

**Segreteria
Organizzativa**

I&C S.r.l.

Via A. Costa, 2

40134 Bologna - Italy

Tel. +39 0516144004

Fax: +39 0516142772

E-mail: posta@iec-srl.it

Il Comitato Organizzatore desidera esprimere il più vivo ringraziamento a
The Organizing Committee wish to express their deepest appreciation to

 **MERCK SHARP & DOHME**



Atherosclerosis Center "GC Descovich"
Department of Clinical Medicine and
Applied Biotechnology "D. Campanacci"
University of Bologna
S. Orsola Malpighi Hospital

**L'Epidemiologia e la Prevenzione
delle Malattie Cardiovascolari:
dal Pionierismo
all'Evidenza Scientifica.
Giancarlo Descovich:
l'Opera e la Scuola**

Bologna, 30-31 Gennaio 2004
Aula Absidale di Santa Lucia

Programma

**Epidemiology and Prevention
of Cardiovascular Diseases:
from Pioneering Work
to Scientific Evidence.
Giancarlo Descovich:
his Work and School**

Bologna, January 30-31, 2004
Aula Absidale di Santa Lucia

Program



Medaglia d'argento del Presidente della Repubblica Italiana

Con il patrocinio di *Under the auspices of*

Camera dei Deputati

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ministero della Salute

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna

Comune di Bologna

Assessorato alla Sanità della Regione Emilia-Romagna

Assessorato alla Sanità della Provincia di Bologna

Assessorato alla Sanità del Comune di Bologna

Azienda Ospedaliera di Bologna

Azienda USL Città di Bologna

Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi

Fondazione Italiana per il Cuore

Gruppo di Studio delle Malattie Dismetaboliche e dell'Aterosclerosi

Società Italiana di Gerontologia e Geriatria

International Atherosclerosis Society

International Society for Mathematical Models in Medicine

Presidenti *Chairmen*

Antonio GADDI

Centro Aterosclerosi Giancarlo Descovich
Atherosclerosis Center Giancarlo Descovich
Bologna

Rodolfo PAOLETTI

Fondazione Italiana per il Cuore
Italian Heart Foundation
Milano

Alberto NOTARBARTOLO

Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi
Italian Society for the Study of the Atherosclerosis
Palermo

Renato FELLIN

Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi
Sezione Regione Emilia-Romagna
Italian Society for the Study of the Atherosclerosis
Emilia-Romagna Division
Ferrara

Segreteria Scientifica *Scientific Secretariat*

Sergio D'ADDATO

Centro Aterosclerosi Giancarlo Descovich
Dip. di Medicina Clinica e Biotecnologia Applicata
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Atherosclerosis Center Giancarlo Descovich
Department of Clinical Medicine and Applied Biotechnology
Alma Mater Studiorum University of Bologna
Policlinico Sant'Orsola Malpighi
Via Massarenti, 9 - 40138 Bologna - Italy
Tel.: +39 051 6364671 - Fax: +39 051 6364671
E-mail: sdaddato@med.unibo.it



Relatori *Sneakers*

Maurizio AVERNA

Dip. di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti
Dep. of Clinical Medicine and Emerging Pathologies
Palermo, I

Alberto BARGOSSÌ

Laboratorio Centralizzato
Policlinico S. Orsola-Malpighi
Centralized Laboratory
S. Orsola-Malpighi Hospital
Bologna, I

Daniele BASSI

Sindaco di Massa Lombarda
Massa Lombarda Mayor
Massa Lombarda, I

Alberto CORSINI

Dipartimento di Scienze Farmacologiche
Università degli Studi di Milano
Department of Pharmacological Sciences
University of Milan
Milano, I

Claudio CORTESE

Dipartimento di Medicina Interna
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Department of Internal Medicine
Tor Vergata University of Rome
Roma, I

Ada DORMI

Centro Aterosclerosi Giancarlo Descovich
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Atherosclerosis Center Giancarlo Descovich
Alma Mater Studiorum Bologna University
Bologna, I

Maria Pia FANTINI

Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Department of Medicine and Public Health
Alma Mater Studiorum Bologna University
Bologna, I

Eduardo FARINARO

Dipartimento di Scienze Mediche e Preventive
Università degli Studi Federico II di Napoli
Department of Medical and Prevention Sciences
Federico II University of Naples
Napoli, I

Claudio FRANCESCHI

I.N.R.C.A. - Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico IRCCS
Ancona, I

Mário FREITAS

Sociedade Portuguesa de Cardiologia
Universidade de Coimbra
Portuguese Society of Cardiology
Coimbra University
Coimbra, P

Massimo HILBE

Confindustria Emilia-Romagna
Bologna, I

Gianluigi MAGRI

Ministero dell'Economia e delle Finanze
Ministry of Economy and Finance
Bologna, I

Marco MANCA

Centro Aterosclerosi Giancarlo Descovich
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Atherosclerosis Center Giancarlo Descovich
Alma Mater Studiorum Bologna University
Bologna, I

Jaume MARRUGAT

Unitat de Lipids y Epidemiologia Cardiovascular
Institut Municipal d'Investigacio Medica (IMIM)
Lipids and Cardiovascular Epidemiology Unit
IMIM & UAB School of Medicine
Barcellona, E

Alessandro MENOTTI

Associazione per la Ricerca Cardiologica
Association for Cardiac Research
Roma, I

Alberto MINARDI

Distretto Azienda USL di Imola
Imola, I

Alberto MONTANARI

Dipartimento di Scienze Cliniche
Università degli Studi di Parma
Department of Clinical Sciences
University of Parma
Parma, I

Giorgio NOERA

Health Ricerca e Sviluppo
Health Research and Development
Massa Lombarda, I

Angelina PASSARO

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Sezione di Medicina Interna II - Università degli Studi di Ferrara
Department of Clinical and Experimental Medicine
Unit of Internal Medicine II - University of Ferrara
Ferrara, I

Egidio PEDRO

Istituto do Coração
Heart Institute
Carnaxide-Lisbon, P

Silvana RIMONDI

Centro Aterosclerosi Giancarlo Descovich
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Atherosclerosis Center Giancarlo Descovich
Alma Mater Studiorum Bologna University
Bologna, I

Fausto TREVISANI

Dipartimento di Cure Primarie
Azienda USL Città di Bologna
Department of Primary Health Cares
Azienda USL Città di Bologna
Bologna, I

Giovanni B. VIGNA

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Sezione di Medicina Interna - Università degli Studi di Ferrara
Department of Clinical and Experimental Medicine
Unit of Internal Medicine - University of Ferrara
Ferrara, I

Francesco Saverio VIOLANTE

Servizio di Medicina del Lavoro
Policlinico S. Orsola-Malpighi
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Service of Occupational Medicine
S. Orsola-Malpighi Hospital
Alma Mater Studiorum Bologna University
Bologna, I

Venerdì 30 gennaio

15.00 Saluto delle Autorità

15.30 Consegna del Sigillo d'Ateneo d'Argento dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna alla Dottoressa Zina Sangiorgi da parte del Magnifico Rettore Professor Pier Ugo Calzolari

16.00 Memorial Lecture Giancarlo Descovich: Storia dello studio dell'aterosclerosi
R. Paoletti (*Milano*)

16.30 Consegna delle Medaglie di Brisighella
C. Sangiorgi, Famiglia Descovich, A. Gaddi

I SESSIONE

Moderatori: A. Notarbartolo (*Palermo*), R. Fellin (*Ferrara*)

16.50 Giancarlo Descovich e l'innovazione in medicina interna: dal Brisighella Heart Study ai nuovi programmi di spin-out accademico
A. Gaddi (*Bologna*)

17.10 Salute tra solidarietà e contenimento della spesa
G. Magri (*Bologna*)

17.30 Il rischio cardiovascolare in Italia e in Europa: la dimensione di un problema
A. Menotti (*Roma*)

17.50 *Discussione*

Friday, January 30

- 15.00 Welcome address by the Authorities
- 15.30 Awarding of the University Silver Seal of the Alma Mater Studiorum Bologna University to Zina Sangiorgi, BD by the Chancellor Professor Pier Ugo Calzolari
- 16.00 Giancarlo Descovich Memorial Lecture: a historical overview of the study of atherosclerosis
R. Paoletti (*Milano*)
- 16.30 Awarding of the Brisighella Medals
C. Sangiorgi, Famiglia Descovich, A. Gaddi

SESSION I

Chairmen: A. Notarbartolo (*Palermo*), R. Fellin (*Ferrara*)

- 16.50 Giancarlo Descovich and the innovation in Internal Medicine: from the Brisighella Heart Study to the new academic spin-out projects
A. Gaddi (*Bologna*)
- 17.10 Health between the solidarity principle and control of expenditure
G. Magri (*Bologna*)
- 17.30 The cardiovascular risk in Italy and Europe: the dimension of a problem
A. Menotti (*Rome*)
- 17.50 *Discussion*

Sabato 31 gennaio

II SESSIONE

Moderatori: E. Farinaro (*Napoli*), M.P. Fantini (*Bologna*)

- 08.30** I fattori di rischio cardiovascolare a Brisighella
A. Dormi (*Bologna*), S. Rimondi (*Bologna*)
- 08.50** Attività fisica e fattori di rischio cardiovascolare a Brisighella
S. D'Addato (*Bologna*), A. Bargossi (*Bologna*)
- 09.10** Gerona Study
J. Marrugat (*Barcellona*)
- 09.30** Armada Heart Study
E. Pedro (*Carnaxide-Lisbona*)
- 09.50** Ventimiglia Study
M. Averna (*Palermo*)
- 10.10** *Discussione*
- 10.30** *Coffee Break*

III SESSIONE

Moderatori: G.B. Vigna (*Ferrara*), A. Minardi (*Imola*)

- 11.00** Nuove evidenze scientifiche nei pazienti con diabete mellito: i risultati dell'Heart Protection Study con simvastatina 40 mg
C. Cortese (*Roma*)
- 11.50** La doppia inibizione: un approccio nuovo al controllo del rischio cardiovascolare
A. Corsini (*Milano*)
- 12.10** **COMUNICAZIONI LIBERE**
(7 minuti ogni comunicazione)
Moderatori: A. Montanari (*Parma*), S. D'Addato (*Bologna*)

Topics

donne, anziani, fumo, diabete, alimentazione, genetica e aterosclerosi, attività fisica, Lp(a), PCR, omocisteina, obesità, nuove statine, nuovi farmaci, modelli matematici, omega 3, infiammazione e aterosclerosi

Saturday, January 31

SESSION II

Chairmen: E. Farinaro (*Napoli*), M.P. Fantini (*Bologna*)

- 08.30** Cardiovascular risk factors in Brisighella
A. Dormi (*Bologna*), S. Rimondi (*Bologna*)
- 08.50** Physical activity and cardiovascular risk factors in Brisighella
S. D'Addato (*Bologna*), A. Bargossi (*Bologna*)
- 09.10** Gerona Study
J. Marrugat (*Barcelona*)
- 09.30** Armada Heart Study
E. Pedro (*Carnaxide-Lisbon*)
- 09.50** Ventimiglia Study
M. Averna (*Palermo*)
- 10.10** *Discussion*
- 10.30** *Coffee Break*

SESSION III

Chairmen: G.B. Vigna (*Ferrara*), A. Minardi (*Imola*)

- 11.00** New scientific evidence in patients with diabetes mellitus: results from the Heart Protection Study with simvastatin 40 mg
C. Cortese (*Rome*)
- 11.20** Dual Inhibition: a new approach for cardiovascular risk reduction
A. Corsini (*Milan*)
- 11.40** **FREE COMMUNICATIONS**
(7 minutes per communication)
Chairmen: A. Montanari (*Parma*), S. D'Addato (*Bologna*)

Topics

women, the elderly, tobacco, diabetes, nutrition, genetics and atherosclerosis, physical activity, Lp(a), PCR, homocysteine, obesity, new statins, new drugs, mathematical models, omega 3, inflammation and atherosclerosis

Sabato 31 gennaio

IV SESSIONE

Moderatori: E. Pedro (*Lisbona*), F. Trevisani (*Bologna*)

- 14.30** Epidemiologia dell'aterosclerosi
E. Farinaro (*Napoli*)
- 14.50** La terapia non farmacologica
nella prevenzione dell'aterosclerosi
R. Fellin, A. Passaro, G.B. Vigna (*Ferrara*)
- 15.10** Evidenze scientifiche dai trials farmacologici
con ipolipemizzanti nella prevenzione
dell'aterosclerosi
A. Notarbartolo (*Palermo*)

V SESSIONE

Moderatori: J. Marrugat (*Barcellona*), F.S. Violante (*Bologna*)

- 15.30** Infiammazione, colesterolo e infarto miocardico:
qual'è la relazione?
M. Freitas (*Coimbra*)
- 15.50** Invecchiamento e malattie degenerative
C. Franceschi (*Ancona*)
- 16.10** Lo spin-off Massa Lombarda:
l'integrazione tra la ricerca scientifica
e le esigenze di salute della popolazione
G. Noera, D. Bassi (*Massa Lombarda*),
M. Hilbe, A. Gaddi (*Bologna*)
- 16.30** Quale matematica per quale prevenzione?
Breve sinossi dei cammini intrapresi
M. Manca (*Bologna*)
- 16.50** *Discussione*
- 17.10** Conclusioni finali
A. Gaddi (*Bologna*)

Saturday, January 31

SESSION IV

Chairmen: E. Pedro (*Lisbon*), F. Trevisani (*Bologna*)

- 14.30** The epidemiology of atherosclerosis
E. Farinaro (*Naples*)
- 14.50** Non pharmacological therapy
in the prevention of atherosclerosis
R. Fellin, A. Passaro, G.B. Vigna (*Ferrara*)
- 15.10** Scientific evidence from drug trials
with hypolipidemic drugs in the prevention
of atherosclerosis
A. Notarbartolo (*Palermo*)

SESSION V

Chairmen: J. Marrugat (*Barcelona*), F.S. Violante (*Bologna*)

- 15.30** Cholesterol, inflammation
and myocardial infarction:
what is the relationship?
M. Freitas (*Coimbra*)
- 15.50** Ageing and degenerative diseases
C. Franceschi (*Ancona*)
- 16.10** The Massa Lombarda spin-off: integration
between scientific research and the health
requirements of the population
G. Noera, D. Bassi (*Massa Lombarda*),
M. Hilbe, A. Gaddi (*Bologna*)
- 16.30** Which mathematics for which kind of prevention?
Short synopsis of the undertaken paths
M. Manca (*Bologna*)
- 16.50** Discussion
- 17.10** Final conclusions
A. Gaddi (*Bologna*)

Informazioni scientifiche *Scientific information*

PC center

Il PC Center operante in sede congressuale è dotato di attrezzature per la proiezione con Personal Computer. Le presentazioni elaborate in Windows PowerPoint dovranno essere salvate su floppy disk da 1.44 o CD-Rom o memory card e dovranno essere consegnate al PC Center un'ora prima dell'inizio della Sessione. Sul file dovrà essere indicato il nome del relatore. Per altro tipo di supporto tecnico dovrà essere fatta esplicita richiesta alla Segreteria Organizzativa.

Comunicazioni libere

Chi desidera intervenire nella sessione delle **Comunicazioni libere**, di sabato 31 gennaio ore 11.40, dovrà inviare un breve abstract in formato Word all'indirizzo di posta elettronica della Segreteria Scientifica entro il **23 gennaio 2004**.
(sdaddato@med.unibo.it)

ECM

(solo per i partecipanti italiani - only for Italian Participants)

Il Congresso è registrato presso la Commissione E.C.M. del Ministero della Salute in ordine alla definizione dei Crediti Formativi per il Medico Chirurgo.

PC center

The Congress Venue PC Center is provided with facilities for PC projection. Presentations must be saved as Windows PowerPoint files on floppy disk 1.44, CD-Rom or memory card and handed over to the Organizing Secretariat one hour before the beginning of the Session. Please indicate on the file the surname of the speaker.

Should you have any other technical requirements, please contact the Organizing Secretariat.

Free communications

Should you be interested in taking part to the **Free communications** session of January 31 at the 11.40, please send a brief abstract saved as a Word file by e-mail to the Scientific Secretariat within **January 23, 2004**.

(sdaddato@med.unibo.it)

Scheda di iscrizione *Registration form*

Nome Cognome

Ospedale/Istituto

Via

Città Cap Prov

tel. cell.

fax e-mail

Indirizzo privato Cap Prov

Luogo e data di nascita

Professione Disciplina

Codice fiscale

Da compilare in ogni sua parte e inviare alla Segreteria Organizzativa entro il 23 gennaio 2004:

I&C Srl

Via A. Costa, 2 - 40134 Bologna - Tel. 051/6144004 - Fax 051/6142772 - e-mail: posta@iec-srl.it

I dati richiesti sono necessari per l'accreditamento presso la Commissione E.C.M.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge n. 675 del 31/12/96

Data Firma

**L'Epidemiologia e la Prevenzione
delle Malattie Cardiovascolari:
dal Pionierismo
all'Evidenza Scientifica.
Giancarlo Descovich:
l'Opera e la Scuola**

Bologna, 30-31 Gennaio 2004
Aula Absidale di Santa Lucia

**Epidemiology and Prevention
of Cardiovascular Diseases:
from Pioneering Work
to Scientific Evidence.
Giancarlo Descovich:
his Work and School**

Bologna, January 30-31, 2004
Aula Absidale di Santa Lucia

Informazioni generali

Sede

Aula Absidale Santa Lucia
Via de' Chiari, 25/a (centro storico della città)
Bologna - Italy

Come raggiungere la sede

In auto: **da Nord** - casello autostradale di Bologna Casalecchio di Reno, uscita tangenziale n. 7 Via Stalingrado; direzione centro storico
da Sud - casello autostradale di San Lazzaro di Savena, uscita tangenziale n. 7 Via Stalingrado; direzione centro storico

In treno: Stazione Ferroviaria di Bologna Centrale

In aereo: Aeroporto di Bologna G. Marconi. Aerobus, navetta di collegamento con il centro città

In autobus: N° A, B, E, 13, 30
fermata di Piazza Cavour o Piazza Minghetti

Iscrizione

La partecipazione al Congresso è gratuita. Si prega di inviare la scheda d'iscrizione alla Segreteria Organizzativa I&C srl entro il **23 gennaio 2004**. L'iscrizione comprende: cartella congressuale, badge, attestato di partecipazione, coffee break.

Lingue ufficiali

Italiano e inglese sono le lingue ufficiali del Congresso. Non è prevista la traduzione simultanea.

General information

Venue

Aula Absidale Santa Lucia
Via de' Chiari, 25/a (city center)
Bologna - Italy

How to reach the venue

By car: **from North** - highway exit Casalecchio di Reno, ring - exit n. 7 Via Stalingrado; city center direction
from South - highway exit San Lazzaro di Savena, ring - exit n. 7 Via Stalingrado; city center direction

By train: Bologna Centrale Railway Station

By plane: Bologna G. Marconi Airport
Aerobus Airport shuttle to the city center

By bus: N° A, B, E, 13, 30
Piazza Cavour or Piazza Minghetti stop

Registration

The Congress is free admittance. Please send the registration form to the Organizing Secretariat I&C srl within **January 23, 2004**. Registration includes: congress bag, badge, attendance certificate, coffee break.

Official languages

Italian and English are the Congress official languages. Simultaneous translation will not be provided.