

Società Italiana  
di Farmacologia  
SIF



Società di Scienze  
Farmacologiche Applicate  
SSFA



Società Italiana  
di Scienze Farmaceutiche  
SISF

Con l'egida di



Con il patrocinio di



Istituto Superiore di Sanità

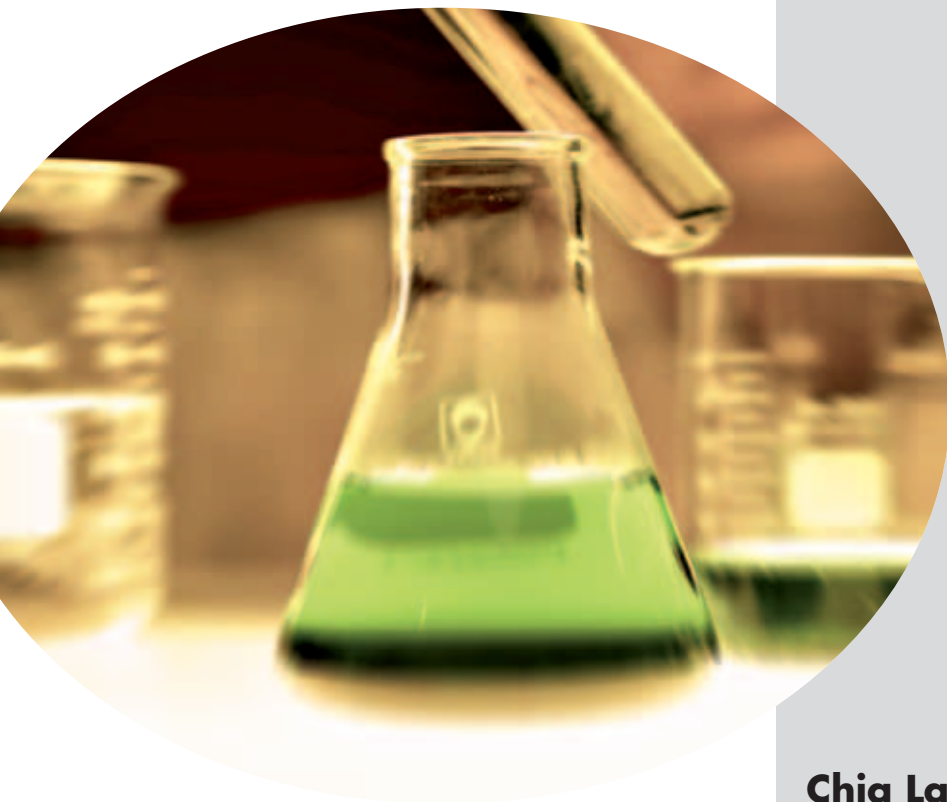
# 3° FORUM Nazionale PHARMA

## RICERCA

## INNOVAZIONE

in

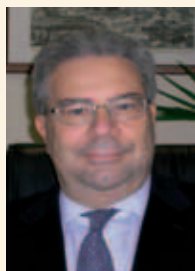
## FARMACOLOGIA



mercoledì  
**26 maggio**  
giovedì  
**27 maggio**  
venerdì  
**28 maggio 2010**

**Chia Laguna Resort**  
**Domus De Maria, Località Chia (CA)**

# Comitato scientifico



## **Prof. PIER LUIGI CANONICO**

*Professore Ordinario di Farmacologia  
Università del Piemonte Orientale  
Presidente Eletto Società Italiana di Farmacologia*



## **Prof. ALBERICO L. CATAPANO**

*Professore Ordinario di Farmacologia  
Segretario Società Italiana  
di Scienze Farmaceutiche  
Dipartimento di Scienze Farmacologiche  
Università degli Studi di Milano*



## **Dr. GIOVANNI DE CRESCENZO**

*Direttore Medico Pfizer Italia  
Presidente della Società  
di Scienze Farmacologiche Applicate*



## **Prof. ALESSANDRO MUGELLI**

*Professore Ordinario di Farmacologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università di Firenze  
Coordinatore della Sezione di Farmacologia  
Clinica della SIF*



## **Prof. CARLO RICCARDI**

*Professore Ordinario di Farmacologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università di Perugia  
Presidente Società Italiana di Farmacologia*



## **Dr. MARCO SCATIGNA**

*Direttore Medico e Direttore Scientifico  
Sanofi Aventis  
Direttore Generale Fondazione Sanofi Aventis  
Membro del Comitato della Sezione  
di Farmacologia Clinica della SIF*

# Relatori e Moderatori

## Renato Bernardini

Professore Ordinario di Farmacologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Catania

## Giovanni Biggio

Professore Ordinario  
di Farmacologia  
Università di Cagliari

## Pier Luigi Canonico

Presidente Eletto Società Italiana  
di Farmacologia  
Professore Ordinario di Farmacologia  
Università del Piemonte Orientale

## Luciano Caprino

Professore Emerito di Farmacologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università "La Sapienza" di Roma

## Achille Caputi

Professore Ordinario di Farmacologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Messina

## Michele Carruba

Professore Ordinario di Farmacologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Milano

## Paola Castellani

Direttore Medico e Market Access  
Novartis Farma SpA

## Alberico L. Catapano

Professore Ordinario di Farmacologia  
Università degli Studi di Milano  
Segretario Società Italiana  
di Scienze Farmaceutiche

## Giovanni De Crescenzo

Direttore Medico Pfizer Italia  
Presidente della Società  
di Scienze Farmacologiche Applicate

## Filippo Drago

Professore Ordinario di Farmacologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Catania

## Massimo Fini

Direttore Scientifico  
IRCCS San Raffaele, Roma

## Pietro Folino Gallo

Direttore Ufficio Coordinamento  
dell'OSMED e delle attività HTA  
Agenzia Italiana del Farmaco

## Walter Fratta

Professore Ordinario di Farmacologia  
Università di Cagliari

## Renato Lauro

Rettore e Professore Ordinario  
di Medicina Interna  
Università Tor Vergata

## Walter Marrocco

Medico di Medicina Generale  
Responsabile Attività  
Scientifico Professionali FIMMG

## Antonietta Martelli

Professore Ordinario di Farmacologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Genova

## Vincenzo Mollace

Professore Ordinario di Farmacologia  
Università "Magna Grecia" di Catanzaro

## Nicola Montanaro

Professore Ordinario di Farmacologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Bologna

## Alessandro Mugelli

Professore Ordinario di Farmacologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università di Firenze  
Coordinatore della Sezione di Farmacologia  
Clinica della SIF

## Giuseppe Novelli

Preside della Facoltà di Medicina  
e Chirurgia  
Università degli Studi di Roma  
"Tor Vergata"

## Riccardo Palmisano

Vice Presidente Assobiotec

## Carlo Riccardi

Professore Ordinario di Farmacologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università di Perugia

## José Luis Roman Pumar

Presidente ed Amministratore  
Delegato di MSD Italia  
e Schering-Plough Italia

## Raffaele Sabia

Vice President Medical AstraZeneca SpA

## Marco Scatigna

Direttore Medico e Direttore Scientifico  
Sanofi Aventis  
Direttore Generale Fondazione  
Sanofi Aventis  
Membro del Comitato della Sezione  
di Farmacologia Clinica della SIF

## Carlo Tomino

Direttore Ufficio Ricerca  
e Sperimentazione Clinica  
Agenzia Italiana del Farmaco

## Stefano Vella

Direttore Dipartimento del Farmaco  
Istituto Superiore di Sanità

A seguito del successo dei 1° e 2° Forum Nazionali Pharma che si sono tenuti a Chia negli scorsi anni, SIF, SISF e SSFA hanno deciso di confermare anche per il 2010 lo svolgimento del Convegno.

Anche quest'anno verranno affrontati 4 temi di attualità nel panorama farmaceutico che verranno presentati da speakers di eccellenza provenienti dall'Università, dall'Industria Farmaceutica, dall'Agenzia Italiana del Farmaco e dall'Istituto Superiore di Sanità.

Particolare risalto verrà dato, come lo scorso anno, alla discussione con i partecipanti per favorire il confronto delle idee e l'approfondimento dei temi trattati.

La partecipazione di Relatori e Moderatori è gratuita e i proventi del Convegno verranno tutti devoluti alla Società Italiana di Farmacologia e alla Società di Scienze Farmaceutiche per la creazione di borse di studio per giovani ricercatori.

All'inaugurazione del Convegno il Dottor Stefano Vella (Direttore del Dipartimento del Farmaco dell'Istituto Superiore di Sanità) terrà una Lettura Magistrale dal titolo "Global Health: le scienze della salute verso gli obiettivi del millennio".

# Mercoledì 26 maggio 2010

**13.00 Colazione lavoro**

**14.00 Registrazione Partecipanti**

**14.30 Benvenuto e introduzione**

G. Biggio, A.L. Catapano, G. De Crescenzo, W. Fratta,  
R. Palmisano, J.L. Roman Pumar, C. Riccardi

**15.00 LETTURA MAGISTRALE**

**Global Health: le scienze della salute  
verso gli obiettivi del millennio**

S. Vella

## **SESSIONE I**

**Biomarkers e sperimentazione clinica**

Moderatori: A. Caputi, R. Lauro

**16.00 Status della ricerca clinica in Italia**

C. Tomino

**16.30 La rilevanza dei biomarkers  
nello sviluppo clinico dei farmaci**

S. Vella

**17.00 L'accettazione dei biomarkers  
nel contesto regolatorio**

G. Novelli

**17.30 Dal target al biomarcatore: a case study**

R. Sabia

**18.00 Discussione**

**19.00 Conclusione**

**20.30 Cena**

**PROGRAMMA**

**Giovedì 27 maggio 2010**

**SESSIONE II**

**Omogeneità dell'accesso terapeutico, regioni e LEA**

Moderatori: P.L. Canonico, A. Catapano

**09.30 Può l'accesso terapeutico essere differente a livello regionale tra regioni?**

A. Caputi

**10.00 L'esperienza della regione Liguria**

A. Martelli

**10.30 L'esperienza della regione Calabria**

V. Mollace

**11.00 La visione dell'Industria Farmaceutica**

J.L. Roman Pumar

**11.30 Discussione**

**12.30 Colazione lavoro**

**SESSIONE III**

**HTA e innovazione terapeutica**

Moderatori: M. Carruba, G. De Crescenzo

**16.00 HTA e AIFA: Quale futuro?**

P. Folino Gallo

**16.30 Evoluzione dell'algoritmo sull'innovatività**

N. Montanaro

**17.00 Evoluzione dell'algoritmo sull'innovatività**

L. Caprino

**17.30 Innovazione e HTA: la posizione dell'Industria Farmaceutica**

P. Castellani

**18.00 Discussione**

**19.00 Conclusione**

**20.30 Cena**

**PROGRAMMA**



**Venerdì 28 maggio 2010**

**SESSIONE IV**

**Farmaci e Anziani**

Moderatori: F. Drago, M. Fini, C. Riccardi

**09.30 Basi farmacologiche della differente risposta dei farmaci nell'anziano**

R. Bernardini

**10.00 Sperimentazione clinica e anziani: quali peculiarità e quali problematiche**

M. Scatigna

**10.30 Farmaci, anziani ed il medico di medicina generale**

W. Marrocco

**11.00 Fiesole misurata: si può migliorare l'aderenza alla terapia dei pazienti anziani?**

A. Mugelli

**11.30 Discussione**

**12.00 Conclusione**

**12.30 Colazione lavoro**

**PROGRAMMA**



# Relatori e Moderatori

## RENATO BERNARDINI

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA



Laureato in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Catania nel 1980. Specializzazione in Endocrinologia, Post-Dottorato, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israele. Già post-dottorato (Fogarty Fellow), NIH, Bethesda, USA. Tecnico Laureato, Istituto di Farmacologia, Facoltà di Me-

dicina e Chirurgia, Università di Catania.

Professore Associato di Farmacologia, Università di Catania. Già incaricato di Neuropsicofarmacologia, Facoltà di Scienze, Pisa. Professore Ordinario di Farmacologia, Università di Catania. Visiting Professor, Hebrew University, Jerusalem. Coordinatore, Dottorato di Ricerca in Farmacologia Preclinica e Clinica, Università di Catania.

È stato Direttore della Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica, Università di Catania. Vice Direttore del Dipartimento di Farmacologia Sperimentale e Clinica, Università di Catania, Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica, Università di Catania,

Assegnazione di Fondi: Ateneo, MIUR, CNR, Unione Europea, Regione Siciliana, AIRC, altri Enti privati di ricerca.

Collaborazioni per la ricerca e la didattica: Hebrew University, Jerusalem; Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano; Laboratory of Molecular Oncology, Ohio State University; Dept. of Molecular Biology, Weizmann Inst of Science, Rehovot, Israel; Dipart. Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Perugia; National Institute of Mental Health, Clinical Neuroendocrinology Branch, Bethesda, MD, USA; Center for Drug Evaluation and Research, FDA, Rockville, MD USA; Maimonides University, Buenos Aires, Argentina.

Delegato di Ateneo per i rapporti con Israele.

Presidente Commissione Ricerca Scientifica Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Catania 2009-presente.

Membership Scientifiche: Associazione Italiana di Immunofarmacologia; Società Italiana di Farmacologia; Società Italiana di Neuroscienze; Società Italiana di Tossicologia.

Componente del Direttivo del Consorzio per il Rischio Biologico in Agricoltura del Consorzio CINSPAN. Controllato dal MIUR. Già Direttore Scientifico Etna Biotech srl, Catania.

Già Presidente dell'Associazione Italiana di Immunofarmacologia, Esperto del Ministro della Salute presso la Commissione Ricerca e Sviluppo (CR&S) dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), Ministero della Salute. Esperto del Mi-

nistro della Salute presso la Commissione Tecnico Scientifica (CTS) dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), Ministero della Salute. Componente della Commissione Oncologica Regionale, Regione Sicilia.

Componente del Comitato Etico dell'Azienda Ospedali Vittorio Emanuele, Ferrarotto, S. Bambino, Catania. Componente Comitato Etico Ospedale San Raffaele-Giglio Cefalù. Presidente del Comitato Etico dell'Azienda Ospedali Vittorio Emanuele, Ferrarotto, S. Bambino, Catania, 2006-presente; Vicepresidente Comitato Etico ASL3 Catania. Componente del Comitato Etico Nazionale FMSI. Laboratori e studi presso il Dipartimento di Farmacologia Sperimentale e Clinica, Università di Catania (afferenti al gruppo: 3 Professori Associati, 1 Ricercatore Universitario, 7 Dottorandi, 1 Specializzando, 2 Assegnisti). Organizzazione di svariati congressi nazionali ed internazionali a tematica immunofarmacologica; invited speaker per numerosi congressi e per seminari in Italia ed all'estero.

Temi di ricerca

A. Farmacologia cellulare e molecolare:

1. Ruolo tossicofarmacologico di citochine in modelli di fisiopatologia neurodegenerativa e strategie farmacologiche correlate;
2. Controllo della angiogenesi e della proliferazione tumorale e strategie farmacologiche correlate.

B. Farmacologia Clinica e Farmacovigilanza.

## PIER LUIGI CANONICO

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE  
PRESIDENTE ELETTO SOCIETÀ ITALIANA  
DI FARMACOLOGIA



Laureato con lode in Medicina e Chirurgia.

Specializzazione con lode in Endocrinologia e Disturbi Metabolici, Università di Napoli.

1981-1983 Visiting Professor Associato, Dipartimento di Medicina Interna, University of Virginia School of Medicine.

1984-1985 Temporary Professor, Università di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

1990-1999 Professore di Farmacologia, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

1999-2001 Professore di Farmacologia e Terapia, Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro.

1999-2008 Presidente del Dipartimento DISCAFF, Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro.  
 2000-2002 Membro del Consiglio Amministrativo, Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro.  
 2003-2007 Membro del Consiglio dei Professori Italiani di Farmacologia.  
 2003-2009 Membro del Senato Accademico dell'Università del Piemonte Orientale.  
 2008-2009 Vice Preside della Facoltà di Farmacia, Università del Piemonte Orientale.  
 2009-2011 Preside della Facoltà di Farmacia, Università del Piemonte Orientale.  
 1999-2002 Consigliere della Società Italiana di Farmacologia.  
 2001-2003 Membro della Commissione Unica del Farmaco (CUF), Ministero della Sanità.  
 Dal 2005 Segretario Scientifico del Consiglio della Società Italiana di Farmacologia.  
 2006-2010 Membro del Consiglio della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia.  
 Dal 2006 Vice-presidente del Comitato Etico dell'Istituto di Ricerca Neurologica "Casimiro Mondino".  
 Dal 2008 Membro del Gruppo Scientifico per la Farmacologia Innovativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri.  
 2009-2013 Presidente Eletto della Società Italiana di Farmacologia.  
 Dal 1977 lavora nel campo della Neuropsicofarmacologia, Neuroendocrinologia, Neurobiologia, Oncologia, principalmente a livello cellulare e molecolare.  
 È membro di diverse Società Scientifiche, nazionali e internazionali, incluse: Società Italiana di Farmacologia, Endocrine Society e Società Americana delle Neuroscienze, European Brain Research Association, Associazione Italiana di Immunofarmacologia.

## LUCIANO CAPRINO

PROFESSORE EMERITO DI FARMACOLOGIA  
 FACOLTÀ DI MEDICINA,  
 UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" DI ROMA



Membro Commissione Vigilanza e Controllo sul Doping Ministero della Salute (legge 376/2000).  
 Componente Gruppo Esperti Antidoping CONI-NADO.  
 Componente Commissione per la Sperimentazione di Fase 1; Istituto Superiore Sanità.

1959-1975 Assistente Universitario (Farmacologia) Università di Roma la Sapienza (1959-1962), Università di Perugia (1962-1969), Università Cattolica di Roma (1969-1975).  
 1968-1988 Professore incaricato (1969-1982), Professore

Associato di Tossicologia (1982-1985) Università Cattolica di Roma.

1986-2006 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "La Sapienza" di Roma.

Professore Ordinario di Farmacologia (1986-2006).

Direttore della Scuola di Specializzazione (2000-2006) in Farmacologia Medica.

Direttore Corsi di Perfezionamento in Farmacoeconomia (1997-2001).

Autore di oltre 250 pubblicazioni e di diverse reviews su riviste a diffusione internazionale. (I lavori principali sono stati oggetto di oltre 500 citazioni nella letteratura internazionale secondo il Science Citation Index, Institute for Scientific Information Inc., Philadelphia, PA, USA). Aspetti tossicologici degli inquinanti ambientali (EMSI Torino, 1979); Tossicologia (2° Edizione Enciclopedia Medica Italiana. USES, vol. XV, 1988); Elementi di Tossicologia in: "Farmacologia e Terapia Clinica" EMSI Roma 1991; Bevande alcoliche e nervine (Fondamenti di Nutrizione Umana Pensiero Scientifico Editore, Roma 1999); Alcoli e glicoli (Tossicologia Medica UTET 2004).

Editor: Platelet Aggregation and Drugs Academic Press, London, 1974 (ISBN:0-12-158950-1). Elementi di Tossicologia: ediz italiana del F.C. Lu: Basic Toxicology (EMSI 1990).

Dal 2001 Partecipazione ad organismi istituzionali.

2001-2005 Commissione Vigilanza e Controllo sul Doping (Vice-presidente 2002-05).

Ministero della Salute (legge 376/2000).

2002 Responsabile della Task Force: "Medicinali di uso umano (designazione da parte del Ministro della Salute in occasione della Presidenza Italiana dell'Unione Europea).

2002-2005 Consiglio Superiore della Sanità (Vice-presidente della V Sezione).

2004-2005 Componente CEFT (Commissione Esenzioni Farmaco-Terapeutiche/Doping) del CONI.

2005-2007 Componente Gruppo Giudice di Ultima Istanza in materia di Doping, CONI.

2004-2009 Componente Comitato Prezzi e Rimborsi (Vice-presidente 2008-2009); AIFA.

Ha fatto parte del Consiglio Direttivo (1986-1992) della Società Italiana di Tossicologia (SIT); nel triennio 1989-1992 ha ricoperto la carica di Vicepresidente; dal 1999 Presidente della SIFEIT (Società Italiana per Studi di Economia ed Etica sul Farmaco e sugli Interventi Terapeutici).

Dal 1988-2008 componente di diversi Comitati Etici: Università "La Sapienza"; Istituti Fisioterapici Ospedalieri; Osped. Bambino Gesù (Presidente); Comitato Etico Ospedale S. Giovanni Battista (ACISMOM)

Brevetti - Method of Inhibition Platelet Aggregation: United States Patent n. 95, 115 del 15/7/1975.

Treatment of Heart Disease: United States Patent 3, 966, 915 (29/6/1976); Canadian Patent n. 989731(25/6/1976).



## ACHILLE CAPUTI

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA



Laureato con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Napoli è Specialista in Farmacologia. Attualmente è Professore Ordinario di Farmacologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina.

È Direttore del Dipartimento Clinico e Sperimentale di Medicina e Farmacologia e Coordinatore del

Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale presso la stessa Facoltà. Oltre a tali attività, ha in passato lavorato presso il Policlinico di Messina dove è stato:

- Coordinatore del "Laboratorio Centralizzato Analisi";
- Primario del Servizio di Farmacologia Clinica, Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia;
- Direttore dell'U.O. di Farmacologia Clinica.

Si è interessato di fisiopatologia del danno da ischemia e reperfusion (miocardio, intestino, cervello), di valutazione clinica e farmacocinetica dei farmaci antidepressivi e di farmacovigilanza, farmacoutilizzazione e farmacoepidemiologia.

È attuale membro di società scientifiche nazionali e internazionali e autore di oltre 350 pubblicazioni.

È Responsabile Scientifico del sito [www.farmacovigilanza.org](http://www.farmacovigilanza.org)

## MICHELE CARRUBA

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano e in Farmacologia presso l'Università degli Studi di Roma è specialista in Farmacologia applicata all'Industria.

Attualmente è Professore Ordinario del Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica dell'Università di Milano.

È Direttore del Centro di Studio e Ricerca sull'Obesità dell'Università degli Studi di Milano.

- Coordinatore del Gruppo "Ricerca" della Commissione Bilaterale CRUI-Farmindustria.
- Direttore dei Laboratori di Ricerche sull'Obesità dell'IRCCS Istituto Auxologico Italiano.
- Presidente Eletto della Società Italiana dell'Obesità (SIO).
- Presidente della Commissione "Alimentazione Stili di vita e Salute" del Ministero della Salute.

- Fondatore e Presidente Onorario della Società Italiana di Alimentazione e Sport (SIAS).
- Presidente della Società Italiana dell'Obesità (SIO).
- Presidente Milano Ristorazione SpA.

Oltre a tali attività è stato, inoltre, Esperto della IV Sezione del Consiglio Superiore di Sanità.

- Presidente del "Centro Studi per la Prevenzione e la Terapia dell'Obesità" (C.S.P.T.O.).
- Vice-presidente Esecutivo dell'Associazione "La scienza aiuta la vita".
- Presidente del Comitato Scientifico della Camera di Commercio e Industria Italia.
- Africa Australe.
- Socio Fondatore e Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana per lo Studio dei Disturbi del Comportamento Alimentare (SISDCA).
- Direttore della Scuola Superiore di Nutrizione Clinica.
- Presidente dell'Associazione Nazionale Specialisti in Scienza dell'Alimentazione (A.N.S.i.S.A.).
- Socio Fondatore e Membro del Comitato Esecutivo della SISO (Società Italiana per lo Studio dell'Obesità).

È attuale membro di società scientifiche nazionali e internazionali, di commissioni ministeriali e universitarie per la Ricerca, oltre che ex membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Farmacologia.

## PAOLA CASTELLANI

DIRETTORE MEDICO E MARKET ACCESS  
NOVARTIS FARMA SPA



Paola Castellani dirige il Dipartimento Medico, Economia Sanitaria e Affari Regolatori di Novartis Italia, ed è responsabile delle ricerche cliniche a livello internazionale e locale, della sicurezza di uso dei farmaci Novartis e dell'ottenimento delle relative autorizzazioni per la loro immissione sul mercato. Lavora in Novartis

da luglio 2007, dopo aver ricoperto vari ruoli in industrie farmaceutiche nazionali e internazionali che le hanno consentito di maturare una vasta esperienza nel campo della scoperta, della ricerca e dello sviluppo di nuovi medicinali.

dopo la laurea in Medicina e Chirurgia, ha ottenuto un dottorato di ricerca in Virologia.

## ALBERICO L. CATAPANO

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Direttore del Laboratorio di Lipoproteine e Metabolismo. Direttore del Centro per lo Studio, Prevenzione e Terapia della Aterosclerosi presso l'Ospedale "Bassini". Direttore del Centro di Epidemiologia e Farmacologia Preventiva, Università di Milano.

Autore di oltre 300 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed

internazionali. Partecipazione in oltre 200 congressi nazionali e internazionali. Editore di 13 volumi monografici.

Membro del Comitato Organizzatore di oltre 45 meeting internazionali e Segretario Scientifico di 16 convegni internazionali. Membro di 14 società scientifiche nazionali ed internazionali.

Presidente della S.I.S.A. (Sez. Regionale Lombarda) e membro del Direttivo Nazionale Coordinatore del Gruppo ATVB della Società Italiana di Cardiologia, Presidente della Società Italiana Terapia Clinica e Sperimentale (SITeCS).

Associated editor della rivista *Atherosclerosis*.

Membro dell'editorial board di:

Diabetes

High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention

Journal of Cardiovascular Pharmacology

Journal of Cardiovascular Medicine

Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease

## GIOVANNI DE CRESCENZO

DIRETTORE MEDICO PFIZER ITALIA  
PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ  
DI SCIENZE FARMACOLOGICHE APPLICATE



Laureato con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica di Roma, ha quindi conseguito il Diploma di specializzazione in Malattie Infettive. Da 25 anni nel settore farmaceutico, ha ricoperto, ruoli di crescente responsabilità in ambito Medical e Clinical Research, prima in Abbott, Pfizer, IRBI e Cyanamid, e

dal 1995 in Wyeth, dove è stato assunto come Clinical Research & Development Senior Director prima per l'Italia, e poi per altri Paesi del mediterraneo (Grecia, Cipro, Malta, Albania, Macedonia, Montenegro, Bosnia, Kosovo e Turchia) e quindi Medio Oriente. Ha poi ricoperto la funzione di Area Medical Officer in Wyeth. Dopo l'acquisizione di Wyeth da parte di Pfizer, è stato nominato Direttore Medico Pfizer Italia.

È Presidente della SSFA dal marzo 2008.

## FILIPPO DRAGO

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA



È Professore Ordinario di Farmacologia, titolare della Cattedra di Farmacologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania. Dirige il Centro di Neuropsicofarmacologia presso il Dipartimento di Farmacologia Sperimentale e Clinica della stessa Università.

È coordinatore del Dottorato di

Ricerca Internazionale in Neurofarmacologia della stessa Università e del Master di II livello in Discipline Regolatorie del Farmaco. È anche Direttore del Centro di Farmacologia Oculare. È stato Componente della Commissione Unica del Farmaco (CUF) e della Commissione Tecnico-Scientifica (CTS) dell'AlFA. È componente del Comitato Scientifico dell'Istituto Superiore di Sanità.

Si interessa di Neuropsicofarmacologia, Farmacologia Oculare e Farmacologia Clinica.

È membro di società scientifiche nazionali e internazionali, ed autore di più di 300 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali. È membro dell'editorial board e regular referee di diverse riviste internazionali.

## MASSIMO FINI

DIRETTORE SCIENTIFICO IRCCS SAN RAFFAELE



Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

Diploma di specializzazione in Medicina Interna presso l'Università "La Sapienza" di Roma. votazione 70/70 e lode.

Dal 1986 al 1991 Assistente Medico presso la Casa di Cura Madonna della Letizia, Velletri,

Roma. Dal 1991 al 1994 Aiuto, Reparto di Riabilitazione Neuromotoria presso la Casa di Cura Madonna della Letizia, Velletri, Roma.

Dal 1994 al 1995 Primario Responsabile, Reparto di Lungodegenza presso la Casa di Cura Villa Patrizia, Roma. Direttore Sanitario della Casa di Cura Villa Patrizia, Roma.

Dal 1995 al 1997 Primario Responsabile, Reparto di Lungodegenza presso la Casa di Cura San Raffaele, Roma. Docente, presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia della II Università di Roma "Tor Vergata". Docente, presso la Scuola di Specializzazione in Geriatria della II Università di Roma "Tor Vergata".

Dal 1997 al 1998 Primario Responsabile, Reparto di Medicina geriatrica presso la Casa di Cura Madonna della Letizia, Velletri, Roma, sede della Scuola di Specializzazione in Geriatria della II Università di Roma "Tor Vergata". Direttore del Dipartimento di Scienze Internistiche della Tosinvest Sanità, Roma, con Unità Operativa presso: San Raffaele Pisana, San Raffaele Velletri, San Raffaele Cassino, RSA Trevignano. Docente, presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia della II Università di Roma "Tor Vergata".

Dal 2005 Direttore scientifico IRCCS San Raffaele.

Nel 2001 Docente, presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro della II Università di Roma "Tor Vergata".

Dal 2001 Docente, Corso integrativo di Epidemiologia Patologica e Clinica delle Malattie Sociali al Corso ufficiale di Medicina del lavoro presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro della II Università di Roma "Tor Vergata".

Nel 2002 Docenza dal titolo "Linee guida e formazione per il mantenimento ed il recupero delle funzioni motorie nell'anziano malato e sano", presso l'Istituto di I Clinica Medica, Azienda Policlinico Umberto I Roma, Cattedra di Gerontologia e Geriatria Dipartimento di Scienze dell'Invecchiamento. 8° Corso di Perfezionamento in Geriatria. Docente, Master in Economia, Metodologie di Geriatria, Università di Roma "Tor Vergata". Docente, presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa della I Università di Roma "La Sapienza".

Docente, presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università "La Sapienza", Roma.

Nel 2002 Membro del Comitato scientifico del III PTE EXPO Fiera Congresso per la terza età (21-23 febbraio 2002). Componente, con Decreto Ministeriale, della Commissione di studio per la malattia di Alzheimer, presso il Dipartimento della Direzione Generale Prevenzione del Ministero.

Membro del Comitato scientifico del IV PTE EXPO Fiera Congresso per la terza età (19-21 febbraio 2003).

Nel 2003 Membro del Comitato Scientifico Progetto Ministero della Salute "Modelli Innovativi di Organizzazione e Gestione dei Servizi Socio-sanitari", cofinanziato dalla Regione Basilicata.

Nel 2004 Membro del Comitato Scientifico di Poste Italiane.

Nel 2006 Esperto Consulente del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia di Sanità Pubblica, Regione Lazio. Esperto di Valutazione e Revisione della Commissione Europea nell'ambito del 7° Programma Quadro. Membro Comitato Scientifico del programma pilota di Telemedicina "TELESAL" promosso dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), di concerto con un raggruppamento PMI (Kell, Space Engineering, Telbios).

Membro Commissione Medico-Scientifica, "Angeli senza Ali" Associazione Italiana Traumatizzati Spinali-Onlus.

Nel 2007 Membro Comitato Scientifico, Agenzia di Sanità Pubblica, Regione Lazio.

Nel 2008 Componente della Commissione di Programmazione del Settore Salute del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali. Componente del Gruppo di lavoro sullo stato vegetativo e di minima coscienza, del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali. Membro Comi-

tato Scientifico Centro Studi della Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata (SICOA). Componente del Comitato Scientifico Permanente del Centro nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie (CCM), in qualità di esperto nominato dal Ministro, con funzioni di Presidente.

Nel 2009 Nominato Esperto della Commissione Nazionale per la Ricerca Sanitaria nell'area tematica della riabilitazione motoria e sensoriale, del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali. Vice-Presidente, Società Italiana di Riabilitazione di Alta Specializzazione (SIRAS).

Membro del Gruppo di Lavoro per le "Problematiche Farmacologiche in Età Geriatrica, Geriatric Working Group (GWG). Membro Componente del Comitato Ordinatore per la Predispensione degli Statuti di tre istituende reti di ricerca nelle materie cardiovascolari, neurologiche e oncologiche. Componente, con nomina del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Salvatore Maugeri della Commissione per la valutazione, la programmazione e la verifica degli aspetti economico-finanziari dell'attività di ricerca scientifica.

Componente, con Ordinanza del Ministero del 29-04-2009, della Unità di Crisi (U.C.) finalizzata a predisporre le misure di emergenza per fronteggiare i pericoli derivanti dalla influenza da nuovo virus.

Membro, Comitato Scientifico progetto CCM, dal titolo: "Modelli innovativi per la presa in carico del paziente anziano fragile nella transizione dall'ospedale al territorio e dal territorio all'ospedale: case management e qualità della vita".

Membro, Gruppo di Lavoro del Ministero sulle apparecchiature utilizzate nel settore della Medicina Fisica e Riabilitativa.

Membro del Comitato Scientifico della Rivista Assistenza Anziani. Co-autore delle Linee Guida dell'AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica).

Membro del Comitato Editoriale della Rivista Sindrome Metabolica e Malattie Cardiovascolari.

Componente Comitato Editoriale della Relazione sullo Stato Sanitario del Paese del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.

Coordinatore Nazionale del Progetto OSCAR: Studio multicentrico Osservazionale prospettico sulla progressione dello Scompenso Cardiaco, in collaborazione con l'ACSA Onlus Associazione Nazionale Multidisciplinare Polispecialistica.

Progetto del Ministero della Salute: Modelli innovativi di organizzazione e gestione dei servizi sociosanitari che consentano lo sviluppo del privato sociale. Roma, 26 Febbraio 2003.

Gruppo di studio SIGOs sulle patologie cardiovascolari nell'anziano.

Società Italiana Geriatri Ospedalieri (SIGOs)

Società Italiana di Cardiologia (SIC)

Società Italiana Gerontologi e Geriatri (SIGG)

Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata (SICOA)

Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri (ANCE)

Associazione Interregionale Cardiologi e Specialisti Medici Ambulatoriali (ACSA).

È autore di più di 120 lavori pubblicati in riviste nazionali ed internazionali e relatore su invito a più di 150 congressi/convegni.



## PIETRO FOLINO GALLO

DIRETTORE UFFICIO COORDINAMENTO  
DELL'OSMED E DELLE ATTIVITÀ HTA  
AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO



Ha diretto progetti di ricerca nazionali ed europei (DG-Research e DG-Health) nel settore farmaceutico.

È Membro (2003-2008) del Working Party on Health Systems della Commissione Europea-DG Salute.

È Presidente (dal 2003) della sezione sull'utilizzo dei farmaci della

European Public Health Association (EUPHA).

È "Esperto" (dal 1998) della Commissione Europea (Direction General I-B; Relations extérieures) per l'assistenza tecnica ai paesi terzi nel settore farmaceutico (area 240.400).

È stato Segretario Scientifico dell'Osservatorio Nazionale sulla Salute nelle Regioni Italiane ed ha coordinato i Rapporti Osservasalute 2003, 2004 e 2005.

Insegna Farmacoeconomia (Area Medica) nel Corso di Laurea Specialistica in Economia e Gestione dei Servizi Sanitari presso la Facoltà di Economia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore ed ha svolto insegnamenti di Farmacoepidemiologia in Master di I° e II° Livello.

Ha svolto invited lectures presso Istituzioni ed Università europee. È Dirigente dell'Ufficio Coordinamento OsMed ed attività HTA dell'AIFA.

Principali pubblicazioni di riferimento sul tema impatto dei farmaci sulla salute pubblica:

Melander A, Folino-Gallo P, Walley T, Schwabe U, Groop PH, Klaukka T, Vallano A, Laporte JR, Gallego MR, Schiappa M, Roder M, Kampmann JP, de Swaef A, Aberg M, Mansson NO, Lindblad U.

Utilisation of antihyperglycaemic drugs in ten European countries: different developments and different levels Diabetologia. 2006 Sep; 49(9): 2024-9.

P Folino-Gallo, W. Ricciardi. Why utilisation of medicines is a public health interest IJPH 2006; 3:5-6.

The EuroMedStat group. Monitoring expenditure and utilisation of medicines in the European Union. A public health approach IJPH 2006; 3:15-21.

T Walley, P Folino-Gallo, M Barry, M Bruzzone, K DeJoncheere, I Rosian, H Schröder, L Tilson, S Vogler, on behalf of the EuroMedStat Group. The EurMedStat proposals on indicators for price and utilisation IJPH 2006; 3:15-21.

M Rønning, I Litleskare, A Addis, F Batel-Marques, A Carvajal, M Sainz, P Folino-Gallo, P Jansen, L Santiago, R Vander Stichele, on behalf of the EURO-MED-STAT Group. Recommendations for national registers of medicinal products with validated ATC codes and DDD values IJPH 2006; 3: 30-35.

T Walley, P Folino-Gallo, P Stephens & E Van Ganse, on behalf of the EuroMedStat group. Trends in Prescribing and Utili-

isation of Statins and Other Lipid Lowering Drugs Across Europe 1997-2003. Br J Clin Pharmacol 2005; 60 (5), 543-551. T Walley, P Folino-Gallo, U Schwabe, E van Ganse Variations and increase in use of statins across Europe: data from administrative database. Br Med J 2004, 328:385-6.

P Folino-Gallo and the EURO-MED-STAT Group. EURO-MED-STAT: Monitoring Expenditure and Utilisation of Medicinal Products in the European Union Countries. A Public Health Approach. Eur J Public Health 2003; 13(3): 95-100.

## RENATO LAURO

RETTORE E PROFESSORE ORDINARIO  
DI MEDICINA INTERNA, UNIVERSITÀ TOR VERGATA



Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Palermo con 110 e lode.

1965 Abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo. 1966 Specializzato in Endocrinologia presso l'Università di Torino nell'anno.

1969 Specializzato in Cardiologia presso l'Università di Torino.

1972 Specializzato in Medicina interna presso l'Università di Torino.

1967-1964 Studente interno presso l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università di Palermo.

1963-1964 Medico interno presso l'Istituto di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica dell'Università di Torino.

1965-1966 Vincitore di Borsa di studio del Ministero della Pubblica Istruzione.

1967-1968 Post-Doctoral Research Fellow presso l'università dello Utah.

Vincitore di Borsa di studio biennale del Ministero della Pubblica Istruzione per l'addestramento didattico e scientifico per la Cattedra di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica dell'Università di Torino negli AA.AA.

Assistente di ruolo dell'Istituto di Patologia medica dell'Università di Torino.

1972 Abilitato alla libera docenza in Endocrinologia. Autorizzato ad esercitare la docenza stessa presso l'Università di Torino.

1970-1973 Incaricato all'insegnamento di Farmacologia degli Ormoni nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia presso l'Università di Torino.

Dal luglio 1976 Assistente di ruolo (trasferimento) della II Clinica Medica dell'Università di Roma.

1973-1979 Incaricato all'insegnamento di Malattie delle Ghiandole Endocrine nella Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Roma.

1977-1980 Incaricato all'insegnamento di Endocrinologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ancona.

Vincitore del concorso per Professore di ruolo gruppo 145 (Endocrinologia) G.U. 187, 10 luglio 1979.

1980-1983 Professore Straordinario di Endocrinologia e Medicina Costituzionale presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

1983-1991 Professore straordinario di Endocrinologia e Medicina Costituzionale presso l'Università di Roma "Tor Vergata".  
1986-1991 Professore incaricato di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica presso l'Università di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea in Odontoiatria.

Dal 1991 Professore Ordinario di Medicina Interna.

1984-1996 Direttore della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.

Dal 1977 Direttore della Scuola di Specializzazione in Geriatria. Ha coordinato numerosi trials clinici internazionali nell'ambito della terapia di malattie endocrine, diabete, ipertensione, dislipidemia.

1997-2005 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Endocrinologia, membro di numerose Società Scientifiche nazionali ed Internazionali, tra cui la Società Italiana di Medicina Interna, Società Italiana di Endocrinologia, Società Italiana di Diabetologia, American Diabetes Association, European Association for the Study of Diabetes, American Society of Endocrinology, American Society of Andrology, N.Y.A.S. Presidente del Collegio dei Professori di Medicina Interna.

1990-1992 Membro della Commissione Unica del Farmaco (Ministero della Sanità).

1989-1995 Membro della Commissione Epatiti (Ministero della Sanità).

1992-1994 Membro della Commissione Regionale per la Ricerca Nazionale sul Farmaco (M.U.R.S.T.).

1989-2004 Membro della Commissione per i contributi dell'editoria di elevato valore scientifico (Ministero dei Beni Culturali) dal dicembre 1993 ad oggi. Membro dei Comitati dei Progetti Finalizzati del C.N.R.

1990-1992 Consulente del Ministero del Lavoro per le ricerche epidemiologiche sui fattori di rischio di patologie cardiovascolari in categorie di lavoratori a rischio elevato.

1995-1998 Membro della Commissione infortuni del Ministero del Lavoro.

1996-1999 Componente del Comitato Scientifico del Progetto Finalizzato Invecchiamento.

1996-2008 Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Dal novembre 2008 Rettore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Membro della Commissione mista Conferenza dei Rettori-Farmindustria per la Ricerca Biomedica.

È stato membro della Conferenza permanente dei Presidi delle Facoltà di Medicina della CEE. Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Lorenzini di Milano.

Referee per la valutazione dei progetti di ricerca del V programma quadro della CEE. Responsabile e coordinatore del Centro di eccellenza per il rischio genomico delle malattie complesse e multifattoriali finanziato dal MIUR.

Membro della Commissione Nazionale per la Ricerca Sanitaria del Ministero della Salute.

Membro di Board scientifici internazionali (Fondazione M.S.D., Fondazione Servier, Fondazione Ipsen).

È autore di oltre 400 pubblicazioni in lingua italiana, inglese e francese.

Gli studi hanno spaziato in numerosi campi: ha pubblicato lavori sugli steroidi gonadici e surrenali, sull'ipertensione arteriosa nell'uomo ed in modelli animali, sul diabete ed in particolare sull'espressione del recettore insulinico in diverse condizioni fisiopatologiche nell'uomo, sulla produzione di anticorpi diretti contro il recettore insulinico e sul loro impiego per lo studio della struttura e funzione del recettore insulinico nell'uomo, sui recettori oppioidi al di fuori del sistema nervoso. Negli ultimi anni ha studiato la trasduzione del messaggio insulinico delle cellule, i meccanismi dell'insulino resistenza e alterazioni genetiche coinvolte nel determinare la malattia diabetica.

Un recente e proficuo campo di studio è stato quello delle alterazioni molecolari in grado di indurre disfunzione endoteliale contribuendo così alla conoscenza della fisiopatologia e dell'eziopatogenesi.

Ha contribuito, con uno o più capitoli, alla edizione di numerosi trattati nell'ambito della Endocrinologia e della Medicina Interna sia nazionali che internazionali.

## **ANTONIETTA MARTELLI**

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA



Professore Ordinario di Farmacologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova; Direttore della Sezione di Farmacologia e Tossicologia Clinica del Dipartimento di Medicina Interna.

Laurea in Scienze Biologiche e in Medicina e Chirurgia

Attualmente componente della

Commissione Tecnico-Scientifica dell'AIFA, e membro della Sottocommissione per la Farmacovigilanza. È Presidente del Comitato Etico della ASL3 Genovese e membro farmacologo del Comitato Etico dell'A.O.U. S. Martino di Genova

L'interesse scientifico prevalente è nell'ambito della ricerca tossicologica; genotossicità, soprattutto da farmaci, farmacovigilanza, farmaco- e tossico-cinetica.

È autrice di numerose pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali.



## WALTER MARROCCO

MEDICO DI MEDICINA GENERALE, RESPONSABILE  
ATTIVITÀ SCIENTIFICO PROFESSIONALI FIMMG



Laureato con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza" è specialista in:

- a) Allergologia,
- b) Endocrinologia.

Ha svolto la funzione di segretario della commissione Paritetica, presso l'Università La Sapienza di Roma per l'attività formativa

professionalizzante degli studenti del V e/o VI Anno dei Corsi di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso gli Ambulatori dei Medici di Medicina Generale, Direttore della Scuola di Medicina degli Stili di Vita FIMMG e Responsabile Attività Scientifico Professionali FIMMG.

Oltre a tali attività è Professore a Contratto del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche presso l'Università di Roma "La Sapienza".

In passato è stato Responsabile Progetti Formazione e Ricerca di METIS - FIMMG. Si è sempre interessato di tematiche inerenti la Formazione e la Ricerca in Medicina Generale, ed è autore di 35 pubblicazioni.

È attualmente membro della CTS AIFA.

## VINCENZO MOLLACE

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
UNIVERSITÀ "MAGNA GRECIA" DI CATANZARO



Professore esterno di farmacologia presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

1978-1983 Specializzazione in cardiologia presso l'Università di Messina.

1983-1987 Praticantato in Farmacologia Molecolare presso l'Università di Milano.

1988-1991 Assistente Professore di Farmacologia Molecolare presso l'Università di Catanzaro.

1991-1997 Assistente Professore di Farmacologia Molecolare presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

1998-2002 Professore Associato di Farmacologia Molecolare presso l'Università di Catanzaro.

2002-2006 Cattedra di Farmacologia Molecolare presso l'Università di Catanzaro.

2002-2006 Professore esterno di Farmacologia Molecolare presso l'Università di Roma Tre. Esperienza professionale e di ricerca: conclusione con una lista, in ordine cronologico, delle precedenti esperienze lavorative, onorificenze o brevetti.

1960 nasce a Casignana, Reggio Calabria, il 6 gennaio.

1983 laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Messina (votazione: 110/110 cum laude).

1988 Specializzazione in Cardiologia (votazione: 70/70 cum laude).

1989-1991 Assistente Professore, Dipartimento di Farmacologia, UNICZ.

1998-2001 Professore Associato, Dipartimento di Farmacia, UNICZ.

2002 Posizione corrente, Cattedra, Facoltà di Farmacia, UNICZ.

2003-2006 Cattedra di farmacologia, Facoltà di Biologia, UNIROMA 3, Roma.

Gennaio-Dicembre 1990 Visiting Scientist presso l'Istituto di Ricerca William Harvey di Londra (Presidente Sir John Vane).

Settembre-Dicembre 1994 Visiting Scientist presso la Società Monsanto, St. Louis, USA (Presidente Prof. Paul Needelman).

1996-2003 Ricercatore e consulente di Neurofarmacologia presso la Metaphore Pharm. Inc., St. Louis, USA.

1998-2002 Coordinatore del progetto OSSIAN nel V Framework Program, EUC.

2004 Consulente presso la Commissione Etica per gli Studi Clinici e Farmacologici presso IRCCS san Raffaele, Roma.

2007 Direttore del centro di Tossicologia Alimentare della Regione Calabria.

2008 Direttore dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'ambiente della Calabria.

Dal 1989 al maggio 2009 ha pubblicato 56 edizioni scientifiche a carattere internazionale pubblicate in extenso su riviste scientifiche ad elevato "impact factor".

## NICOLA MONTANARO

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA



Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna nel Novembre 1961, con 110 e lode.

Abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo e iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Bologna dal 1964. Libera Docenza in Farmacologia (1968). Libera Docenza in Statistica Medica e Biometria

(1969). Coordinatore della Commissione del Farmaco della Regione Emilia Romagna. Vicepresidente della Commissione Tecnico-Scientifica dell'Agenzia Italiana del Farmaco. Direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca in Farmacoepidemiologia.

Responsabile Scientifico del Centro Regionale di Valutazione e Informazione sui Farmaci (CREVIF).

Direttore Scientifico del Progetto di Formazione a Distanza "BIFAD" del Pensiero Scientifico Editore (2008-2010).

Membro del Comitato Scientifico Consultivo dell'Enciclopedia Medica Italiana. Membro dell'Editorial Board dell'European Journal of Clinical Pharmacology.

Già membro della Commissione Unica del Farmaco, Ministero della Salute, nel biennio 1997-1998 e nel biennio 1999-2000.

## ALESSANDRO MUGELLI

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE



Laureato con lode in Scienze Biologiche (1971) e in Medicina e Chirurgia (1977).

È attualmente Direttore del Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica dell'Università di Firenze, Responsabile della SOD di Farmacologia Applicata dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Responsabile

Sezione di Farmacologia Clinica della SIF, Vicepresidente e Responsabile della Segreteria Scientifica del Comitato Etico per la Sperimentazione Clinico Farmacologica dell'Azienda Careggi e membro del Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Coordinatore dei Masters Associato di Farmacovigilanza e Master Toscano di Farmacovigilanza, Esperto italiano accreditato all'EMA, Segretario del Comitato Scientifico della Fondazione Alitti.

È stato Presidente della Fondazione DEI Onlus della Società Italiana di Farmacologia (2003-2007), e Presidente del corso di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Firenze (2001-2007). Fellow della Società Europea di Cardiologia e Membro attivo di numerose società scientifiche. Editor del British Journal of Pharmacology (2006). È nel Board Editoriale di Italian Heart Journal.

Gli interessi di ricerca riguardano la farmacologia e l'elettrofisiologia cardiaca (meccanismi cellulari delle aritmie, farmaci antiaritmici). Si occupa di farmacoepidemiologia e di farmacovigilanza. Autore di 115 articoli in peer-reviewed journals (www.pubmed.com), di oltre 50 pubblicazioni su libri nazionali e internazionali e su riviste scientifiche italiane; ha tenuto oltre 250 seminari, letture e comunicazioni a convegni nazionali ed internazionali.

## GIUSEPPE NOVELLI

PRESIDE DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"



Professore Ordinario di Genetica Medica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata". Già docente presso l'Università di Urbino, l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Adjunct Professor, University of Arkansas for Medical Sciences, Little Rock (USA) dal 2003.

Direttore del Laboratorio di Genetica Medica del Policlinico Universitario di Tor Vergata.

Professore di Genetica Medica, presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Urbino, Corso di Laurea in Biotecnologia.

Direttore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica dell'Università di Roma Tor Vergata.

È componente di numerose società scientifiche tra cui, l'American Society of Human Genetics (USA), l'European Society of Human Genetics (ESHG), lo Human Genome Organization (HUGO), la World Muscle Society ed è stato membro e socio fondatore della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) della quale ne è stato il segretario per il triennio 1997-2000.

Ha ricevuto diversi riconoscimenti scientifici ed è responsabile di diversi progetti di ricerca nazionale ed internazionali.

Dal giugno 2007 è componente del Board della Società Europea di Genetica Umana (ESHG).

È componente dell'Editorial Board di Acta Myologica (Co-Editor); Clinical Genetics; BMC Medical Genetics; Current Expert Opinion in Pharmacotherapy.

Autore di 290 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, 115 su riviste nazionali (compresi capitoli di libri) e 4 monografie.

Titolare dei brevetti n. MI2000A 002041 dal titolo: Metodo per la determinazione del Gene SMN1; "Polyclonal antibody versus the UBE3A protein", 2004; Determinazione e rivelazione della Loxina (2005) (PCT/IT 2006/000470; RM2005A000325). Ha conseguito 7 premi scientifici. Componente del Nucleo di Valutazione d'Ateneo (Roma Tor Vergata).

È stato componente della Commissione di Studio sulla Utilizzazione delle Cellule Staminali c/o Dipartimento della Programmazione del Ministero della Sanità.

Componente della Commissione Nazionale Post-Genoma del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST). Rappresentante per l'Italia presso l'OECD (Organisation for Economic Co-Operation and Development) per i test genetici.

È stato componente della Commissione Nazionale "Test Genetici" presso il Ministero della Salute.

È stato componente della Commissione "Cellule Staminali" del Comitato Nazionale Biotecnologie e Biosicurezza presso la Presidenza del Consiglio.

È componente della Commissione Nazionale Francese "Groupe d'Experts en Genetique Moleculaire, Maladies neurologiques, musculaires, neuro-sensorielles et retards mentaux, presso il Ministère de la Santé, de la Famille et des Personnes Handicapées (Parigi).

È componente della Commissione "Biosicurezza" del Comitato Nazionale Biotecnologie e Biosicurezza presso la Presidenza del Consiglio.

È componente del PGWP (Pharmacogenetics Working Party) presso l'EMA (European Medicines Agency) (Londra).

È componente del Gruppo di Lavoro "Esperti di Terapie Avanzate" presso l'Agenzia Italiana del Farmaco (Roma).

È Componente del Tavolo Malattie Rare per la Regione Lazio presso il Ministero della Salute.

## **RICCARDO PALMISANO**

VICE PRESIDENTE ASSOBIOTEC



Luglio 1985: Laurea in Medicina, Università degli Studi di Parma, 110/110

Dal Marzo 1986 al Luglio 1988: Farmitalia Carlo Erba SpA, Milano. Product Manager area Cardiovascolare e Gastroenterologia. Medical Affairs Manager.

Dall'Agosto 1988 al Settembre 1995: A. Menarini srl, Firenze.

Group Product Manager, Marketing Director, Head of Medical, Marketing and Sales Operations

Dall'Ottobre 1995 al Luglio 1999: Lusofarmaco SpA, Milano (Gruppo Menarini). General Manager

Dal Settembre 1999 al Giugno 2000: A. Menarini srl, Firenze Manager of Domestic Pharmaceutical Operations. European Marketing and Sales Coordinator.

Dal Luglio 2000 al Giugno 2003: Shire Italia SpA, Padova/Firenze (Shire Pharmaceutical Group). General Manager e Managing Director

Dal Luglio 2003: GSK Italia SpA, Verona. Vice President Commercial Retail Market. Responsabile Marketing, Field Force, Commercial Effectiveness, Supply Chain

Dal Novembre 2005, oggi: Genzyme srl, Modena. Vice President e General Manager.

In Assobiotec, Vice Presidente e Responsabile del Gruppo di Lavoro Farmaco Biotech.

## **JOSÉ LUIS ROMAN PUMAR**

PRESIDENTE ED AMMINISTRATORE DELEGATO  
DI MSD ITALIA E SCHERING-PLOUGH ITALIA



Nel 2007, ha assunto le mansioni di Vice President MSD Europe dopo aver ricoperto, da agosto 2006, la posizione di Vice President, Marketing Operations Europe.

Precedentemente aveva ricoperto, per un periodo di 7 anni a partire dal 1999, l'incarico di Managing Director della MSD

Messico, ottenendo eccellenti risultati in termini di sviluppo e crescita.

Come Presidente dell'Associazione dell'Industria Messicana ha inoltre concluso importanti accordi con il governo e con aziende nazionali/locali per preservare ed investire nell'innovazione, nella competitività e per migliorare la trasparenza.

Ha iniziato la sua carriera in Merck nel 1984 come Medical Manager all'interno della MSD Spagna, dove ha ricoperto varie posizioni di crescente importanza nel reparto Marketing, sino a divenire Marketing Director.

Prima di entrare in Merck aveva lavorato come medico di medicina generale e ospedaliera e nel servizio sanitario nazionale, pubblicando durante quel periodo 2 testi di medicina generale e gestione del servizio sanitario in Spagna. Laureatosi in Medicina summa cum laude presso l'Università di Oviedo in Spagna, si è poi specializzato in Medicina della famiglia e delle comunità presso l'Ospedale di Puerta de Hierro a Madrid.

È inoltre in possesso di un MBA conseguito presso il CESEM di Madrid ed ha partecipato ad Oxford, Tuck, Harvard, CCL ed alla Columbia a vari programmi di formazione in ambito di marketing, gestione e leadership.

## **RAFFAELE SABIA**

VICE PRESIDENT MEDICAL & REGULATORY  
ASTRAZENECA SPA



Laureato con Lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli, è specialista Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.

Dal 1990 lavora nell'industria farmaceutica, dove ha ricoperto vari incarichi nell'ambito della direzione medica e maturato una significati-

va esperienza su tematiche inerenti la ricerca e sviluppo clinico e le attività tipiche del Medical Affairs.

In AstraZeneca dal 1997, si trasferisce a Bruxelles nel 2006 con l'incarico di European Medical Affairs Director Cardiovascular: in tale ruolo, coordina le attività di sviluppo clinico dei prodotti delle aree cardiovascolare e metabolica, e rappresenta in Europa il punto di riferimento per i progetti di ricerca e sviluppo e le problematiche di carattere regolatorio e di market access.

Nel luglio del 2007 rientra in Italia con la responsabilità di Direttore Medico.

È relatore nell'ambito dei Masters Mimhep (Master in International Health Management Economics and Policy, SDA Bocconi, 2006-2008) e MAMAF (Master in Marketing Management nel Settore Farmaceutico - Dipartimento di Farmacologia Sperimentale ed Applicata, Università di Pavia, 2009-2010).

Attualmente è Vice President Medical & Regulatory e membro del CdA di AstraZeneca, ed è responsabile della Ricerca Clinica di fase I-IV, del Medical Affairs, degli Affari Regolatori, della Farmacovigilanza e del Servizio di Medical Science & Media Communication.



## MARCO SCATIGNA

DIRETTORE MEDICO E DIRETTORE SCIENTIFICO

SANOFI AVENTIS

DIRETTORE GENERALE FONDAZIONE SANOFI AVENTIS

MEMBRO DEL COMITATO DELLA SEZIONE

DI FARMACOLOGIA CLINICA DELLA SIF



Laureato con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Milano è specialista in Oncologia Medica e Farmacologia.

Dal 1984 a oggi ha ricoperto importanti funzioni nell'ambito della Ricerca e Sviluppo farmaceutica industriale; in particolare, è stato

Direttore Medico di Recordati, Upjohn ed Eli-Lilly, Direttore Medico e Direttore della Ricerca e Sviluppo di Bayer. Attualmente è Direttore Medico e Direttore Scientifico di Sanofi Aventis nonché Direttore Generale della omonima Fondazione.

Nella sua carriera ha coordinato gruppi di ricerca che si sono occupati dello sviluppo, dalla fase 1<sup>a</sup> alla fase 4<sup>a</sup>, di molecole di grande rilevanza terapeutica.

Oltre a tali attività, è stato membro onorario del Board della Società Biotech Axxam, Professore a contratto della Scuola di Specializzazione in Malattie Respiratorie dell'Università di Padova e membro del Direttivo della Società Italiana di Farmacologia.

È attualmente Professore a contratto della Scuola di Specializzazione in Farmacologia Clinica dell'Università di Milano e della Luiss University Business School di Roma.

È attuale membro del Direttivo di Assobiotec e del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Scienze Farmaceutiche e autore di oltre 60 pubblicazioni scientifiche, principalmente inerenti lo sviluppo dei farmaci.

Ha conseguito nel 2000 ad Hannover, dal Presidente della Repubblica, il Premio Italia per la Scienza per le attività di R&D svolte nel nostro Paese.

## CARLO TOMINO

DIRETTORE UFFICIO E RICERCA E SPERIMENTAZIONE

CLINICA AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO



Laureato in Farmacia e specializzato in Farmacologia Applicata. Per molti anni, presso l'Istituto Superiore di Sanità, ha condotto una intensa attività di studio e ricerca occupandosi di coordinare grandi studi clinici multicentrici nell'area infettiva (HIV/AIDS) e oncologica. Attualmente è Direttore Sperimentazione Clinica presso

l'AIFA e Responsabile dell'Osservatorio Nazionale delle Sperimentazioni Cliniche dei Medicinali (OsSC). Membro di diverse commissioni nazionali e internazionali sulla ricerca clinica. Autore di 2 libri e di oltre 200 pubblicazioni su temi inerenti i risultati di studi clinici (HIV, oncologia) e la metodologia e le procedure per la conduzione di sperimentazioni cliniche con medicinali.

## STEFANO VELLA

DIRETTORE DIPARTIMENTO DEL FARMACO

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ



Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza" è specialista in Malattie Infettive e Medicina Interna.

Attualmente è Direttore del Dipartimento del Farmaco presso l'Istituto Superiore di Sanità. È Coordinatore del Network di Eccellenza Europeo sulla ricerca clinica HIV (NEAT), finanziato

dalla Commissione Europea, e fa parte del "Scientific Advisory Group, HIV and Viral Diseases" dell'European Medicines Agency (EMA). Dal 2000 al 2002 è stato Presidente dell'International AIDS Society (IAS). Oltre a tali attività, è membro della Commissione Nazionale AIDS, del Comitato Etico dell'Istituto Superiore di Sanità, e della Commissione Sperimentazione Clinica di Fase 1<sup>a</sup> (di cui è anche Presidente supplente), oltre che membro supplente della Commissione Tecnico Scientifica dell'AIFA. È, inoltre, Professore a contratto di Terapia delle Malattie Infettive presso l'Università di Sassari. È attuale membro di diverse commissioni internazionali che si occupano di linee guida di terapia antiretrovirale e resistenza ai farmaci antiretrovirali, oltre che di revisione di progetti di ricerca per la ricerca sull'AIDS, e autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche, principalmente inerenti i farmaci antiretrovirali. È responsabile scientifico del Progetto "Patologia, clinica e terapia dell'Infezione da HIV" - Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS - e Direttore di Progetto per il Consiglio Nazionale delle Ricerche (Area Malattie Infettive e Immunologia).









**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



**Nadirex International S.r.l.**

Via Riviera, 39 - 27100 Pavia

Tel. +39.0382.525714-35 - Fax. +39.0382.525736

E-mail: [info@nadirex.com](mailto:info@nadirex.com) - [info@forumricercaclinica.it](mailto:info@forumricercaclinica.it)