



Università degli Studi di Padova
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Scienze Cardiologiche,
Toraciche e Vascolari



Fondazione di cultura per la cardiologia
e le scienze multidisciplinari
Livia e Vittorio Tonolli
con il patrocinio del Consiglio Nazionale delle ricerche

2° Corso di Perfezionamento

su

“Formazione clinica, comunicazione e management in Cardiologia”

Anno accademico 2010/2011

Università degli Studi di Padova

Fondazione
Livia e Vittorio Tonolli

**Corso di Perfezionamento
post laurea**

**formazione clinica
comunicazione
management
in Cardiologia**

Anno Accademico 2010/2011

Corso di Perfezionamento di alto livello organizzato dalla Fondazione di cultura per la cardiologia e le scienze multidisciplinari “Livia e Vittorio Tonolli” di Verbania, in forma di “Master”, in convenzione con l’Università di Padova.



Università degli Studi di Padova
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Scienze Cardiologiche,
Toraciche e Vascolari



Fondazione di cultura per la cardiologia
e le scienze multidisciplinari
Livia e Vittorio Tonolli
con il patrocinio del Consiglio Nazionale delle ricerche

2° Corso di Perfezionamento

su

“Formazione clinica, comunicazione e management in Cardiologia”

Anno accademico 2010/2011

Direttori

Prof. Sergio Dalla Volta (Padova)

Prof. Luciano Daliento (Padova)

con la collaborazione e coordinazione scientifica e didattica di:

Prof. Marco Bobbio (Cuneo), Prof. Claudio Rapezzi (Bologna), Dott. Rosario Russo (Padova), Prof. Gianfranco Sinagra (Trieste), Prof. Eros Barantani e Prof. Giuseppe Riggio Fondazione Tonolli (Verbania).

La Fondazione “Tonolli” partecipa alla coordinazione scientifica, didattica e organizzativa di tutto il Corso.

Con la partecipazione di Docenti di Università e Ospedali italiani, del Centro CERGAS e SDA Università Bocconi di Milano, dell’Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri” di Milano, del Dipartimento di Pedagogia delle Scienze della Sanità Università Parigi 13 Bobigny, del Dipartimento di Medicina Cardiovascolare Università di Oxford.

“Il pericolo maggiore per la maggior parte di noi, non è che il nostro obiettivo sia troppo alto e lo manchiamo, ma che sia troppo basso e lo raggiungiamo”

Michelangelo



Obiettivi del Corso. Attestati rilasciati

- **alta formazione;**
- essere medico completo oggi;
- da responsabile di struttura semplice a responsabile di struttura complessa;
- rapporti fra medicina di base e strutture sanitarie organizzate;
- **titolo di studio** con valore legale rilasciato dall'Università di Padova e **attestato** ufficiale di riferimento della Fondazione;
- punteggio ECM equivalente (Circ. 5-302 Min. Salute, Decreto MURST n. 509, del 03/11/99), con valore totale corrispondente al punteggio annuale richiesto;
- punteggio ECM per il Seminario interattivo di Cardiologia clinica (Verbania Pallanza), a conclusione del Corso di Perfezionamento, per i partecipanti esterni al Corso;
- punteggio europeo ECTS per il Seminario di educazione terapeutica (in collaborazione con il Dipartimento di Pedagogia delle Scienze e della Sanità Università Parigi 13 Bobigny).

Modalità didattica per obiettivi

Interattiva, frontale, collegamenti on-line.

Durata del Corso

3 settimane dal lunedì al sabato (48 ore a settimana). Il Corso si articola in 17+5 moduli didattici.

Destinatari

Specializzati e specializzandi in Cardiologia, in Medicina Interna, liberi professionisti.

Numero di partecipanti: minimo 20 massimo 30.

Sono previste **borse di studio**.

Per il Seminario conclusivo di cardiologia clinica (Verbania Pallanza) sono previsti altri 20 posti per partecipanti esterni.

Iscrizioni. Ammissione. Borse di studio

Le **iscrizioni** saranno regolamentate dall'Università di Padova; quota di iscrizione € 500,00 (da definire).

Il **bando di concorso** sarà pubblicato in luglio sul sito internet **www.unipd.it** alla voce: Studenti/Dopo la laurea/Corsi di perfezionamento.

Termine di scadenza per l'iscrizione: 10 novembre 2010

Consigliamo di segnalare fin d'ora alla Fondazione Tonolli l'intenzione di voler partecipare al Corso in modo da essere direttamente informati dei particolari organizzativi e dei criteri di assegnazione delle BORSE DI STUDIO da parte della Fondazione Tonolli.

Alcuni posti saranno messi a disposizione di enti pubblici e/o privati a condizioni di vantaggio versando un contributo, a parziale sostegno delle spese organizzative.

Ammissione.

La valutazione avverrà per titoli, terrà conto del curriculum di laurea e post-laurea.

Condizioni di vantaggio.

Operare in condizioni di svantaggio e senza rapporto di lavoro strutturato; aver già partecipato ad iniziative culturali in ambito cardiologico presso la Fondazione "Tonolli" o altre Istituzioni accreditate.

Saranno istituite da

Fondazione Tonolli e Fondazione Banca di Intra Onlus

Borse di Studio per l'Italia e Paesi dell'Est-Europa.

Calendario

1° settimana - dal 24 al 29 gennaio 2011

Sede: Dipartimento di Cardiologia – Università di Padova

2° settimana - dal 21 al 26 marzo 2011

Sede: Dipartimento di Cardiologia – Università di Padova

3° settimana - dal 23 al 28 maggio 2011

Lunedì 23 maggio 2011

Sede: Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano

Da martedì 24 a sabato 28 maggio 2011

Sede: Fondazione Tonolli—Verbania Pallanza (VB)

Segreterie amministrative e organizzative

- **Fondazione di cultura per la cardiologia e le scienze multidisciplinari "Livia e Vittorio Tonolli"**

Corso Nazioni Unite 64 – 28925 Verbania Pallanza

Tel 0323 501374 Fax 0323 508160 Presidente Prof. Giuseppe Riggio cell. 348 2654957
info@fondazionecardiologiatonolli.it www.fondazionecardiologiatonolli.it

- **Victory Project Congressi** – Milano Tel. 02 89053524 e-mail: info@victoryproject.it

I contenuti del Corso si articolano nei seguenti **17 moduli didattici**, più un Seminario di cardiologia clinica, così definiti e distribuiti:

Prima settimana **Dal 24 al 29 gennaio 2011**

Dipartimento di Cardiologia – Università di Padova

Lunedì 24 gennaio 2011

ore 8.30-12.30 e 14.30-18.00

Modulo 1

La definizione dei nuovi attori: cardiopatie, cardiopatici, cardiologi

- a) Le cardiopatie di ritorno come risultato dei flussi migratori (**P. Facchin**)
- b) Come i trattamenti creano nuove popolazioni di cardiopatici (**L. Daliento**)
- c) Stesse malattie, differenti pazienti: come l'antropologia culturale può aiutarci a colmare questo divario (**G. Harrison**)
- d) Studi osservazionali: cosa hanno insegnato? (**M. Bobbio**)
- e) Le nuove proposte formative: la scuola come rete (**L. Daliento**)
- f) Necessità di nuove figure professionali nelle strutture cardiologiche: lo psicologo, lo psiconeurofisiologo, l'assistente sociale (**B. Volpe**)

Presentazione e discussione di casi clinici: Luciano Daliento

Conduzione didattica e sintesi critica: Luciano Daliento

Docenti: Marco Bobbio (Cuneo), Luciano Daliento (Padova), Paola Facchin (Padova), Gualtiero Harrison (Napoli), Biancarosa Volpe (Padova).



Padova

Martedì 25 gennaio 2011

ore 8.30-12.30 e 14.30-18.00

Modulo 2

I nuovi scenari nei differenti momenti di intervento (prevenzione, diagnosi e cura)

- a) Prevenzione: una chimera? (**L. Daliento**)
- b) L'organizzazione del dipartimento cardiovascolare per intensità di cura (**G. Nicolosi**)



Policlinico Universitario di Padova

- c) Area vasta o polverizzazione dei servizi ad alto costo? (**M. Bobbio**)
- d) Come si costruisce la programmazione dell'assistenza cardiologica regionale (**A. Compostella**)
- e) Il ruolo del volontariato (**G.P. Marcon**)
- f) Telemonitoraggio e telemedicina: modello o strumento di assistenza? (**G. D'Elicio**)

Presentazione e discussione di casi clinici: Marco Bobbio

Conduzione didattica e sintesi critica: Marco Bobbio

Docenti: Luciano Daliento (Padova), Marco Bobbio (Cuneo), G. Nicolosi (Pordenone), Antonio Compostella (Venezia), Graziella Paola Marcon (Padova), Giuseppe D'Elicio (Milano).

Mercoledì 26 gennaio 2011

ore 8.30-12.30 e 14.30-17.00

Modulo 3

Definizione aggiornata dei rischi che producono o aggravano una patologia cardiovascolare

- a) Sono ancora validi i fattori di rischio tradizionali? (**L. Cacciavillani**)
- b) Fattori di rischio psico-sociali (**B. Volpe**)
- c) A che punto è la genetica (**A. Rampazzo**)
- d) Cardiopatie congenite (**L. Daliento**)
- e) Le nuove sfide: immigrati e genomica (**G. Sinagra**)

Presentazione e discussione di casi clinici: Rosario Russo

Conduzione didattica e sintesi critica: Gianfranco Sinagra

Docenti: Luisa Cacciavillani (Padova), Biancarosa Volpe (Padova), Alessandra Rampazzo (Padova), Rosario Russo (Padova), Luciano Daliento (Padova), Gianfranco Sinagra (Trieste).

Giovedì 27 gennaio 2011

ore 8.30-12.30 e 14.30-17.00

Modulo 4

Metodologia clinica in Cardiologia

- a) Il metodo investigativo in cardiologia (**C. Rapezzi**)
- b) Interazione tra tecnologia e clinica (**G. Sinagra**)

- c) Dalla biologia molecolare al letto del malato e ritorno (**A. Angelini**)
- d) Per una diagnosi corretta delle malattie infiammatorie del miocardio (**A. Caforio**)
- e) Analisi costo- efficacia applicata ai devices in cardiologia (**C. Rapezzi**)
- f) Stratificazione del rischio aritmico (**G. Buja**)

Presentazione e discussione di casi clinici: Gianfranco Sinagra

Conduzione didattica e sintesi critica: Claudio Rapezzi

Docenti: Claudio Rapezzi (Bologna), Gianfranco Sinagra (Trieste), Annalisa Angelini (Padova), Alida Caforio (Padova), Gianfranco Buja (Padova)

Ore 18.30 Visita guidata al Palazzo del Bò (Padova)

Ore 19.00 – Palazzo del Bò

Lettura Prof. Antonio Papisca

*Professore Ordinario di Relazioni internazionali
Facoltà di Scienze Politiche, Università di Padova*

“I diritti dell’uomo nel mondo che cambia: quale eredità per i giovani?”

Presentazione: Prof. Sergio Dalla Volta

Venerdì 28 gennaio 2011

ore 8.30-12.30 e 14.30-18.30

Modulo 5

Comunicazione in cardiologia, etica, nuovi rapporti medico-paziente

Obiettivi specifici:

- a) Discutere punti di forza e di debolezza della medicina centrata sulla malattia
 - b) Discutere il concetto di “agenda” del paziente
 - c) Discutere il ruolo dei valori nella determinazione degli stili comunicativo-relazionali
 - d) Discutere il ruolo di alcuni strumenti innovativi (e.g. role playing e VRM) nello studio della comunicazione
- *Presentazione della giornata*
 - *Gioco dei ruoli. Il caso clinico della Signora Luisa Sartori*
Discussione plenaria
 - *La visita medica: “un oggetto a quattro dimensioni”*
 - *Il paziente come persona: Il caso clinico del Signor Guido Dusi*
Lavoro in piccoli gruppi: La costruzione di tre agende
Discussione plenaria
 - *Gli scopi generali della comunicazione in medicina. Dove si nascondono i problemi etici?*
 - *Come studiare la comunicazione in una consultazione clinica? Proiezione di una VRM*
 - *Compilazione del TRS*
Etica e comunicazione nella visita medica: quattro grandi stili

- Caso clinico 1 - Discussione plenaria
- Caso clinico 2 - Discussione plenaria
- Caso clinico 3 - Discussione plenaria
- Discussione generale sui valori professionali presentati nei quattro casi clinici proposti
- Conclusione

Presentazione e discussione di casi clinici: Egidio Moja

Conduzione didattica e sintesi critica: Egidio Moja, Eros Barantani

Docenti: Egidio Moja (Milano), Eros Barantani (Verbania), Elisa Andrichi (Milano), Ivan Fossati (Milano)

Sabato 29 gennaio 2011

ore 8.30-12.30 e 14.30-18.00

Modulo 6

***Fattori psicologici e cardiopatie; alterazioni cognitive in cardiologia;
Health Related Quality of Life (HRQL)***

- a) Qualità della vita e della salute: definizione e strumenti di misura ed analisi (**M. Niero**)
- b) Fattori psicologici prognostici di aderenza ai trattamenti (**G. Majani**)
- c) Psicosomatica e cardiologia (**F. Baldoni**)
- d) Cardiopatie congenite, aritmiche e rischio di morte improvvisa (**B. Volpe**)
- e) Fattori neurocognitivi nelle patologie cardiache (**D. Mapelli**)
- f) Aspetti psichiatrici (**A. Favaro**)

Presentazione e discussione di casi clinici: Biancarosa Volpe

Conduzione didattica e sintesi critica: Biancarosa Volpe

Docenti: Mauro Niero (Verona), Giuseppina Majani (Montescano – PV), Franco Baldoni (Bologna), Biancarosa Volpe (Padova), Daniela Mapelli (Padova), Angela Favaro (Padova).

Seconda settimana Dal 21 al 26 marzo 2011

Dipartimento di Cardiologia – Università di Padova

Lunedì 21 marzo 2011

ore 8.30-12.30 e 14.30-18.30

Modulo 7

Organizzare una rete assistenziale in Cardiologia: percorsi diagnostici e strutture delegate

- a) Dal dolore toracico al letto di emodinamica (**A. Ramondo**)
- b) Prevenzione della morte improvvisa (**B. Bauce**)
- c) Gestione del malato end-stage (**G.M. Boffa**)
- d) La Guch Community (**L. Daliento**)
- e) Il paziente anticoagulato (**V. Pengo**)
- f) Verifica della qualità di un servizio (**F. Corbara**)

Presentazione e discussione di casi clinici: Luciano Daliento

Conduzione didattica e sintesi critica: Luciano Daliento

Docenti: Angelo Ramondo (Bassano del Grappa - VI), Barbara Bauce (Padova), Giovanni Maria Boffa (Padova), Luciano Daliento (Padova), Vittorio Pengo (Padova), Federico Corbara (Este – PD).

Lettura Prof. Shoumo Bhattacharya

Professore di Medicina Cardiovascolare

Dipartimento di Medicina Cardiovascolare, Università di Oxford

"Left-right patterning and heart development"

Presentazione: Prof. Luciano Daliento

Martedì 22 marzo 2011

ore 8.30-12.30

Modulo 8

Percorsi diagnostico-terapeutici: definizione di costi e benefici

- a) Metodologia dell'analisi costi/benefici (**M. Bobbio**)
- b) Confronto tra terapia medica, interventistica e chirurgica nel trattamento della cardiopatia ischemica (**G. Tarantini**)



Cattedra di Galileo - Padova

- c) Indicazioni, risultati e limiti del trattamento percutaneo della valvulopatia aortica (**A. Ramondo**)
- d) I nuovi farmaci per l'ipertensione polmonare (**L. Daliento**)
- e) Costi e vantaggi dei farmaci "preventivi" (**C. Rapezzi**)

Presentazione e discussione di casi clinici: Marco Bobbio e Claudio Rapezzi

Conduzione didattica e sintesi critica: Marco Bobbio

Docenti: Giuseppe Tarantini (Padova), Angelo Ramondo (Bassano del Grappa – VI), Luciano Daliento (Padova), Claudio Rapezzi (Bologna), Marco Bobbio (Cuneo).

ore 14.30-17.30

Modulo 9

Aspetti etici e medico-legali

- a) Il codice etico (**A. Aprile**)
- b) Organizzazione del lavoro e le forme di disagio
Organizzativo: burnout, strani mobbing (**B. Volpe**)
- c) Cause più frequenti di chiamata in giudizio con presentazione e discussione di casi clinici (**P. Benciolini**)

Presentazione e discussione di casi clinici: Paolo Benciolini

Conduzione didattica e sintesi critica: Paolo Benciolini e Rosario Russo

Docenti: Anna Aprile (Padova), Biancarosa Volpe (Padova), Paolo Benciolini (Padova), Rosario Russo (Padova)

Ore 18.30 Palazzo del Bò (Padova)

Lettura Prof. Fabio Gabrielli

Preside della Facoltà di Scienze Umane

Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecnologiche di Lugano

“La sofferenza e la cura: note di filosofia della medicina”

Presentazione: Rodolfo Paoletti (Milano)



Università di Padova, Aula Manga

Mercoledì 23 e Giovedì 24 marzo 2011

ore 8.30-12.30 e 15.00-19.00

Modulo 10 – 11 - 12

Aspetti funzionali, gestionali e relazionali

- a) Disfunzioni organizzative, gestionali e relazionali

- b) Analisi e gestione delle zone d'ombra delle organizzazioni
- c) Strategie d'intervento in funzione della salute dei pazienti e del benessere dei curanti
- d) Autorità, potere e leadership

Presentazione e discussione di casi clinici: Mario Perini

Conduzione didattica e sintesi critica: Biancarosa Volpe

Docenti: Gruppo "Il Nodo" con Mario Perini (Torino) e Giovanni Foresti (Torino), Biancarosa Volpe (Padova).

Venerdì 25 e sabato 26 marzo 2011

Seminario su "Modelli economici e clinici a confronto"

Moduli 13 e 14

1° giorno

ore 8.30-12.30 e 14.30-18.30

- a) Concetti ed elementi di base di misurazione delle performance: la dinamica economica e la dinamica finanziaria
- b) I modelli di valutazione della performance: gli approcci di tipo multidimensionale
- c) Analisi delle coerenze/incoerenze dei modelli multidimensionali applicati alle strutture (complesse e semplici) di cardiologia
- d) Analisi e discussione di casi ed esperienze reali (tratti da UU.OO. di Cardiologia)

2° giorno

ore 8.30-12.30 e 14.30-16.30

- a) Elementi di base di analisi e progettazione organizzativa
- b) Analisi dei punti di forza e di debolezza di diverse modalità di organizzazione del lavoro: il modello divisionale, il modello dipartimentale, il modello per intensità di cure
- c) Modelli e tecniche di gestione delle équipes professionali
- d) Modelli e tecniche di negoziazione
- e) Analisi e discussione di casi ed esperienze reali e di autocasi dei partecipanti

Presentazione e discussione di casi clinici: Andrea Francesconi

Coordinazione scientifica: Andrea Francesconi

Conduzione didattica e sintesi critica: Luciano Daliento

Docenti: Centro CERGAS – SDA, Università Bocconi di Milano: Andrea Francesconi (Milano-Trento), Paolo Rotondi (Milano), Alessandra Saggin (Milano), Luciano Daliento (Padova)

Terza settimana Dal 23 al 28 maggio 2011



Istituto Mario Negri, Milano

Lunedì 23 maggio 2011

ore 8.30-12.30 e 14.30-18.30

Sede: Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri” – Milano

Seminario su “Dalla ricerca alla clinica: novità nella ricerca”

Modulo 15

- a) Clinical decision-making: quali informazioni sui rischi/benefici fornire al paziente e come. Le revisioni sistematiche e meta-analisi
La Cochrane Collaboration: Heart and Hypertension Cochrane Review Groups
(L. Moja)
 - b) I trucchi fuorvianti della ricerca clinica
Quale messaggio clinico dai trial di equivalenza o di non-inferiorità
(V. Bertele’)
 - c) Valutazione della qualità della vita
Informare i pazienti: dal modello paternalistico al decision-making.
Impatto dell’informazione e della buona comunicazione
(P. Mosconi)
 - d) La comunicazione della salute attraverso i social media e i social network. Il ruolo dei medici e dei pazienti
(E. Santoro)
- Lezione su modalità di ricerca bibliografica su internet
(V. Pistotti)
- Visita ai laboratori di ricerca
(R. Latini)

Coordinazione scientifica: Vittorio Bertele’

Condizione didattica e sintesi critica: Sergio Dalla Volta

Docenti: Vittorio Bertele’, Lorenzo Moja, Paola Mosconi, Eugenio Santoro, Vanna Pistotti, Roberto Latini (Milano), Sergio Dalla Volta, Rosario Russo (Padova)

Ore 18.00

Lettura Prof. Silvio Garattini

Direttore Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri” di Milano

“I rapporti tra ricerca e clinica”

Presentazione: Sergio Dalla Volta

Trasferimento da Milano a Verbania

Sede: Fondazione Tonolli - Verbania Pallanza

Martedì 24 e Mercoledì 25 maggio 2011

ore 8.30-12.30 e 15.00-19.00

Seminario di Educazione Terapeutica

Moduli 16 e 17

“Apprendere ad educare il malato: modelli di educazione terapeutica e modelli clinici con moduli differenziati di didattica interattiva”

Organizzato dalla Fondazione Tonolli e dal Dipartimento di Pedagogia delle Scienze della Sanità Università Parigi XIII Bobigny

1° giorno

Introduzione teorica:

- Definizione dell'Educazione alla Salute e dell'Educazione Terapeutica del Paziente (ETP) secondo l'OMS
- Epistemologia dell'ETP
- L'ETP in cardiologia (problematiche e risultati della ricerca)
- Approccio sistemico all'ETP

- La diagnosi di educazione: *introduzione teorica, lavori di gruppo, discussioni in plenaria, sintesi finale*
- Il contratto di educazione: *introduzione teorica, lavori di gruppo, discussioni in plenaria, sintesi finale*

2° giorno

Introduzione teorica:

- Caratteristiche psico-cognitive dell'apprendimento dei pazienti
- Problematiche dell'intelligibilità e rapporto con l'adesione al trattamento

- La pianificazione di un programma di ETP per la malattia coronarica, l'ipertensione arteriosa, l'insufficienza cardiaca: i metodi di apprendimento: *introduzione teorica, lavori di gruppo, discussioni in plenaria, sintesi finale*
- La valutazione (bioclinica, pedagogica, psico-sociale): *introduzione teorica, lavori di gruppo, discussioni in plenaria, sintesi finale*
- Ripresa educativa e follow up: *introduzione teorica, lavori di gruppo, discussioni in plenaria, sintesi finale*

Conclusioni: Prospettive dell'ETP in cardiologia

Presentazione e discussione di casi clinici: J.François d'Ivernois

Condizione didattica e sintesi critica: J.François d'Ivernois, Rosario Russo

Docenti: J. François d'Ivernois (Parigi), Maria Grazia Albano (Foggia), Rosario Russo (Padova)

Giovedì 26, Venerdì 27 e Sabato 28 maggio 2011

ore 8.30-12.30 e 15.00-19.00

SEMINARIO INTERATTIVO DI CARDIOLOGIA CLINICA

“I trattamenti estremi in Cardiologia”

Moduli 18, 19, 20, 21, 22

Direzione, coordinazione scientifica e conduzione didattica:

Sergio Dalla Volta (Padova) *con la collaborazione di* Marco Bobbio (Cuneo), Luciano Daliento (Padova), Claudio Rapezzi (Bologna), Rosario Russo (Padova), Gianfranco Sinagra (Trieste), Eros Barantani (Verbania), Giuseppe Riggio (Verbania)

Collaborazione alla conduzione didattica: Dinko Anzulovic (Padova)

Giovedì 26 maggio 2011

ore 8.30 Saluto, introduzione
Pre-test

ore 9.00 ***Inserzione percutanea della valvola aortica e polmonare: indicazioni, risultati e complicanze***

Coordinazione didattica: Marco Bobbio (Cuneo)

Esperto: Angelo Ramondo (Bassano del Grappa – VI)

Casi clinici:

- stenosi aortica
- insufficienza polmonare

Lavoro di gruppo – Discussione – Sintesi del Docente

ore 13.00 Termine della sessione

ore 14.30 ***Procedure interventistiche elettrofisiologiche nel paziente end-stage***

Coordinazione didattica: Gianfranco Sinagra (Trieste)

Esperto: Franco Buja (Padova)

Casi clinici:

- tachicardia ventricolare
- resincronizzazione e defibrillatori

Lavoro di gruppo – Discussione – Sintesi del Docente

ore 17.30 ***Lettura***

Prof. Ottavio Alfieri

Direttore dell'Unità operativa e della Cattedra di Cardiocirurgia e del Dipartimento CardioToraco Vascolare dell'Ospedale Universitario San Raffaele di Milano

“La chirurgia conservativa della valvola mitrale”

Venerdì 27 maggio 2011

ore 9.00 **Trapianto di cuore e cuore polmone**

Coordinazione didattica: Claudio Rapezzi (Bologna)

Esperto: Mario Viganò (Pavia)

Casi clinici:

- miocardiopatia dilatativa
- sindrome di Eisenmenger

Lavoro di gruppo – Discussione – Sintesi del Docente

ore 13.00 Termine della sessione

ore 14.30 **Bridging o alternativa al trapianto di cuore: assistenza meccanica e cuore artificiale**

Coordinazione didattica: Rosario Russo (Padova)

Esperto: Gino Gerosa (Padova)

Casi clinici:

- miocardite acuta
- insufficienza cardiaca acuta post-ischemica

Lavoro di gruppo – Discussione – Sintesi del Docente

ore 17.30 Termine della sessione

ore 21.00 **Conferenza** (aperta al pubblico)

Prof. Raffaele Calabrò

Professore Ordinario di Cardiologia, Università di Napoli

“Volontà del singolo e tutela della comunità”

Presentazione: Prof. Sergio Dalla Volta Prof. Luciano Daliento

Saluto del Presidente della Fondazione Banca di Intra Onlus *Dott. Anna Belfiore*

Sabato 28 maggio 2011

ore 9.00 **TAVOLA ROTONDA INTERNAZIONALE** (in fase di programmazione)
organizzato dalla Fondazione “Tonolli”

I nuovi trattamenti nell’ipertensione polmonare

Presentazione e discussione di casi clinici

Coordinazione scientifica e didattica: Sergio Dalla Volta, Marco Bobbio, Luciano Daliento, Claudio Rapezzi, Rosario Russo, Gianfranco Sinagra, Eros Barantani, Giuseppe Riggio

Moderazione: Sergio Dalla Volta (Padova), Luciano Daliento (Padova)

Discussione

Continua a pag. 16

Conclusioni del Seminario di cardiologia clinica

- ore 13.15 **Post-test** (valido per i crediti ECM)
ore 13.30 Conclusioni cliniche: Sergio Dalla Volta (Padova)
ore 13.45 Presentazione dei risultati del pre e post-test: Claudio Rapezzi (Bologna)
ore 14.00 **Chiusura del Corso di Perfezionamento**



Sede della Fondazione Tonolli - Verbania Pallanza



1° Corso di Perfezionamento 2008/2009



Ilegio Santa Maria – sede del Corso Verbania Pallanza



Fondazione di cultura per la cardiologia
e le scienze multidisciplinari
Livia e Vittorio Tonolli

con il patrocinio del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Formazione e Management
Livia e Vittorio Tonolli School
Fondazione Onlus



Corso Nazioni Unite, 64 - 28925 Verbania (VB)
Tel. Segr. 0323 501374 - *Presidente* 0323 556788 - Fax 0323 508160
e-mail: info@fondazionecardiologiatonolli.it - www.fondazionecardiologiatonolli.it

Consiglio di Amministrazione

Prof. Giuseppe Riggio, *Presidente* - Verbania
Prof. Eros Barantani, *Vice Presidente* - Verbania
Dott. Romano Malavasi, *Tesoriere* - Verbania
Dott. Peppino Cattano - Arona (NO)
Dott. Ugo Gabino - Milano
Avv. Gianfranco Negri Clementi - Milano

Comitato Scientifico

Prof. Sergio Dalla Volta, *Presidente* - Padova
Dott. Marco Bobbio - Cuneo
Prof. Luciano Daliento - Padova
Prof. Silvio Garattini - Milano
Prof. Benedetto Marino - Roma
Prof. Claudio Rapezzi - Bologna
Dott. Rosario Russo - Padova
Prof. Gianfranco Sinagra - Trieste

Consiglio di Amministrazione

Dott. Ugo Gabino, *Presidente* - Milano
Dott. Romano Malavasi, *Vice Presidente e Tesoriere* - Verbania
Prof. Eros Barantani - Verbania
Dott. Massimo Riggio - Milano
Dott. Alberto Salvadori - Verbania