

## ABSTRACT

Il razionale di quest'iniziativa deriva dalla considerazione che, le tecniche di diagnostica e interventistica cardiovascolare hanno avuto, negli anni recenti, uno sviluppo straordinario poiché sono gli unici metodi che consentono la visualizzazione accurata delle stenosi coronariche e contemporaneamente (nella stessa seduta) la possibilità di loro trattamento. I materiali e i metodi usati soprattutto nelle situazioni più complesse si evolvono continuamente.

Il corso vuole offrire la possibilità di avvicinarsi alle metodiche, più consolidate e a quelle più recenti, verificando "sul campo" il potenziale terapeutico e la complessità del percorso per acquisire una formazione professionale completa in questo settore. I cardiologi saranno messi in grado di valutare le diverse opzioni interventistiche anche con il confronto con la terapia medica o chirurgica e di acquisire gli elementi per la loro applicazione pratica.

## OBIETTIVI

- Acquisizione di conoscenze teoriche e pratiche in tema di: angioplastica coronarica nel paziente coronaropatico con angina stabile e con sindrome coronarica acuta. Nell'ambito dell'angioplastica con Stent verranno trattate le lesioni complesse come le biforcazioni, le occlusioni totali le malattie multivasali o del tronco comune o le lesioni nell'infarto miocardico acuto.
- Analisi dell'indicazione all'esecuzione di tali procedure particolarmente in sottogruppi di pazienti ad alto rischio come i diabetici e i multivasali. Verranno anche discusse le indicazioni soprattutto in relazione alle nuove tematiche come l'esecuzione di angioplastica in pazienti che necessitano di chirurgia non cardiaca.
- Acquisizione della capacità di scelta del trattamento più opportuno nei pazienti che hanno già subito una precedente rivascolarizzazione coronarica o chirurgica o percutanea. Acquisizione delle tecniche più efficaci di cura in tali procedure (protezione distale dei vasi, etc).
- Studio di una nuova branca della cardiologia interventistica: l'impianto percutaneo della valvola Aortica e polmonare: verranno valutate le indicazioni a tale tipo di impianto, le modalità di esecuzione degli impianti e le complicanze.

Verifica in diretta dell'abilità manuale richiesta nell'esecuzione

## METODOLOGIA DIDATTICA

Il corso è organizzato in quattro intere giornate che si terranno nei primi mesi dell'anno. Ogni giornata vede alternarsi lezioni teoriche, tenute da emodinamisti esperti nei vari campi e dimostrazioni pratiche in diretta dalle due sale di emodinamica, con interazione tra gli operatori in sala ed i partecipanti in aula. Come si evince dall'organizzazione delle sessioni didattiche, le relazioni sono propedeutiche alle dimostrazioni pratiche delle diverse metodiche diagnostiche e terapeutiche. Subito dopo le lezioni teoriche e durante le dimostrazioni pratiche, il pubblico potrà presentare quesiti, interloquire con gli operatori, per ricevere risposte dagli operatori stessi e dai chairman, anch'essi emodinamisti esperti. Inoltre, in ogni settimana successiva a ciascuna lezione, su richiesta dei partecipanti, ne verranno selezionati due fra essi, ai quali sarà data l'opportunità di uno stage pratico. Il corso è a numero chiuso (100 specialisti in cardiologia), ed è aperto anche ad un numero limitato di specializzandi di cardiologia degli ultimi due anni.

Si ringraziano per la collaborazione:

ABBOTT  
BIOVER  
BOSTON SCIENTIFIC  
BRACCO  
BRISTOL MYERS SQUIBB  
EDWARDS LIFESCIENCES ITALIA  
ELI LILLY ITALIA  
IROKO CARDIO ITALIA  
MEDTRONIC  
NIHON MEDICAL - TERUMO  
PFIZER ITALIA  
SANOFI AVENTIS  
THE MEDICINES COMPANY

**Il corso è a numero chiuso:  
100 specialisti in Cardiologia.**

**L'iniziativa  
è in corso di accreditamento ECM**

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

**Victory Project Congressi srl**

Via C. Poma, 2 - 200129 Milano

Tel. 02.89053524 - Fax 02.201395

info@victoryproject.it

## SEGRETERIA SCIENTIFICA:

Dr.ssa Patrizia Presbitero

*Resp. Unità Operativa di Emodinamica,  
Cardiologia Interventistica e Unità di Cura Coronaria*  
Istituto Clinico Humanitas

Tel. 02.82244619/02.82244221 - Fax 02.82243690

patrizia.presbitero@humanitas.it

## SEDE DEL SEMINARIO

Auditorium Istituto Clinico Humanitas

Via Manzoni, 56 - 20089 Rozzano (MI)

## COME RAGGIUNGERE HUMANITAS

### Auto - dalle autostrade

Imboccare: tangenziale Ovest - uscita Ticinese / Rozzano - svoltare a destra (direzione Milano) - al primo semaforo svoltare a destra - sempre dritto (superando la rotonda) fino al semaforo prima del cavalcavia - svoltare a destra seguendo le indicazioni "Istituto Clinico Humanitas"

### Auto - da Milano Centro

Sempre dritto da Porta Ticinese, c.so San Gottardo, via Meda, via Montegani, p.zza Abbiategrasso, via dei Missaglia, quindi seguire le indicazioni "Istituto Clinico Humanitas"

### Tram

15 (da piazza Duomo) fino al capolinea (Rozzano) e navetta Humanitas

### Autobus

Navetta Humanitas

Da piazzale Abbiategrasso

(MM2 linea verde)

AMP da Famagosta

(MM2 linea verde)



ISTITUTO CLINICO  
HUMANITAS



Istituto di Ricovero e Cura  
a Carattere Scientifico

ORE 8.30 - 18.00

## V CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN EMODINAMICA E CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

CALENDARIO 2009:

3 FEBBRAIO

3 MARZO

7 APRILE

5 MAGGIO

## PROGRAMMA PRELIMINARE

Responsabile Scientifico:

**Dr.ssa Patrizia Presbitero**

Responsabile Unità Operativa di Emodinamica  
e Cardiologia Interventistica e Unità di Cura Coronarica  
Istituto Clinico Humanitas

Con il patrocinio di:



Società Italiana  
di Cardiologia Invasiva



MARTEDI' - 3 FEBBRAIO 2009

## LA SFIDA DELLE RIPETUTE RIVASCOLARIZZAZIONI

**Sessione mattutina: ore 8.30 - 13.00**

RIVASCOLARIZZAZIONE SECONDARIA DOPO BY-PASS

Moderatori: Dr. A. Foresti - Dr.ssa P. Presbitero

CT multislice nella valutazione dei graft coronarici

Dr. F. Cademartiri

Uso dei DES (quando e quali) nei condotti venosi e arteriosi

Dr. D. Zavalloni

Casi clinici dai laboratori con uso della Stereotaxis

Coffee break

Protezione prossimale e distale nel trattamento percutaneo dei by-pass

Dr. M. L. Rossi

Strategia di rivascularizzazione nella malattia dei graft (PTCA su by-pass, vaso nativo o re-do chirurgico?)

Dr.ssa P. Presbitero - Dr. G. Tarelli

Casi clinici dai laboratori

Discussione guidata

Lunch ore 13.00 - 14.00

**Sessione pomeridiana: ore 14.00 - 17.30**

RIVASCOLARIZZAZIONE SECONDARIA DOPO PCI

Moderatori: Dr. G. Tarelli - Prof. F. Lombardi

Come affrontare la ristenosi del DES

Dr. A. Colombo

IVUS nella valutazione della restenosi intrastent

Dr. R. Mango

Casi clinici dai laboratori

Coffee break

Rivascularizzazione chirurgica in presenza di stent

Dr. E. Citterio

Discussione guidata

Test di verifica dell'apprendimento

MARTEDI' - 3 MARZO 2009

## INTERVENTISTICA NELLE CORONAROPATIE COMPLESSE

**Sessione mattutina: ore 8.30 - 13.00**

ANGIOPLASTICA CORONARICA NEI MULTI VASALI

Moderatori: Prof. C. Fiorentini - Dr. E. Vitali

Risultati e commenti dal Syntax

Dr. E. Bramucci

Casi clinici dai laboratori

Coffee break

Modalita' di rivascularizzazione percutanea nel paziente diabetico

Dr. G. Gasparini

Controversia: rivascularizzazione percutanea o rivascularizzazione chirurgica nei pazienti multi vasali

Dr. L. Menicanti - Dr.ssa P. Presbitero

Discussione guidata

Lunch ore 13.00 - 14.00

**Sessione pomeridiana: ore 14.00 - 17.30**

LA RIVASCOLARIZZAZIONE CORONARICA NEI PAZIENTI CON INTERVENTI CHIRURGICI NON CARDIACI

Moderatori: Dr. E. Gronda - Dr. E. Citterio

Quale tipo di stent nei pazienti che necessitano di un intervento chirurgico non cardiaco

Dr. G.B. Danzi

La SCA come complicanza di un intervento chirurgico non cardiaco: indicazioni alla rivascularizzazione coronarica e al trattamento farmacologico

Dr.ssa E. Corrada

Casi clinici dai laboratori

Coffee break

Strategia di antiaggregazione nei pazienti con stent coronarici che necessitano di intervento chirurgico non cardiaco

Dr. S. De Servi

Discussione guidata

Test di verifica dell'apprendimento

MARTEDI' - 7 APRILE 2009

## INTERVENTISTICA NELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE (SCA)

**Sessione mattutina: ore 8.30 - 13.00**

Moderatori: Dr.ssa E. Corrada - Dr. M. Marzegalli

Novita' in tema di device nell'IMA

Dr.ssa P. Presbitero

Novità in tema di farmaci: la terapia farmaco invasiva nello Stemi

Dr. G. de Luca

Coffee break

Casi clinici dai laboratori

La terapia antitrombotica dopo SCA quali farmaci e per quanto tempo

Dr. D. Ardissino

Casi clinici dai laboratori

Novita' in tema di strategia di rete: come estendere i benefici della telecardiologia

Dr. G. Sesana

Discussione guidata

Lunch ore 13.00 - 14.00

**Sessione pomeridiana: ore 14.00 - 17.30**

Moderatori: Dr. E. Vitali - Dr. S. De Servi

IMA con malattia multivasale: strategie di intervento

Dr. G. Belli

L'assistenza meccanica di circolo nel paziente con SCA e shock cardiogeno

Dr. D. Ornaghi

Coffee break

Casi clinici dai laboratori

ore 17.00 LETTURA MAGISTRALE

Introduzione Dr.ssa P. Presbitero

“Il futuro della cardiologia”

Prof. E. Braunwald

Discussione guidata

Test di verifica dell'apprendimento

MARTEDI' - 5 MAGGIO 2009

## INTERVENTISTICA VALVOLARE PERCUTANEA

**Sessione mattutina: ore 8.30 - 13.00**

SOSTITUZIONE VALVOLARE AORTICA

Moderatori: Dr.ssa P. Presbitero - Dr. D. Ornaghi

Indicazioni

Dr. P. Pagnotta

Ruolo dell'Ecocardiografia, TAC e RMN nella valutazione delle dimensioni radice aortica e anulus

Dr. R. Bragato

Casi clinici dai laboratori

Coffee break

Impianto, complicanze e risultati con CoreValve

Dr. A. Ramondo

Discussione guidata

Lunch ore 13.00 - 14.00

**Sessione pomeridiana: ore 14.00 - 17.30**

Moderatori: Dr. A. Colombo - Dr.ssa P. Presbitero

Impianto e complicanze con Edwards valve

Dr. A. Colombo

Impianto transapicale di valvola aortica

Dr. E. Vitali

Casi clinici dai laboratori

ore 16.30 LETTURA MAGISTRALE

Presente e futuro del trattamento percutaneo delle valvulopatie

Prof. B. Jung

Discussione guidata

Test di verifica dell'apprendimento