

**IL PREMIO INTERNAZIONALE PER LA RICERCA
SCIENTIFICA ARRIGO RECORDATI ASSEGNATO
A JOHN JOSEPH VALENTINE MCMURRAY E
SALIM YUSUF**

**Prevenzione secondaria e strategie
di riduzione del rischio in pazienti
con malattie cardiovascolari**

Giuria 2015

M. John Chapman B.Sc. (Hons),
Ph.D., D.Sc., FESC
Research Professor Medical
Faculty of the Pierre and Marie
Curie University, Paris
Director Emeritus of the Dyslipidemia
and Atherosclerosis Research Unit,
(INSERM), Pitié-Salpêtrière University
Hospital, Paris, France
Past-President of the European
Atherosclerosis Society (EAS)

Thomas F. Lüscher MD, FRCP
Professor and Chairman
of Cardiology, University
Heart Center, Zurich
Director of Center for Molecular
Cardiology, University of Zurich,
Switzerland

Chris J. Packard CBE,
Ph.D., FRCPATH, D.Sc.
FRCP(Gla), FRSE
R&D Director, NHS Greater
Glasgow & Clyde
Honorary Professor
of Vascular Biochemistry,
University of Glasgow
Consultant Clinical Scientist,
Dept. of Biochemistry,
NHS Greater Glasgow & Clyde,
Scotland, UK

Segreteria organizzativa:
AIM Group International – AIM Congress
via G. Ripamonti 129, 20141 Milano
tel. +39 02 56601.1, fax +39 02 56609045
e-mail: recordatiprize2015@aimgroup.eu
www.recordati.com/prize

Il riconoscimento è stato assegnato ai due ricercatori per il contributo offerto nell'innovazione e progresso nello studio della prevenzione secondaria e strategie di riduzione del rischio in pazienti con malattie cardiovascolari.

Il tema dell'Edizione 2017 del Premio Arrigo Recordati sarà: "*Le Terapie biologiche per il trattamento di patologie e condizioni associate a un elevato rischio cardiovascolare*".

Milano, 13 Giugno 2015

Con la consegna del Premio di 100.000 euro al Professor **John Joseph Valentine McMurray**, Professore di Cardiologia Medica e coordinatore dell'attività di ricerca clinica dell'Institute of Cardiovascular & Medical Sciences dell'Università di Glasgow, Scozia, Regno Unito, e al Professor **Salim Yusuf**, Professore di Medicina e Direttore Esecutivo del Population Health Research Institute (PHRI), McMaster University, Hamilton, Canada, si è conclusa l'8° Edizione del Premio Internazionale per la Ricerca Scientifica Arrigo Recordati.

La Cerimonia di Premiazione si è svolta a Milano il 13 giugno in occasione del 25° Congresso Annuale ESH (European Society of Hypertension).

Il Premio per la Ricerca Scientifica Arrigo Recordati è stato istituito nel 2000 in memoria dell'imprenditore farmaceutico italiano Arrigo Recordati che guidò l'omonima società per quarantotto anni, attraverso un periodo di grande crescita e sviluppo, sino alla sua scomparsa prematura avvenuta nel febbraio 1999.

Il Premio è un riconoscimento internazionale che ha come obiettivo la promozione della ricerca scientifica nel campo delle malattie cardiovascolari e prevede ogni due anni l'attribuzione di 100.000 euro ad uno scienziato, di qualsiasi nazionalità, impegnato in strutture istituzionali e non affiliato ad aziende farmaceutiche né ad aziende di dispositivi medici, per il suo impegno e per i risultati ottenuti nella ricerca nell'ambito delle malattie cardiovascolari. Ogni edizione è dedicata a un tema specifico.

**Prevenzione secondaria e strategie
di riduzione del rischio in pazienti
con malattie cardiovascolari**

Giuria 2015

M. John Chapman B.Sc. (Hons),
Ph.D., D.Sc., FESC
Research Professor Medical
Faculty of the Pierre and Marie
Curie University, Paris
Director Emeritus of the Dyslipidemia
and Atherosclerosis Research Unit,
(INSERM), Pitié-Salpêtrière University
Hospital, Paris, France
Past-President of the European
Atherosclerosis Society (EAS)

Thomas F. Lüscher MD, FRCP
Professor and Chairman
of Cardiology, University
Heart Center, Zurich
Director of Center for Molecular
Cardiology, University of Zurich,
Switzerland

Chris J. Packard CBE,
Ph.D., FRCPATH, D.Sc.,
FRCP(Gla), FRSE
R&D Director, NHS Greater
Glasgow & Clyde
Honorary Professor
of Vascular Biochemistry,
University of Glasgow
Consultant Clinical Scientist,
Dept. of Biochemistry,
NHS Greater Glasgow & Clyde,
Scotland, UK

Segreteria organizzativa:
AIM Group International – AIM Congress
via G. Ripamonti 129, 20141 Milano
tel. +39 02 56601.1, fax +39 02 56609045
e-mail: recordatiprize2015@aimgroup.eu

www.recordati.com/prize

La decisione della Giuria nell'assegnazione del Premio dell'Edizione 2015 riconosce l'eccezionale valore delle ricerche condotte dai vincitori nello studio della prevenzione secondaria e strategie di riduzione del rischio in pazienti con malattie cardiovascolari.

Per l'Edizione 2015, molteplici Società scientifiche e organizzazioni internazionali specializzate in Cardiologia e Medicina Interna sono state invitate a proporre i candidati che ritenevano meritevoli del Premio per la Ricerca in un campo di vitale importanza quale la prevenzione secondaria e strategie di riduzione del rischio in pazienti con malattie cardiovascolari. Non sono state prese in considerazione eventuali auto-candidature.

La Giuria dell'Edizione 2015 del Premio Arrigo Recordati è composta di esperti riconosciuti a livello mondiale nel campo della prevenzione secondaria e strategie di riduzione del rischio in pazienti con malattie cardiovascolari.

La Giuria è presieduta da **M. John Chapman** B.Sc. (Hons), Ph.D., D.Sc., FESC, Research Professor, Medical Faculty of the Pierre and Marie Curie University, Paris, Director Emeritus of the Dyslipidaemia and Atherosclerosis Research Unit of the National Institute for Health and Medical Research (INSERM), Pitié-Salpêtrière University Hospital, Parigi, Francia, Past-President of the European Atherosclerosis Society (EAS). Gli altri membri della Giuria sono: **Thomas F. Lüscher** MD, FRCP, Professor and Chairman of Cardiology, University Heart Center, Zurigo, Director of Center for Molecular Cardiology, University of Zurich, Svizzera e **Chris J. Packard** CBE, Ph.D., FRCPATH, D.Sc., FRCP(Gla), FRSE, Director of Research and Development, NHS Greater Glasgow & Clyde, Honorary Professor of Vascular Biochemistry, University of Glasgow, Consultant Clinical Scientist at the Department of Biochemistry, NHSGGC, Scozia, Regno Unito.

Il Professor Chapman, a nome della Giuria, ha consegnato ufficialmente il riconoscimento ai vincitori sottolineando che il Premio di quest'anno è stato

Prevenzione secondaria e strategie di riduzione del rischio in pazienti con malattie cardiovascolari

Giuria 2015

M. John Chapman B.Sc. (Hons), Ph.D., D.Sc., FESC
Research Professor Medical Faculty of the Pierre and Marie Curie University, Paris
Director Emeritus of the Dyslipidemia and Atherosclerosis Research Unit, (INSERM), Pitié-Salpêtrière University Hospital, Paris, France
Past-President of the European Atherosclerosis Society (EAS)

Thomas F. Lüscher MD, FRCP
Professor and Chairman of Cardiology, University Heart Center, Zurich
Director of Center for Molecular Cardiology, University of Zurich, Switzerland

Chris J. Packard CBE, Ph.D., FRCPATH, D.Sc.
FRCP(Gla), FRSE
R&D Director, NHS Greater Glasgow & Clyde
Honorary Professor of Vascular Biochemistry, University of Glasgow
Consultant Clinical Scientist, Dept. of Biochemistry, NHS Greater Glasgow & Clyde, Scotland, UK

Segreteria organizzativa:
AIM Group International – AIM Congress
via G. Ripamonti 129, 20141 Milano
tel. +39 02 56601.1, fax +39 02 56609045
e-mail: recordatiprize2015@aimgroup.eu
www.recordati.com/prize

assegnato con la seguente motivazione: *"Ciascun candidato ha dato contributi unici ed eccezionali agli studi e alle sperimentazioni cliniche sulla prevenzione secondaria, così come unico ed eccezionale è stato l'impatto del loro lavoro per lo sviluppo di nuove strategie per la riduzione del rischio nei soggetti con malattie cardiovascolari"*.

Dopo aver espresso il loro compiacimento per l'importante riconoscimento, i vincitori del Premio Arrigo Recordati hanno esposto brevemente i risultati ottenuti e sintetizzato il loro impegno in un campo di ricerca di vitale importanza quale lo studio della prevenzione secondaria e strategie di riduzione del rischio in pazienti con malattie cardiovascolari.

Nel corso della sua carriera professionale, il Professor John Joseph Valentine McMurray ha pubblicato circa 700 lavori originali, articoli e capitoli in diversi libri, tra cui importanti manuali di medicina (*Goldman Cecil's*) e cardiologia (*The ESC Textbook on Cardiovascular Medicine*). È il principale autore o curatore di tredici libri.

Il Professor McMurray è stato recentemente annoverato tra i 400 ricercatori biomedici più influenti del mondo e l'unico ricercatore cardiovascolare di questo elenco proveniente dal Regno Unito (Boyack KW, Klavans R, Sorensen AA, Ioannidis JP. *A list of highly influential biomedical researchers, 1996-2011*. Eur J Clin Invest. 2013;43:1339-65). È stato anche incluso nella lista *Highly Cited Researchers* del 2014 e come una delle menti scientifiche più influenti del mondo.

Nel corso degli ultimi 30 anni, il Professor Salim Yusuf ha avviato un programma internazionale di ricerca sulle malattie cardiovascolari e per la loro prevenzione culminato nella fondazione del Population Health Research Institute (PHRI), un network di ricerca che collega oltre 1500 siti in 85 paesi del mondo.

**Prevenzione secondaria e strategie
di riduzione del rischio in pazienti
con malattie cardiovascolari**

Giuria 2015

**M. John Chapman B.Sc. (Hons),
Ph.D., D.Sc., FESC**
Research Professor Medical
Faculty of the Pierre and Marie
Curie University, Paris
Director Emeritus of the Dyslipidemia
and Atherosclerosis Research Unit,
(INSERM), Pitié-Salpêtrière University
Hospital, Paris, France
Past-President of the European
Atherosclerosis Society (EAS)

Thomas F. Lüscher MD, FRCP
Professor and Chairman
of Cardiology, University
Heart Center, Zurich
Director of Center for Molecular
Cardiology, University of Zurich,
Switzerland

**Chris J. Packard CBE,
Ph.D., FRCPATH, D.Sc.**
FRCP(Gla), FRSE
R&D Director, NHS Greater
Glasgow & Clyde
Honorary Professor
of Vascular Biochemistry,
University of Glasgow
Consultant Clinical Scientist,
Dept. of Biochemistry,
NHS Greater Glasgow & Clyde,
Scotland, UK

Segreteria organizzativa:
AIM Group International – AIM Congress
via G. Ripamonti 129, 20141 Milano
tel. +39 02 56601.1, fax +39 02 56609045
e-mail: recordatiprize2015@aimgroup.eu

www.recordati.com/prize

E' stato responsabile della formazione di oltre 100 ricercatori, fra cui svariati protagonisti di spicco nel campo della ricerca medica a livello internazionale. Ha contribuito a sviluppare importanti programmi o istituti di ricerca in Canada, India, Argentina, Brasile, Sud Africa, Arabia Saudita, Malesia e Cina.

Infine, Giovanni Recordati, figlio di Arrigo Recordati e attuale Presidente e Amministratore Delegato dell'omonimo gruppo farmaceutico, ricordando il continuo impegno di Recordati nella ricerca, ha ufficialmente annunciato il tema della nona edizione del Premio: *"Le Terapie biologiche per il trattamento di patologie e condizioni associate a un elevato rischio cardiovascolare"*.

E' oggi largamente riconosciuto che diverse patologie e condizioni croniche sono associate a un elevato rischio cardiovascolare (CV). Questa evidenza è stata ampiamente documentata anche nelle malattie autoimmuni, come l'artrite reumatoide, la spondiloartrite e il lupus eritematoso sistemico.

Infatti, è stato confermato che per i pazienti affetti da artrite reumatoide (AR) il rischio di morbilità e mortalità CV è di circa 50% superiore rispetto a quello della popolazione generale, e che la malattia CV è la principale causa di morte per questi pazienti. In molti studi condotti su pazienti con AR si è osservato un rischio due volte superiore di infarto miocardico, un dato simile a quello riscontrato in pazienti affetti da diabete di tipo 2. I fattori di rischio CV riconosciuti (come ipertensione, fumo e diabete di tipo 2) concorrono senza dubbio all'aumento del rischio CV nei pazienti con AR, ma non sono gli unici responsabili. Una crescente evidenza suggerisce piuttosto che la componente principale dell'aumentato rischio CV è l'infiammazione cronica sistemica associata all'AR.

Prevenzione secondaria e strategie di riduzione del rischio in pazienti con malattie cardiovascolari

Giuria 2015

M. John Chapman B.Sc. (Hons), Ph.D., D.Sc., FESC
Research Professor Medical Faculty of the Pierre and Marie Curie University, Paris
Director Emeritus of the Dyslipidemia and Atherosclerosis Research Unit, (INSERM), Pitié-Salpêtrière University Hospital, Paris, France
Past-President of the European Atherosclerosis Society (EAS)

Thomas F. Lüscher MD, FRCP
Professor and Chairman of Cardiology, University Heart Center, Zurich
Director of Center for Molecular Cardiology, University of Zurich, Switzerland

Chris J. Packard CBE, Ph.D., FRCPPath, D.Sc. FRCP(Gla), FRSE
R&D Director, NHS Greater Glasgow & Clyde
Honorary Professor of Vascular Biochemistry, University of Glasgow
Consultant Clinical Scientist, Dept. of Biochemistry, NHS Greater Glasgow & Clyde, Scotland, UK

Segreteria organizzativa:
AIM Group International – AIM Congress
via G. Ripamonti 129, 20141 Milano
tel. +39 02 56601.1, fax +39 02 56609045
e-mail: recordatiprize2015@aimgroup.eu
www.recordati.com/prize

Durante lo scorso decennio sono emersi dati nuovi e significativi che indicano un legame anche tra la psoriasi e l'infiammazione cronica sistemica e, di conseguenza, l'aumento del rischio CV. I pazienti con psoriasi grave sono caratterizzati da un elevato tasso di fattori di rischio CV, e pertanto molti di loro sono predisposti allo sviluppo di malattie cardiovascolari. Rispetto a un gruppo di soggetti di controllo, tra i pazienti con psoriasi grave è stata riscontrata una prevalenza significativamente maggiore di obesità, fumo e ipertensione. Inoltre, sono state osservate notevoli differenze in termini di indice di massa corporea e obesità (oltre il 35% di tutti i pazienti con psoriasi grave erano obesi). In aggiunta, si è osservato che le associazioni tra psoriasi e fattori di rischio CV appaiono più forti con l'aggravarsi della psoriasi. Poiché si tratta di un aspetto rilevante per la gestione della terapia nella pratica clinica quotidiana, il rischio CV deve essere valutato per ogni paziente con psoriasi grave, prima e durante il trattamento sistemico.

Tutte le evidenze sopra citate indicano che lo studio e l'analisi della prevalenza dei fattori di rischio CV nei pazienti affetti da patologie o condizioni croniche, in particolare da malattie autoimmuni, sono estremamente importanti.

Un controllo efficace dell'infiammazione può contribuire alla riduzione del rischio CV nei pazienti affetti da malattie autoimmuni. Le sempre più numerose prove cliniche hanno evidenziato una crescente efficacia delle terapie e delle strategie terapeutiche basate sull'impiego di prodotti biologici, che riducono in modo significativo l'attività della malattia e il livello di rischio CV presente nelle malattie autoimmuni.

Va sottolineato che è altrettanto necessario valutare con cautela la sicurezza delle terapie biologiche per il trattamento di patologie e condizioni caratterizzate da un elevato rischio CV. In tal senso, è incoraggiante constatare che da una recente meta-analisi che ha valutato la possibile associazione tra farmaci

**Prevenzione secondaria e strategie
di riduzione del rischio in pazienti
con malattie cardiovascolari**

Giuria 2015

**M. John Chapman B.Sc. (Hons),
Ph.D., D.Sc., FESC**
Research Professor Medical
Faculty of the Pierre and Marie
Curie University, Paris
Director Emeritus of the Dyslipidemia
and Atherosclerosis Research Unit,
(INSERM), Pitié-Salpêtrière University
Hospital, Paris, France
Past-President of the European
Atherosclerosis Society (EAS)

Thomas F. Lüscher MD, FRCP
Professor and Chairman
of Cardiology, University
Heart Center, Zurich
Director of Center for Molecular
Cardiology, University of Zurich,
Switzerland

**Chris J. Packard CBE,
Ph.D., FRCPATH, D.Sc.**
FRCP(Gla), FRSE
R&D Director, NHS Greater
Glasgow & Clyde
Honorary Professor
of Vascular Biochemistry,
University of Glasgow
Consultant Clinical Scientist,
Dept. of Biochemistry,
NHS Greater Glasgow & Clyde,
Scotland, UK

Segreteria organizzativa:
AIM Group International – AIM Congress
via G. Ripamonti 129, 20141 Milano
tel. +39 02 56601.1, fax +39 02 56609045
e-mail: recordatiprize2015@aimgroup.eu
www.recordati.com/prize

biologici per la psoriasi ed eventi cardiovascolari avversi maggiori (MACE), non è emerso un aumento significativo del rischio associato all'uso delle terapie biologiche.

Poiché il rischio e la patologia CV rivestono un ruolo considerevole nella gravità e nella mortalità precoce associate alle patologie e condizioni croniche, e soprattutto alle malattie autoimmuni, il significato clinico dei potenziali effetti legati all'impiego delle terapie biologiche deve essere adeguatamente valutato ed evidenziato.

Gruppo Recordati

Recordati, fondata nel 1926, è un gruppo farmaceutico internazionale che si dedica alla ricerca, allo sviluppo, alla produzione e alla commercializzazione di prodotti farmaceutici. Quotato alla Borsa Italiana dal 1984, con circa 4.000 dipendenti, ha sede a Milano e attività operative nei principali paesi europei, in Russia e negli altri paesi del Centro ed Est Europa, in Turchia, in Nord Africa e negli Stati Uniti d'America. Un'efficiente rete d'informatori scientifici del farmaco promuove un'ampia gamma di farmaci innovativi, sia originali sia su licenza, appartenenti a diverse aree terapeutiche, compresa un'attività specializzata nelle malattie rare. Recordati si propone come partner di riferimento per l'acquisizione di nuove licenze per i suoi mercati. Recordati è impegnata nella ricerca e sviluppo di farmaci innovativi per l'area genito-urinaria e di terapie per malattie rare.

Per ulteriori informazioni sul Premio Internazionale per la Ricerca Scientifica Arrigo Recordati 2015: Segreteria Organizzativa: AIM Group International – AIM Congress srl - Dafne Sfoggia - Tel. 02 56601.1; Fax 02 56609045; e-mail: recordatiprize2015@aimgroup.eu oppure consultare il sito www.recordati.com/prize.