaita (SIC)  
Michele Gulizia (ANMCO)  
Giulio Masotti (GIMSI)  
Andrea Ungar (SIGG)

### Ente Organizzatore

#### Centro Prevenzione

#### Malattie Cardiopolmonari "Nuccia e Vittore Corbella"

Via Milite Ignoto, 41/2  
16035 Rapallo (GE)  
Tel./Fax 0185.67606  
info@tigulliocardio.com

### Segreteria Organizzativa

#### Adria Congrex Srl

Via Sassonia, 30  
47922 Rimini  
Tel. 0541.305847  
Fax 0541.305842  
c.cherubini@adriacongrex.it  
www.adriacongrex.it

## Introduzione

Tigullio Cardiologia è il corso di aggiornamento biennale organizzato dal Dipartimento di Cardiologia degli Ospedali del Tigullio in associazione con il Centro Prevenzione Malattie Cardiopolmonari "Nuccia e Vittore Corbella".

Esso ha una natura particolarmente multidisciplinare ed è rivolto, oltre che ai cardiologi, ai medici di medicina d'urgenza ed emergenza, ai medici di medicina interna e geriatria.

Il Corso ha una finalità didattica clinica e pratica. Il tema conduttore del Corso 2016 è **"Verso una EBM utile per il paziente"**.

Pertanto il taglio delle lezioni sarà quello di fare il punto sullo stato dell'arte attuale sul tema assegnato e nel contempo fornire indicazioni chiare e condivise su come introdurre tali informazioni nella pratica clinica quotidiana.

Anche in questa edizione il programma del corso è stato preparato dai membri del Comitato Organizzatore nominati dalle Società Scientifiche co-organizzatrici del Corso a cui va il mio personale apprezzamento e ringraziamento.

Il corso comprende sessioni scientifiche, seminari, sessioni pratiche e sessioni di comunicazioni e poster. I principali temi svolti sono:

- Le emergenze cardiologiche
- Moderno approccio alla aritmologia clinica
- Moderno approccio alla sindrome coronarica acuta
- Insufficienza cardiaca
- Le malattie cardiache di interesse internistico
- Cuore e comorbidità
- La sincope

La novità di questa edizione è che le lezioni frontali saranno svolte in sessione plenaria al fine di permettere ai partecipanti di seguirle integralmente.

Oltre alle lezioni frontali, sono previsti 3 corsi pratici, rivolti a coloro che vogliono approfondire i temi trattati in modo da renderli immediatamente utilizzabili nella loro pratica clinica.

Gli atti del congresso saranno scaricabili gratuitamente dal sito [www.tigulliocardio.com](http://www.tigulliocardio.com) subito dopo la presentazione in aula.

Il Direttore del Corso  
**Michele Brignole**



## Relatori/Moderatori

Alboni Paolo	Cardiologia	Ospedale Quisisana	Ferrara
Anselmino Matteo	Cardiologia	Ospedale S Giovanni Battista	Torino
Ardissino Diego	Cardiologia	Azienda Ospedaliera Universitaria	Parma
Aste Milena	Cardiologia	Ospedali del Tigullio	Lavagna
Barbic Franca	Medicina Interna	Istituto Humanitas	Milano
Bellone Andrea	Medicina d'Urgenza	Azienda Ospedaliera Sant'Anna	Como
Bellotti Paolo	Cardiologia	Ospedale S. Paolo	Savona
Bertoli Daniele	Cardiologia	Ospedale San Bartolomeo	Sarzana
Boriani Giuseppe	Cardiologia	Università Alma Mater Studiorum	Bologna
Botto Gianluca	Cardiologia	Ospedale S. Anna	Como
Brignole Michele	Cardiologia	Ospedali del Tigullio	Lavagna
Capucci Alessandro	Cardiologia	Università Politecnica delle Marche	Ancona
Casagrande Ivo	Medicina d'Urgenza	Ospedale SS. Antonio e Biagio	Alessandria
Cavazza Mario	Medicina d'Urgenza	Policlinico S. Orsola	Bologna
Casolo Giancarlo	Cardiologia	Ospedale della Versilia	Lido di Camaiore
Chiarella Francesco	Cardiologia	Ospedale S. Martino	Genova
Corsini Alberto	Farmacologia	Università di Milano	Milano
Costantino Giorgio	Medicina Interna	Ospedale Sacco	Milano
De Caterina Raffaele	Cardiologia	Università G. D'Annunzio	Chieti
De Ponti Roberto	Cardiologia	Ospedale di Circolo	Varese
Del Rosso Attilio	Cardiologia	Ospedale S. Giuseppe	Empoli
Delise Pietro	Cardiologia	Mestre	Mestre
Desideri Giovanbattista	Geriatrics	Università degli Studi	L'Aquila
Devoto Gian Luigi	Patologia Clinica	Ospedali del Tigullio	Lavagna
Di Battista Nicola	Medicina D'Urgenza	Ospedali Privati Accreditati Nigrisoli	Bologna
Domenicucci Stefano	Cardiologia	Ospedale Padre Antero Micone	Genova
Donateo Paolo	Cardiologia	Ospedale del Tigullio	Lavagna
Furlan Raffaello	Medicina Interna	Istituto Humanitas	Milano
Gaita Fiorenzo	Cardiologia	Univ. degli studi di Torino - Dipart. di Scienze Mediche S.C. Cardiologia - Aou Città della Salute e della Scienza di Torino	Torino
Giammaria Massimo	Cardiologia	Ospedale Maria Vittoria	Torino

## Relatori/Moderatori

Giostra Fabrizio	Medicina d'Urgenza	Ospedale di Fermo	Fermo
Giustetto Carla	Cardiologia	Ospedale S Giovanni Battista	Torino
Guarnaccia Vincenzo	Cardiologia	Azienda Usl Toscana Centro	Empoli
Iannone Primiano	Medicina d'Urgenza	Ospedali del Tigullio	Lavagna
Iori Matteo	Cardiologia	Arcispedale S Maria Nuova	Reggio Emilia
Lombardi Federico	Cardiologia	Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
Lunati Maurizio	Cardiologia	Ospedale Niguarda Cà Granda	Milano
Maggi Roberto	Cardiologia	Ospedali del Tigullio	Lavagna
Marchionni Niccolò	Geriatrics	Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi	Firenze
Marsano Claudio	Cardiologia	Ospedali del Tigullio	Lavagna
Masotti Giulio	Geriatrics	Università di Firenze	Firenze
Mazzotta Gianfranco	Cardiologia	Ospedale S.Andrea	La Spezia
Menozzi Carlo	Cardiologia	Arcispedale S. Maria Nuova	Reggio Emilia
Mossello Enrico	Geriatrics	Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi	Firenze
Mureddu Roberto	Cardiologia	Ospedale Civile	Imperia
Musso Giacomo	Cardiologia	Ospedale Civile	Imperia
Numeroso Filippo	Medicina D'urgenza	Azienda Universitaria Ospedaliera	Parma
Pentimalli Francesco	Cardiologia	Ospedale San Paolo	Savona
Puggioni Enrico	Cardiologia	Ospedali del Tigullio	Lavagna
Rabajoli Filippo	Cardiologia	Ospedale S. Croce	Moncalieri
Rafanelli Martina	Geriatrics	Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi	Firenze
Raviele Antonio	Cardiologia	Mestre	Mestre
Rubartelli Paolo	Cardiologia	Ospedale Villa Scassi	Genova
Santini Francesco	Cardiochirurgia	Ospedale S. Martino	Genova
Sbrojavacca Rodolfo	Medicina d'Urgenza	Azienda Ospedaliero-Universitaria S Maria della Misericordia	Udine
Solari Diana	Cardiologia	Ospedali del Tigullio	Lavagna
Ungar Andrea	Geriatrics	Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi	Firenze
Tomaino Marco	Cardiologia	Ospedale S. Maurizio	Bolzano
Unterhuber Matthias	Cardiologia	Ospedale S. Maurizio	Bolzano



## Programma Scientifico

Giovedì 7/4/2016

09:00 - 19:00 **Sessione poster**

**Corridoio Portofino**

09:20 - 13:00 **Corso Avanzato GIMSI sulla Sincope**

**Sala Shagri-Là**



Organizzato da:

*M. Tomaino, Bolzano, F. Rabajoli, Torino e M. Brignole, Lavagna*

### **Diagnosi: recenti progressi**

- Il nuovo ruolo del tilt test  
*M. Brignole, Lavagna*
- Il massaggio del seno carotideo  
*R. Maggi, Lavagna*
- La valutazione neuroautonomica  
*M. Rafanelli, Firenze*
- Il monitoraggio ECG prolungato  
*A. Ungar, Firenze*

## Programma Scientifico

Giovedì 7/4/2016

### **Terapia: recenti progressi**

- La terapia con teofillina nelle sincopi adenosino-sensibili  
*M. Iori, Reggio Emilia*
- Suscettibilità ipotensiva e farmaci antipertensivi  
*D. Solari, Lavagna*
- La prognosi del blocco AV dopo impianto di pacemaker  
*M. Aste, Lavagna*
- Il target pressorio nei pazienti ipertesi  
*F. Rabajoli, Moncalieri*
- Il pacing nelle sincopi riflesse  
*M. Tomaino, Bolzano*



## Programma Scientifico

**Giovedì 7/4/2016**

09:20 - 11:00 **Sessione plenaria 1**

**Sala Portofino**

### **Emergenze cardiovascolari**

*Moderatori: P. Iannone, Lavagna - C. Marsano, Lavagna*

Dispnea acuta: diagnosi differenziale

*A. Bellone, Como*

Embolia polmonare: ciò che le linee guida non dicono

*F. Numeroso, Parma*

Dissecazione acuta dell'aorta

*R. Sbrojavacca, Udine*

Effetto della riduzione immediata della pressione arteriosa su mortalità e disabilità nel paziente con stroke ischemico acuto: troppo è dannoso (secondo lo studio CATIS....)

*G.B. Desideri, L'Aquila*

## Programma Scientifico

**Giovedì 7/4/2016**

11:20 - 13:00 **Sessione plenaria 2**

**Sala Portofino**

### **Effetti cerebrali delle malattie cardiovascolari**

*Moderatori: D. Bertoli, Sarzana - G. Masotti, Firenze*

Effetto della riduzione della pressione arteriosa nei pazienti con deficit cognitivo: troppo è dannoso (secondo lo studio dell'ospedale Careggi....)

*E. Mossello, Firenze*

Ipotensione ortostatica ed aumentata mortalità e morbilità cardiovascolare: predittore indipendente o nesso causale ?

*R. Furlan, Milano*

Dobbiamo alzare il valore di pressione arteriosa ottimale da raggiungere con la terapia antipertensiva ? (sembrerebbe di sì in base alle linee guida ESH-ESC....)

*A. Ungar, Firenze*

Fibrillazione Atriale, fattore di rischio o marker di stroke: implicazioni per la terapia

*G.L. Botto, Como*

13:00 - 13:20 **Inaugurazione**

**Sala Portofino**

Saluto del Commissario Straordinario della Asl 4 Chiavarese

*Paolo Cavagnaro*



## Programma Scientifico

Giovedì 7/4/2016

14:00 - 17:40 **Corso di Ventilazione Non Invasiva nel paziente con insufficienza ventricolare sinistra** **Sala Shagri-Là**  
*Organizzato da: I. Casagrande, Alessandria*

- Introduzione: ossigenazione, ventilazione, perfusione
- La curva pressione-volume: dalla fisiopatologia dell'IRA al razionale della ventilazione
- CPAP e PEEP benefici ventilatori ed effetti emodinamici  
*N. Di Battista, Bologna*
- Le variabili di controllo e le variabili di fase
- La ventilazione assistita-controllata a pressione
- La ventilazione a Pressione di Supporto
- Cenni di letteratura della NIV nell'EPA e nella BPCO  
*F. Giostra, Fermo*
- Esercitazioni pratiche  
*N. Di Battista, Bologna - F. Giostra, Fermo*

14:00 - 15:40 **Sessione Plenaria 3** **Sala Portofino**  
**Fibrillazione atriale: terapia**  
*Moderatori: G.L. Botto, Como - N. Marchionni, Firenze*

E' il dimagrimento terapia di 1° scelta per la prevenzione della fibrillazione atriale? (sembrerebbe di sì in base ad alcuni studi.....  
JAMA 2013 e JACC 2015)  
*A. Raviele, Mestre*

Perché i beta-bloccanti non sono efficaci nello scompenso nei pazienti con fibrillazione atriale al pari di quelli in ritmo sinusale? (così sembrerebbe da alcune metanalisi recenti [JACC HF 2013 e Lancet 2014])  
*F. Lombardi, Milano*

Ruolo della ablazione della fibrillazione atriale nello scompenso cardiaco  
*M. Anselmino, Torino*

I risultati a distanza dell'ablazione della fibrillazione atriale  
*M. Iori, Reggio Emilia*

## Programma Scientifico

Giovedì 7/4/2016

16:00 - 17:40 **Sessione plenaria 4** **Sala Portofino**  
**Terapia antitrombotica**  
*Moderatori: P. Bellotti, Savona - G.F. Mazzotta, La Spezia*

Nuovi anticoagulanti orali nella fibrillazione atriale: impariamo ad usarli  
*R. De Caterina, Chieti*

La terapia antiaggregante nei pazienti in trattamento con anticoagulanti orali  
*D. Ardissino, Parma*

Nuovi anticoagulanti orali: gestione delle emergenze emorragiche  
*G.L. Devoto, Lavagna*

### Letture magistrali

Sindrome di Brugada: luci, ombre e luoghi comuni  
*P. Delise, Mestre*

17.40 - 18.10 **Letture magistrali**

**Nuovi anticoagulanti orali (NAO): dalla farmacologia alla pratica clinica**  
**Caratteristiche farmacologiche e farmacocinetiche**  
*A. Corsini, Milano*



## Programma Scientifico

Giovedì 7/4/2016

17.45 - 18.45 **Comunicazioni Orali**

**Sala Shagri-Là**

*Moderatori: C. Menozzi, Reggio Emilia - G. Musso, Imperia*

Mancanza di congruenza fra tilt test e monitoraggio ECG prolungato in pazienti con sincopi indeterminate severe

*M.R. Vecchi, E. T. Locati, A. Cereda, S. Meregalli, M. Strozzi, F. Heilbron, M. Lunati*

Caratteristiche dei pazienti affetti da demenza con sincope da ipotensione ortostatica: i dati dello studio SYD (*Syncope and Dementia*)

*F. Tesi, C. Mussi, A. Ceccofiglio, G. Bellelli, A. Marengoni, M. Bo, D. Riccio, A. M. Martone, A. Langellotto, E. Tonon, G. Noro, P. Abete, A. Ungar*

Disautonomia autonoma autoimmune: efficacia a lungo termine della rimozione degli anticorpi antirecettore nicotinico ganglionare associata a terapia immunosoppressiva sul profilo clinico e autonomo cardiovascolare

*F. Barbic, E. Scannella, F. Dipaola, R. Lembo, E. Brunetta, C. Antozzi, F. Andreetta, P. Mandelli, M. Mantegazza, R. Furlan*

Diagnosi differenziale di sincope e caduta nel paziente anziano affetto da demenza: i risultati del "Syncope & Dementia (SYD) registry"

*A. Ceccofiglio, E. Mossello, A. Riccardi, F. Tesi, M. Rafanelli, C. Mussi, G. Bellelli, A. Marengoni, M. Bo, D. Riccio, A. M. Martone, A. Langellotto, E. Tonon, G. Noro, P. Abete, A. Ungar*

Il Loop Recorder Impiantabile nello stroke criptogenetico: esperienza in Cardiologia Geriatrica

*S. Venzo, M. Rafanelli, E. Schipani, A. Ceccofiglio, F. Tesi, G. Rivasi, N. Marchionni, A. Ungar*

## Programma Scientifico

SYD (Syncope & Dementia) registry: risultati preliminary del follow-up  
*M. Rafanelli, A. Ceccofiglio, C. Mussi, G. Ghidoni, G. Noro, G. Tava, P. Abete, L. Guadagno, F. Nicosia, D. Bertoni, M. Bo, M. Tibaldi, G. Bellelli, S. Zazzetta, D. Riccio, B. Orani, A.M. Martone, F. Landi, A. Ungar*

Efficacia del monitoraggio elettrocardiografico in Osservazione Breve Intensiva in paziente con sincope indeterminata: studio retrospettivo  
*E. C. Lauritano, R. Boverio, I. Casagrande*

Pacemaker e risposta cardioinibitoria al Massaggio dei Seni Carotidei: sappiamo davvero chi impiantare? L'esperienza di una Syncope Unit  
*G. Rivasi, M. Rafanelli, F. Tesi, A. Ceccofiglio, S. Venzo, N. Marchionni, A. Ungar*



## Programma Scientifico

Venerdì 8/4/2016

09:00 - 19:00 **Sessione poster** **Corridoio Portofino**

08.00 - 09:00 **Comunicazioni Orali** **Sala Shagri-Là**

Moderatori: R. Mureddu, Imperia - F. Pentimalli, Savona

Valutazione della tolleranza all'esercizio in un gruppo di pazienti affetti da sd delle apnee ostruttive nel sonno (OSAS).  
La nostra esperienza nell'ambito di macroattività ambulatoriale complessa.

C. Scarduelli, O. Tortelli, R. Frizzelli, F. Mascaro, S. Longhi

I farmaci inibitori del ras sono uguali? Riflessioni su un caso di stenosi aortica

G. Scala, V. Magro

Ruolo del Test dell'Iperossia nella BPCO ipossiémica non- responder all'ossigenoterapia da Pervietà del Forame Ovale (PFO).

Risultati di uno studio pilota

R. Frizzelli, O. Tortelli, C. Scarduelli, C. Pinzi, A. Frizzelli

Case report: dolore acuto all'arto superiore sinistro e dispnea

E. C. Lauritano, A. Laginestra, A. Chiappano, M. Marengo,

I. Casagrande

High Level of Automatization Reach Excellence: il Registro HARE

D. Sanfelici, R. Mureddu

Cga-tavi registry: risultati preliminari e prospettive cliniche

G. Mannarino, G. Santoro, M. Stolcova, L. Lulli, S. Solano,

N. Marchionni, A. Schoenenberger, P. Bramlage, J. Kurucova,

J.P. Michel, M. Thoenes, A. Ungar

## Programma Scientifico

Venerdì 8/4/2016

09.00 - 12:50 **Corso AcEMC - GIMSI di Elettrocardiografia** **Sala Shagri-Là**



Organizzato da:

M. Cavazza, Bologna e A. Del Rosso, Empoli

Le tachicardie a QRS stretto

A. Del Rosso, Empoli

Le tachicardie a QRS largo

M. Cavazza, Bologna

L'ECG nel paziente con sincope

V. Guarnaccia, Empoli

09:10 - 10:50 **Sessione Plenaria 5** **Sala Portofino**

**Fibrillazione atriale: fattore di rischio o marker di stroke?**

Moderatori: P. Alboni, Ferrara - A. Raviele, Mestre

I meccanismi della FA

R. De Ponti, Varese

L'ipotesi classica: fibrillazione atriale come fattore di rischio per stroke

G. Boriani, Bologna

L'ipotesi rivoluzionaria: fibrillazione atriale come marker di stroke

A. Capucci, Ancona

Fibrillazione atriale, ischemie cerebrali e declino cognitivo

F. Gaita, Torino





## Programma Scientifico

Venerdì 8/4/2016

11:10 - 12:50 **Sessione Plenaria 6** **Sala Portofino**

### **Cardiopatia ischemica**

*Moderatori: F. Chiarella, Genova - C. Menozzi, Reggio Emilia*

Appropriatezza clinica nella diagnosi e terapia della cardiopatia ischemica cronica

*G. Casolo, Lido di Camaiore*

Duplici antiaggregazione piastrinica a lungo termine nel paziente con pregresso infarto miocardico: meno recidive al costo di maggiore rischio emorragico? (cosa abbiamo imparato dagli studi CHARISMA, DAPT e PEGASUS?)

*P. Rubartelli, Genova*

Come e perché raggiungere il target lipidico dopo sindrome coronarica acuta

*M. Brignole, Lavagna*

Angioplastica primaria nello STEMI: cosa è cambiato negli ultimi 10 anni

*E. Puggioni, Lavagna*

13.00 -14.00 **Lunch Lecture** **Sala Veranda**

Organizzata in collaborazione con St. Jude Medical (non accreditata ECM)

### **La stimolazione biventricolare Multisito nel trattamento dello scompenso cardiaco**

Risultati clinici in acuto e i dati a 1 anno

*M. Giammaria, Torino*

Risultati clinici: la gestione efficace di un paziente complesso

*R. Mureddu, Imperia*

## Programma Scientifico

Venerdì 8/4/2016

14:10 - 15:50 **Sessione Plenaria 7** **Sala Portofino**

### **Sincope**

*Moderatori: M. Tomaino, Bolzano - A. Ungar, Firenze*

La gestione clinica della sincope nel Dipartimento di Emergenza ed il ruolo della Syncope Unit

*G. Costantino, Milano*

Sincope in pazienti con pattern ECG Brugada

*C. Giustetto, Torino*

Pseudo sincope e catalessia

*P. Alboni, Ferrara*

Anormalità del controllo nervoso cardiovascolare nella fibromialgia: implicazioni sui meccanismi del dolore e sulla tolleranza ortostatica

*F. Barbic, Milano*



## Programma Scientifico

Venerdì 8/4/2016

16:10 - 17:50 **Sessione Plenaria 8**

**Sala Portofino**

### **Scompenso cardiaco avanzato**

*Moderatori: S. Domenicucci, Genova - F. Santini, Genova*

Acidosi metabolica e danno cardiaco  
*I. Casagrande, Alessandria*

Indicazione ragionata a resincronizzatore cardiaco:  
in base a durata del QRS o a morfologia del QRS?"  
*M. Lunati, Milano*

Lo scompenso cardiaco avanzato: la riparazione transcateretere della  
valvola mitrale, l'assistenza meccanica, ed altro  
*F. Santini, Genova*

La terapia ablativa delle tachicardie ventricolari  
*P. Donateo, Lavagna*

## Sessione Poster

**P1 Ruolo dell'OBI nella gestione della sincope**

*A. Riccardi, M. B. Spinola, G. Guiddo, M. Ghinatti, P. Minuto, A. Calvia,  
V. Sicbaldi, R. Lerza*

**P2 Una intossicazione digitalica piuttosto insolita**

*M. Ghinatti, B. Chiarbonello, V. Sicbaldi, A. Riccardi, R. Lerza*

**P3 Stop vasodepressor drugs in reflex syncope (STOP-VD)  
A randomized controlled trial**

*D. Solari, F. Tesi, M. Unterhuber, G. Gaggioli, A. Ungar, M. Tomaino,  
M. Brignole*

**P4 L'ablazione transcateretere istmo-cavo-tricuspidalico per il flutter atriale tipico:  
proposta di check list di sala operatoria**

*L. Baldessarelli, D. Montanaro, A. Mautone, M. Unterhuber, M. Tomaino*



## Informazioni Scientifiche

### ECM - Educazione Continua in Medicina

Adria Congrex srl, in qualità di Provider, codice ID 1783, ha inoltrato presso gli organi competenti del Ministero della Salute, le pratiche per l'ottenimento dei Crediti ECM per i medici delle seguenti discipline:

- Cardiologia;
- Geriatria;
- Medicina Interna;
- Medicina di Accettazione e d'Urgenza;
- Medicina Generale (Medici di famiglia)

L'evento ha ottenuto n. 7 crediti formativi per un totale di 14 ore formative.

### Per conseguire i crediti è necessario:

- ritirare al momento della registrazione la cartellina ECM
- partecipare in misura del 100% ai lavori congressuali
- riconsegnare al termine dell'evento in segreteria la modulistica debitamente compilata e firmata

### ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Al termine del Corso di Aggiornamento, sarà rilasciato un attestato di partecipazione a tutti gli iscritti su presentazione del badge nominativo.

### ATTI

Gli atti del Congresso saranno disponibili sul sito dedicato [www.tigulliocardio.com](http://www.tigulliocardio.com) a partire dal 7 aprile 2016.

### SESSIONI POSTER

Per tutta la durata dell'evento ci sarà un'esposizione di poster. Le dimensioni dei poster dovranno essere: L 70 e H. 100.

Non sarà possibile affiggere poster delle dimensioni diverse da quelle sopra specificate. Per l'affissione e rimozioni del poster gli autori dovranno attenersi alle indicazioni ricevute al momento dell'accettazione.

## Informazioni Generali

### SEDE DEL CORSO

Centro Congressi Grand Hotel Miramare  
Via Milite Ignoto, 30 - 16038 Santa Margherita Ligure (GE)  
[www.grandhotelmiramare.com](http://www.grandhotelmiramare.com)

### QUOTA DI ISCRIZIONE - € 500,00 + IVA (aliquota di legge)

Informazioni ed aggiornamenti disponibili su [www.tigulliocardio.com](http://www.tigulliocardio.com)

La quota include: partecipazione alle sessioni scientifiche, kit congressuale, atti, attestato di partecipazione ed attestato ECM, se conseguito.

Per le quote saranno emesse regolari fatture con IVA di legge.

In caso di annullamento, non sono previsti rimborsi di alcun tipo. L'avvenuta iscrizione al Corso verrà confermata dalla Segreteria Organizzativa.

### RICHIESTA DI ESENZIONE DI IVA

Gli enti pubblici che desiderano richiedere l'esenzione IVA sul pagamento della quota di iscrizione dei propri dipendenti, sono tenuti a farne richiesta utilizzando l'apposito spazio, posto sulla scheda di iscrizione. Non sono fiscalmente riconosciute richieste senza timbro e non è possibile richiedere il rimborso dell'Iva, con conseguente emissione di nota di accredito, a pagamento/fatturazione avvenuti.

### PARTECIPAZIONE

L'iscrizione al Corso è obbligatoria per accedere alle sessioni scientifiche. Un apposito badge sarà consegnato all'atto della registrazione presso la sede del Corso. E' l'unico documento valido per il ritiro dell'attestato di partecipazione.



Con il contributo incondizionato di:

AMICI DEL TIGULLIO



ALTRI SPONSOR





tiqullio **2016**  
cardiologia

7-8 Aprile 2016  
Santa Margherita Ligure

**Segreteria Organizzativa**



**adriacongress**  
advanced congress experience

Via Sassonia, 30  
47922 Rimini RN  
Tel. 0541 305847  
Fax 0541 305842

c.cherubini@adriacongress.it  
www.adriacongress.it