



Mercoledì 31 Maggio

8.30-13.15 **MINIMASTER**

SALA DONATELLO

GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO IN CARDIOLOGIA

Coordinatori: **A. Boccanelli** (Roma) - **L. Milani** (San Donà di Piave)

Introduzione al corso e strategie dell'ANMCO in tema di CRM

A. Boccanelli (Roma)

Il "clinical risk management": definizione, epidemiologia e scopi

D. Gabrielli (Ancona)

Gli strumenti per la gestione del rischio clinico: HFMECA, Root Cause Analysis, incident reporting

Q. Tozzi (Roma)

La documentazione clinica

L. Sommella (Roma)

Il consenso informato

G. Arcudi (Roma)

Situazioni a rischio:

- in Unità Coronarica

A. Mafri (Milano)

- nel Laboratorio di Emodinamica

E. Della Grazia (Trieste)

- nel Laboratorio di Elettrofisiologia

A. Vincenti (Monza)

- in Pronto Soccorso

G. Scaffidi (Roma)

La tutela assicurativa: come districarsi tra le polizze di responsabilità professionale

L. Marazzi (Milano)

Il parere del magistrato

G. Diotallevi (Roma)



Mercoledì 31 Maggio

8.30-13.15 **MINIMASTER**

SALA GHIRLANDAIO

CELL THERAPY FOR THE HEART

(Minimaster in cooperation with the European Society of Cardiology)

Coordinators: **F. Chiarella** (Pietra Ligure) - **R. Ferrari** (Ferrara)

CELL THERAPY FOR THE HEART: FROM THEORY TO PRACTICE

Cell treatment for the heart: great hopes, great questions

F. Quaini (Parma)

Why cardiac cell therapy: rationale

What are stem cells. Rationale for cell therapy in patient with AMI

M. Canepa (Pietra Ligure)

Potential cell types and origin

Pharmacologic modulation of cardiac stem cell function

M. Capogrossi Cognese (Roma)

Homing and differentiation: role of the border zone and infarction microenvironment

Stimuli responsible for cell migration, homing and differentiation

F. Crea (Roma)

What's the target: cardiomyogenesis, angiogenesis, paracrine effects. That's all?

Functional and "clinical" targets of cells therapy

R. Latini (Milano)

Acute myocardial infarction versus remodeling phase: two different pathobiologic and pathophysiologic settings with potential implications for cell therapy

Comparison between two physiologically and clinically different situations

J. Bartunek (Aalst - B)



Mercoledì 31 Maggio

8.30-13.15 **MINIMASTER**

SALA GHIRLANDAIO

CELL THERAPY FOR THE HEART (*continua*)

CELL THERAPY FOR THE HEART: CLINICAL TRIALS

CELL TRANSPLANTATION

- Intracoronary bone marrow cell transfer
Experience from the BOOST study program
K.C. Wollert (Hannover - D)
- Intramyocardial unselected adult stem cells transplantation
Transendocardial injection in patients with refractory myocardial angina
C. Briguori (Napoli)
- Epicardial selected adult stem cells transplantation
Which benefits from cell therapy in patients undergoing CABG?
G. Pompilio (Milano)
- Epicardial skeletal myoblasts transplantation
Safety and efficacy of myoblast transplantation during coronary bypass surgery. The MAGIC trial
P. Menasché (Paris - F)

CELL MOBILIZATION

- *Acute myocardial infarction. Background and aims for future clinical trials*
 - the first Italian pilot trial with G-CSF
M. Valgimigli (Ferrara)
 - combined use of G-CSF and GM-CSF: preliminary data
S. Marra (Torino)
 - protocol with G-CSF in ST-elevation acute myocardial infarction
F. Achilli (Lecco)
- *Chronic stable angina. Bone marrow stimulation in patients with chronic stable angina*
The ANMCO research protocol within the National Program on Stem Cells
S. De Servi (Legnano)

Possibility of multicentric experiences in the Italian regulatory context

A.P. Maggioni (Firenze)



Mercoledì 31 Maggio

8.30-13.15 **MINIMASTER**

SALA ANGELICO

SINDROMI CORONARICHE ACUTE

(Minimaster interattivo con tecniche di micro e macro-simulazione)

Coordinatori: **G. Casella** (Bologna) - **C. Fresco** (Udine)

Presentazione del Corso e della Metodologia di Macrosimulazione

G. Casella (Bologna), **C. Fresco** (Udine)

L'ABC nel trattamento dello STE-MI

G. Casella (Bologna)

L'ABC nel trattamento del NSTEMI

A. Di Chiara (Udine)

Scenario 1, trattamento pratico

M. Del Pinto (Perugia), **G. Casella** (Bologna)

Scenario 2, trattamento pratico

M. Colletta (Bologna), **C. Fresco** (Udine)

Scenario 3, trattamento pratico

A. Di Chiara (Udine), **G. Casella** (Bologna)

Scenario 4, trattamento pratico

C. Fresco (Udine), **M. Di Stasio** (Caserta)



Mercoledì 31 Maggio

8.30-13.15 **MINIMASTER**

SALA GIOTTO

UNA “NUOVA” METODICA DIAGNOSTICA IN CARDIOLOGIA: L'ELETTROCARDIOGRAFIA
Come utilizzare in chiave clinica e decisionale il “vecchio” ECG standard
Coordinatori: **C. Rapezzi** (*Bologna*) - **P. Verdecchia** (*Perugia*)

Torniamo a scuola
E. Piccolo (*Venezia*)

Le varianti normali dell'ECG
E. Labriola (*Bologna*)

Il riconoscimento dell'ipertrofia ventricolare sinistra nell'iperteso
P. Verdecchia (*Perugia*)

L'ECG nel paziente con sospetto infarto miocardico acuto STE-MI
S. Savonitto (*Milano*)

L'ECG nel paziente con sospetta sindrome coronarica acuta Non STE-MI
C. Rapezzi (*Bologna*)

L'ECG nel paziente con scompenso cardiaco e/o cardiomiopatia
G. Boriani (*Bologna*)

L'ECG nel paziente con patologie dei canali ionici
B. Martini (*Thiene*), **L. Zhang** (*Salt Lake City - USA*)

L'ECG standard nella diagnostica differenziale delle tachicardie a complessi larghi
G. Satullo (*Messina*)

La diagnosi di malfunzionamento del pacemaker per il cardiologo clinico
G. Bagliani (*Foligno*)



Mercoledì 31 Maggio

8.30-13.15 **MINIMASTER**

SALA VASARI

**EMBOLIA POLMONARE ACUTA E IPERTENSIONE POLMONARE CRONICA:
COSA DEVE SAPERE E COSA DEVE FARE IL CARDIOLOGO (I parte)**
Coordinatori: **G. Favretto** (*Motta di Livenza*) - **P. Zonzin** (*Rovigo*)

EMBOLIA POLMONARE ACUTA

Epidemiologia e fisiopatologia
C. D'Agostino (*Bari*)

Sospetto clinico ed esami di primo livello (ECG, EAB, rx torace)
G. Tortorella (*Reggio Emilia*)

Test di secondo livello
G. Tortorella (*Reggio Emilia*)

Le informazioni dell'ecocardiografia
F. Casazza (*Milano*)

Test di terzo livello
A. Rubboli (*Bologna*)

Algoritmi diagnostici
G. Favretto (*Motta di Livenza*)

Stratificazione prognostica
P. Zonzin (*Rovigo*)

Terapia farmacologica
P. Zonzin (*Rovigo*)

Terapia non farmacologica e filtri cavali
L. Roncon (*Rovigo*)

Follow-up a distanza
G. Favretto (*Motta di Livenza*)

Caso clinico interattivo
R. Loris (*Rovigo*)



Mercoledì 31 Maggio

8.30-13.15 **MINIMASTER**

SALA VASARI

**EMBOLIA POLMONARE ACUTA E IPERTENSIONE POLMONARE CRONICA:
COSA DEVE SAPERE E COSA DEVE FARE IL CARDIOLOGO (II parte)**

Coordinatori: **C. D'Agostino** (*Bari*) - **C.D. Vizza** (*Roma*)

IPERTENSIONE POLMONARE CRONICA POST-TROMBOEMBOLICA

Classificazione e inquadramento clinico

C. Arcangeli (*Firenze*)

Ruolo dell'ecocardiografista

G. Mureddu (*Nuoro*)

Ruolo della scintigrafia, della TC spirale e dell'angiografia polmonare

C. D'Agostino (*Bari*)

Cateterismo destro e test di reattività polmonare: quando farli, come farli

C.D. Vizza (*Roma*)

Terapia farmacologica

N. Galiè (*Bologna*)

Terapia chirurgica

A.M. D'Armini (*Pavia*)

Caso clinico

P. Zonzin (*Rovigo*)



Mercoledì 31 Maggio

11.00-12.00 **SEMINARI**

FOCUS ON

SALA MICHELANGELO

LA PROGNOSI DELLO SCOMPENSO CARDIACO: LA NUOVA VALUTAZIONE POLIPARAMETRICA

Moderatori: **R. De Maria** (*Milano*) - **B. Pinamonti** (*Trieste*)

L'importanza di una valutazione clinica integrata alle indicazioni diagnostiche

D. Del Sindaco (*Roma*)

Valutazione neuroormonale, test cardiopolmonare o entrambi?

A.B. Scardovi (*Roma*)

Il ruolo delle nuove applicazioni ecocardiografiche

F.A. Benedetto (*Reggio Calabria*)

SALA BRUNELLESCHI

APPLICAZIONE DELLA RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA

Moderatore: **E. Gronda** (*Rozzano*)

Come valutare l'appropriatezza di una scelta

S. Mazzantini (*Genova*)

Il problema dei non-responders

D. Bovelli (*Terni*)

SALA LEONARDO

NUOVI FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Moderatore: **G. Ignone** (*Brindisi*)

Il valore prognostico della gamma-glutamilttransferasi serica

M. Emdin (*Pisa*)

Il valore prognostico dell'anemia e della disfunzione renale

F. Andreotti (*Roma*)

SALA MASACCIO

NELLA MALATTIA NON CORONARICA L'ECO-STRESS INFLUENZA LE DECISIONI CLINICHE?

Moderatore: **P. Caso** (*Napoli*)

Nella valvulopatia mitralica

G. La Canna (*Milano*)

Nella valvulopatia aortica

P. Gianfagna (*Udine*)



Mercoledì 31 Maggio

11.00-12.00 SEMINARI

FOCUS ON

SALA CIMABUE

DALL'ANMCO ALLE UNITÀ OPERATIVE DI CARDIOLOGIA, DALL'HEART CARE FOUNDATION AL CITTADINO: L'IMPORTANZA DI CERTIFICARE LA QUALITÀ

Moderatori: **C. Chieffo** (Napoli) - **G. Di Pasquale** (Bologna)

Più servizi più qualità:

- in Cardiologia

O. Pitocchi (Milano)

- in una Società Scientifica

M. Gorini (Firenze)

12.15-13.15 SEMINARI

CONTROVERSIA

SALA MICHELANGELO

IL TRATTAMENTO ANTI-IPERTENSIVO RIDUCE IL RISCHIO DI EVENTI CARDIOVASCOLARI

Moderatore: **C. Borghi** (Bologna)

Solo perché riduce la pressione arteriosa

G. Parati (Milano)

Anche per l'effetto specifico di alcune classi farmacologiche

F. Angeli (Perugia)

FOCUS ON

SALA MASACCIO

IL RUOLO EMERGENTE DELL'ANEMIA NELLO SCOMPENSO CARDIACO

Moderatore: **G. Gigli** (Sestri Levante)

Basi fisiopatologiche dell'anemia nello scompenso cardiaco

G. Misuraca (Cosenza)

Valore prognostico dell'anemia nello scompenso cardiaco

S. Valente (Firenze)

La terapia dell'anemia nel paziente scompensato: le luci e le ombre

C. Opasich (Pavia)



Mercoledì 31 Maggio

12.15-13.15 **SEMINARI**

HOW TO

SALA BRUNELLESCHI

LA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO ARITMICO NEI PAZIENTI CON DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA MODERATA

Moderatore: **N. Baldi** (*Taranto*)

Ruolo dei marker prognostici non invasivi

G. Chiarandà (*Augusta*)

Ruolo dello studio elettrofisiologico

C. Menozzi (*Reggio Emilia*)

SALA LEONARDO

LA PATOLOGIA CORONARICA NON ARTERIOSCLEROTICA

Moderatore: **A. Fiscella** (*Catania*)

Inquadramento diagnostico angiografico dei differenti quadri patologici

L. La Vecchia (*Vicenza*)

Il contributo della diagnostica non invasiva

L.P. Badano (*Udine*)

Dal contesto diagnostico ad un'ottimale scelta terapeutica

A. Fontanelli (*Vicenza*)

CLINICAL ROUND

SALA CIMABUE

SCOMPENSO CARDIACO

Moderatori: **A. Di Lenarda** (*Trieste*) - **A. Mortara** (*Monza*)

Presentazione e discussione di un caso clinico

S. De Feo (*Peschiera del Garda*)



Mercoledì 31 Maggio

**13.30-15.00 SIMPOSIO CONGIUNTO
ANMCO - EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY (ESC)**

SALA MICHELANGELO

HOSPITAL NETWORKS FOR STE-MI IN EUROPE

Chairmen: **G. Di Pasquale** (Bologna) - **K. Fox** (London - UK)

Implementation of reperfusion therapy in Europe. The ESC position
M. Tubaro (Roma)

Hospital Networks for STE-MI:

- in France

N. Danchin (Paris - F)

- in Poland

D. Dudek (Krakow - PL)

- in Italy

D. Antoniucci (Firenze)

A look to the future

R. Ferrari (Ferrara)

SIMPOSIO

SALA BRUNELLESCHI

LA GESTIONE DEL PAZIENTE DOPO INFARTO MIOCARDICO

in collaborazione con il Gruppo Italiano di Cardiologia Riabilitativa e Preventiva (GICR)

Moderatori: **P. Giannuzzi** (Veruno) - **R. Marchioli** (Santa Maria Imbaro)

La valutazione funzionale in epoca interventistica

C. Giustarini (Volterra)

Evidenze sull'efficacia della riabilitazione cardiologica

F. Fattirolli (Firenze)

Follow-up intensivo o usual care? I risultati dello Studio GOSPEL (GIObal Secondary Prevention strategiEs to Limit)

P.L. Temporelli (Veruno)

La standardizzazione della prevenzione secondaria: l'effetto GOSPEL (GIObal Secondary Prevention strategiEs to Limit)

R. Griffo (Arenzano)



Mercoledì 31 Maggio

13.30-15.00 **SIMPOSIO**

SALA LEONARDO

IL DOLORE TORACICO IN PRONTO SOCCORSO

Moderatori: **A.M. Ferrari** (*Reggio Emilia*) - **R. Lorenzoni** (*Lucca*)

Uso appropriato dei marcatori biochimici

F. Ottani (*Forlì*)

Organizzazione intraospedaliera ed uso appropriato delle risorse:

- il punto di vista del medico dell'emergenza

A. Conti (*Firenze*)

- il punto di vista del cardiologo

M. Cassin (*Pordenone*)

Utilità e limiti della Chest Pain Unit

P. Tanzi (*Roma*)

I protocolli diagnostici accelerati con l'utilizzo degli stress test riducono i costi per il triage in

Pronto Soccorso dei pazienti con dolore toracico a basso rischio: uno studio prospettico multicentrico

G. Nucifora (*Udine*)

SIMPOSIO

SALA MASACCIO

IL PAZIENTE ANZIANO: APPROCCIO AGGRESSIVO O CONSERVATIVO?

in collaborazione con la Società Italiana di Cardiologia Invasiva (SICI-GISE)

Moderatori: **A. Maresta** (*Ravenna*) - **R. Violini** (*Roma*)

Le comorbidità: problema reale?

A. Perkan (*Trieste*)

Strategie ripercussive nello STEMI

R. Ceravolo (*Catanzaro*)

Rivascolarizzazione incompleta: l'obiettivo minimo è davvero efficace?

G. Piovaccari (*Rimini*)

La qualità di vita come target terapeutico

B. Demichelis (*Torino*)

Efficacia e sicurezza della PTCA primaria in pazienti ultraottantacinquenni con infarto miocardico acuto

C. Salvadori (*Firenze*)



Mercoledì 31 Maggio

13.30-15.00 **SIMPOSIO**

SALA CIMABUE

APPROCCIO INTERDISCIPLINARE ALLA GESTIONE DELLA INSUFFICIENZA MITRALICA ISCHEMICA

in collaborazione con la Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC)

Moderatori: **C. Grossi** (Cuneo) - **M. Penco** (L'Aquila)

Ruolo diagnostico dell'ecocardiografia

F. Grigioni (Bologna)

La mitrale ischemica: opzioni terapeutiche e timing chirurgico

F. Chirillo (Treviso)

Indicazione chirurgica negli stadi avanzati di cardiomiopatia ischemica

L. Martinelli (Genova)

Quando la riparazione valvolare, quando la sostituzione valvolare?

O. Alfieri (Milano)

SIMPOSIO

SALA DONATELLO

TRIAL CLINICI E CARDIOLOGIA PRATICA: DUBBI E CERTEZZE

in collaborazione con Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali (ARCA)

Moderatori: **S.M. De Tommasi** (Pisa) - **G.B. Zito** (Napoli)

Significatività statistica e rilevanza clinica. Sono sempre correlate?

E. Picano (Pisa)

Le analisi per sottogruppi, analisi "post-hoc" e meta-analisi: rilevanza e rischi

R. Latini (Milano)

Quando gli studi confliggono tra loro: come comportarsi?

F. Enia (Palermo)

La Ricerca clinica in Ospedale e sul Territorio

A.P. Maggioni (Firenze)



Mercoledì 31 Maggio

**13.30-15.00 SIMPOSIO CONGIUNTO
ANMCO - ITALIAN STROKE FORUM**

SALA GHIRLANDAIO

ASPETTI CONTROVERSI NELLA PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLO STROKE

Moderatori: **G.F. Gensini** (*Firenze*) - **V. Toso** (*Vicenza*)

Lo stroke in fase acuta:

- quale trattamento?

D. Inzitari (*Firenze*)

- è possibile una rete integrata con quella per le sindromi coronariche acute?

D. Toni (*Roma*)

FOP e stroke: cosa fare

M. Zanchetta (*Cittadella*)

Stenosi carotidea asintomatica: strategia conservativa e interventistica a confronto

S. Ricci (*Perugia*)

15.00-16.00 CERIMONIA INAUGURALE

SALA MICHELANGELO



Mercoledì 31 Maggio

16.00-17.30 **SIMPOSIO**

SALA MICHELANGELO

LA DOPPIA INIBIZIONE: UN APPROCCIO INTEGRATO NELLA TERAPIA IPOCOLESTEROLEMIZZANTE

(organizzato con il supporto di Merck Sharp & Dohme Spa e Schering Plough Spa)

Moderatori: **G. Di Pasquale** (Bologna) - **G.F. Gensini** (Firenze)

Obiettivi terapeutici e terapie ipocolesterolemizzanti: presentazione esperienze condotte sulla popolazione generale in Italia e in Europa

E. Degli Esposti (Ravenna)

L'obiettivo del trattamento ipocolesterolemizzante nel paziente a rischio cardiovascolare

G.F. Gensini (Firenze)

Gli inibitori dell'assorbimento del colesterolo intestinale: farmacologia di una nuova opzione terapeutica

A. Catapano (Milano)

La doppia inibizione: un nuovo livello di efficacia

E. Manzato (Padova)

SIMPOSIO

SALA BRUNELLESCHI

LA GESTIONE GLOBALE DEL RISCHIO CARDIOMETABOLICO: FATTORI DI RISCHIO TRADIZIONALI E NUOVI FATTORI DI RISCHIO

(organizzato con il supporto di Sanofi-Aventis Spa)

Moderatori: **G. Mazzotta** (Genova) - **G.F. Mureddu** (Roma)

L'approccio globale al paziente a rischio cardiometabolico: ruolo dei nuovi fattori di rischio

C. Schweiger (Passirana-Rho)

Obesità addominale e danno endoteliale

S. Taddei (Pisa)

Nuove strategie di intervento: il ruolo del sistema degli endocannabinoidi

D. Vanuzzo (Udine)

SIMPOSIO

SALA LEONARDO

SINDROME CORONARICA ACUTA: NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI

(organizzato con il supporto di GlaxoSmithKline Spa)

Moderatori: **M.G. Franzosi** (Milano) - **M. Galli** (Livorno)

Qual è il ruolo dell'integrilin nel trattamento delle sindromi coronariche acute?

S. Savonitto (Milano)

Fondaparinux: da OASIS 5 e OASIS 6 un nuovo riferimento per il trattamento antitrombotico nelle sindromi coronariche acute

M. Lettino (Pavia)



Mercoledì 31 Maggio

16.00-17.30 **SIMPOSIO**

SALA MASACCIO

DES - COSTO O OPPORTUNITÀ

(organizzato con il supporto di Cordis divisione di Johnson & Johnson Medical Spa)

Moderatori: **F. Bovenzi** (Lucca) - **P. Sangiorgio** (Bologna)

Una nuova frontiera: il DES nell'infarto acuto

M. Margheri (Firenze)

DES: sono tutti uguali?

S. Marra (Torino)

Costo - efficacia del DES

L. Bolognese (Arezzo)

16.00-17.00 **LETTURA**

SALA CIMABUE

MODULAZIONE DEL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA NELLA TERAPIA DELLO SCOMPENSO CARDIACO E DEL POST-INFARTO: NUOVE INDICAZIONI E LINEE GUIDA NELL'IMPIEGO DEGLI ANTAGONISTI RECETTORIALI DELL'ANGIOTENSINA II

(organizzata con il supporto di A. Menarini Spa e Novartis Farma Spa)

Moderatore: **A.P. Maggioni** (Firenze)

L'approccio al paziente con scompenso cardiaco: sviluppo e discussione di un caso clinico

I. de Luca (Bari)

LETTURA

SALA DONATELLO

LA PREVENZIONE DELLA MORTALITÀ E DEGLI EVENTI CARDIOVASCOLARI: LE EVIDENZE DELLO STUDIO ASCOT

(organizzata con il supporto di Pfizer Italia Srl)

Moderatore: **C. Borghi** (Bologna)

Relatore: **P. Verdecchia** (Perugia)



Mercoledì 31 Maggio

17.30-20.00 **SESSIONE PLENARIA**

SALA MICHELANGELO

LE CRITICITÀ IN CARDIOLOGIA OGGI E LE PROPOSTE DEI CARDIOLOGI

Moderatori: **G. Di Pasquale** (*Bologna*) - **A. Maseri** (*Milano*) - **M.G. Modena** (*Modena*)

Introduzione

G. Di Pasquale (*Bologna*)

Appropriatezza clinica, limitatezza delle risorse ed equità delle cure

G.F. Gensini (*Firenze*)

Specialità cardiologiche di Settore e rischio di frammentazione della Cardiologia

L. Tavazzi (*Pavia*)

Il Dipartimento Cardiovascolare e le interazioni con le altre Discipline

G. Rosato (*Avellino*)

L'integrazione Università - Ospedale nella formazione dello specialista cardiologo:

- il punto di vista del cardiologo universitario

M.G. Modena (*Modena*)

- il punto di vista del cardiologo ospedaliero

F. Chiarella (*Pietra Ligure*)

La Ricerca cardiologica in Ospedale

A.P. Maggioni (*Firenze*)

L'integrazione Ospedale - Territorio

G.L. Nicolosi (*Pordenone*)

Considerazioni conclusive

A. Maseri (*Milano*)