

Società Italiana  
di Farmacologia  
SIF



# 14° FORUM Nazionale PHARMA

Con il patrocinio di



ISTITUTO SUPERIORE  
DI SANITÀ



in

**RICERCA  
INNOVAZIONE  
ACCESSO  
FARMACOLOGIA**

mercoledì 6 aprile  
giovedì 7 aprile  
venerdì 8 aprile 2022



**HOTEL VILLA PAMPILI  
ROMA**

Via della Nocetta, 105

[www.forumricercaclinica.it](http://www.forumricercaclinica.it)

# SCIENTIFICO COMITATO



## **RENATO BERNARDINI**

Professore Ordinario di Farmacologia  
Università degli Studi di Catania  
Membro del Consiglio Superiore di Sanità  
Membro del CDA di AIFA



## **GIUSEPPE CIRINO**

Professore Ordinario di Farmacologia  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Presidente Eletto Società Italiana di Farmacologia



## **ARMANDO GENAZZANI**

Professore Ordinario di Farmacologia  
Università degli Studi del Piemonte Orientale  
Membro italiano del CHMP di EMA



## **PATRIZIA POPOLI**

Direttore, Centro Nazionale Ricerca e Valutazione  
preclinica e clinica dei Farmaci,  
Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Presidente, Commissione Tecnico-Scientifica di AIFA



## **GIORGIO RACAGNI**

Professore Emerito di Farmacologia  
Università degli Studi di Milano  
Presidente Società Italiana di Farmacologia



## **MARCO SCATIGNA**

Direttore Unità Studi Clinici,  
IRCCS Centro Cardiologico Monzino Milano  
Direttore Scientifico LSC  
Professore a contratto, Scuola di Specialità  
in Farmacologia Clinica, Università Statale di Milano



## **GIOVANNA SCROCCARO**

Direttore Direzione Farmaceutica, Protesica  
e Dispositivi Medici, Regione Veneto  
Presidente Commissione Prezzi e Rimborso di AIFA

# TOPICS

**Come riconoscere l'innovazione e definire l'equivalenza/sovrapposibilità terapeutica**

**Semplificazione e digitalizzazione della Ricerca Clinica: come impiegare l'esperienza acquisita durante la fase emergenziale e le opportunità del PNRR**

**Promuovere ed incentivare la ricerca farmacologica preclinica, clinica e sanitaria da parte delle Istituzioni pubbliche e private**

**La centralità del dato nella ricerca farmacologica: quale ruolo per la Real World Evidence nella registrazione, definizione del valore, rimborsabilità e rinegoziazione dei farmaci**

**Il contributo della farmacologia nella gestione della cronicità: riconciliazione terapeutica, deprescribing, inserimento dei farmaci nel PDTA come attività del Farmacologo Clinico nell'SSN**

**La rilevanza della comunicazione in Sanità: esperienze dirette e cosa ci ha insegnato la pandemia**

A seguito del successo dei vari Forum Nazionali Pharma che si sono tenuti negli anni scorsi SIF ha deciso di confermare anche per il 2022 lo svolgimento del Convegno, quest'anno nella nuova sede dell'Hotel Villa Pamphili di Roma.

Quest'anno i temi di attualità del panorama farmaceutico selezionati saranno discussi da esperti del mondo accademico, dell'Agenzia Italiana del Farmaco, dell'Istituto Superiore di Sanità e dell'Industria Farmaceutica.

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

Per raggiungere tale obiettivo il "Format" dell'evento prevede, accanto alle letture magistrali, sessioni dove i relatori non effettueranno una presentazione formale, ma una discussione congiunta coordinata dai moderatori e stimolata dal pubblico partecipante.

L'evento, come negli scorsi anni, dovrebbe svolgersi sotto il patrocinio di AIFA e Istituto Superiore di Sanità, con l'egida di Assobiotec, Egualia e Farminindustria, al momento tutti in fase di richiesta.

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

**Antonio ADDIS**

Dirigente UOSD Epidemiologia del Farmaco  
Dipartimento Epidemiologia del S.S.R. ASL Roma 1- Regione Lazio

**Lucia ALEOTTI**

Azionista e membro del CdA di Menarini

**Giovanni BAGLIO**

Dirigente Medico, Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

**Loredana BERGAMINI**

Direttore Medico Janssen Italia

**ROBERTO BERNABEI**

Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Invecchiamento, Neurologiche, Ortopediche e della Testa-Collo  
Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS  
Università Cattolica del Sacro Cuore

**Renato BERNARDINI**

Professore Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi di Catania  
Componente del CSS

**Liberato BERRINO**

Professore Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"  
Coordinatore della sezione di Farmacologia Clinica, SIF

**Mauro BIFFONI**

Direttore del dipartimento di Oncologia e Medicina Molecolare  
dell'Istituto Superiore di Sanità

**Giorgio CANTELLI FORTI**

Professore Emerito dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna

**Annalisa CAPUANO**

Professore Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

**Achille Patrizio CAPUTI**

Professore Emerito di Farmacologia, Università di Messina

**Alberico L. CATAPANO**

Professore Ordinario di Farmacologia, Università degli studi di Milano e IRCCS Multimedia

**Arturo CAVALIERE**

Presidente SIFO, Direttore UOC Farmacia Aziendale ASL Viterbo Regione Lazio

**Giuseppe CIRINO**

Professore Ordinario di Farmacologia  
Presidente Eletto Società Italiana di Farmacologia  
Dipartimento di Farmacia, Scuola di Medicina, Napoli

**Emilio CLEMENTI**

Professore ordinario di farmacologia, Università di Milano direttore della UOC  
Farmacologia clinica & ICPS, ASST Fatebenefratelli-Sacco

**Stefano COLLATINA**

Vicepresidente con delega per l'Area Biosimilari di EGUALIA  
Coordinatore del Gruppo Autonomo IBG (Italian Biosimilars Group)

**Valentino CONFALONE**

Amministratore Delegato Gilead Sciences Italia Srl

**Giovanni CORRAO**

Professore Ordinario Università degli Studi di Milano Bicocca,  
Direttore del Centro HHealthcare Research & Pharmacoepidemiology

**Claudio CRICELLI**

Presidente Società Italiana Medicina Generale  
Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Policlinico Gemelli, Roma

**Salvatore CUZZOCREA**

Professore Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi di Messina  
 Rettore dell'Università degli Studi di Messina  
Vice Presidente della CRUI

**Romano DANESI**

Professore Ordinario di Farmacologia  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa

**Maurizio DE CICCO**

Presidente e Amministratore Delegato Roche S.p.A.

**Annamaria DE LUCA**

Professore Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**Francesco DE SANTIS**

Presidente Italfarmaco SpA, Milano  
Membro del Comitato di Presidenza, Farmindustria, Roma  
Vice Presidente Confindustria, con Delega alla Ricerca e Sviluppo, Roma

**Giovambattista DE SARRO**

Professore Ordinario di Farmacologia, Università "Magna Graecia" di Catanzaro  
 Rettore Università "Magna Graecia" di Catanzaro  
Membro CTS AIFA

**Sergio DOMPÉ**

Presidente Esecutivo Dompé farmaceutici s.p.a.  
Vicepresidente Assolombarda con delega alle Life Sciences  
Chair B20-2021 Task Force Health&Life Sciences

**Filippo DRAGO**

Professore Ordinario di Farmacologia,  
Presidente del Centro di Ricerca e Consulenza in HTA  
e Discipline Regolatorie del Farmaco (CERD), Università di Catania

**Amelia FILIPPELLI**

Prof. Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi di Salerno (UNISA)  
Direttrice della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica

**Laura FRANZINI**

Direttore Medico Chiesi Italia

**Pasquale FREGA**

Amministratore Delegato Novartis Farma & Country President Novartis Italia

**Antonio GAUDIOSO**

Capo Segreteria tecnica del Ministro della Salute

**Armando GENAZZANI**

Professore Ordinario di Farmacologia,  
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara  
Membro CTS AIFA

**Donatella GRAMAGLIA**

Dirigente Ufficio Sperimentazione Clinica, Agenzia Italiana del Farmaco

**Patrizia HRELIA**

Professore Ordinario di Farmacologia, Alma Mater Studiorum Università, Bologna  
Past President Società Italiana di Tossicologia

**Angela IANARO**

Professore associato di farmacologia presso il dipartimento di farmacia della  
Scuola di medicina dell'Università di Napoli Federico II,  
Presidente Intergruppo parlamentare Scienza e Salute

**Giuseppe IPPOLITO**

Direttore Generale, della ricerca ed innovazione in sanità  
del Ministero della Salute

**Franco LOCATELLI**

Professore Ordinario di Pediatria, Università Sapienza, Roma  
Direttore Dipartimento di Oncoematologia e Terapia Cellulare e Genica,  
IRCCS Ospedale Bambino Gesù, Roma

**Beatrice LORENZIN**

Già Ministro della Salute  
Presidente Intergruppo Parlamentare sulla sperimentazione Clinica

**Nicoletta LUPPI**

Presidente e Amministratore Delegato MSD Italia

**Nicola MAGRINI**

Direttore Generale dell'Agenzia Italiana del Farmaco

**Dario MANFELLOTTO**

Medicina Interna, Fatebenefratelli, Roma  
Presidente Nazionale FADOI, Società scientifica di Medicina Interna

**Mario MANGRELLA**

Direttore Medico Scientifico, Direttore degli Affari Regolatori,  
Responsabile dle Servizio Scientifico, Italfarmaco S.p.A

**Lorenzo MANTOVANI**

Professore Ordinario di Igiene, Università di Milano-Bicocca  
Direttore Unità Value-based Healthcare, IRCCS Multimedia

**Anna Maria MARATA**

Coordinatore della Commissione Regionale del Farmaco  
della Regione Emilia Romagna, membro della CTS

**Walter MARROCCO**

Responsabile Scientifico FIMMG

**Nello MARTINI**

Presidente Fondazione Ricerca e Salute (ReS)

**Maria Cristina MESSA**

Ministro dell'Università e della Ricerca

**Giorgio MINOTTI**

Ordinario di Farmacologia, Prorettore alla Formazione,  
Università Campus Bio-Medico di Roma

**Carlo NICORA**

Direttore Generale Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano  
Vice Presidente FIASO

**Emanuela OMODEO SALÈ**

Direttore Struttura Complessa, Divisione di farmacia IEO e CCM Milano

**Anna Teresa PALAMARA**

Direttore Dipartimento di Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità

**Riccardo PALMISANO**

Presidente Federchimica Assobiotec

**Giorgio PALÙ**

Professore Emerito Microbiologia e Virologia, Università di Padova  
Presidente AIFA

**Francesco PERRONE**

S.C. Sperimentazioni Cliniche, Istituto Nazionale Tumori di Napoli Fondazione "G. Pascale"

**Sandra PETRAGLIA**

Dirigente Area Pre-Autorizzazione, AIFA

**Carlo PICCINNI**

Ricercatore Fondazione ReS (Ricerca e Salute)

**Marco PISTIS**

Ordinario di Farmacologia, Università di Cagliari  
Membro del Consiglio Direttivo Società Italiana di Farmacologia

**Giuseppe POMPILIO**

Value, Access & Regional Partnership Head, Novartis Farma Spa Italia

**Patrizia POPOLI**

Direttore Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica  
e clinica dei Farmaci, Istituto Superiore di Sanità

**Giorgio RACAGNI**

Professore Emerito di Farmacologia, Università degli studi di Milano  
Presidente Società Italiana di Farmacologia

**Guido RASI**

Professore è ordinario di Microbiologia Clinica, Università degli Studi di Roma  
"Tor Vergata"

**Giuseppe REMUZZI**

Direttore Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS

**Carlo RICCARDI**

Professore di Farmacologia

**Francesco ROSSI**

Professore Emerito di Farmacologia Scuola di Medicina e Chirurgia Dpt. Medi-  
cina Sperimentale, Sez. Farmacologia "L. Donatelli" - Scuola di Medicina - Univer-  
sità degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

**Pierluigi RUSSO**

Direttore dell'Ufficio Registri di Monitoraggio e Valutazioni Economiche di AIFA

**Gianni SAVA**

Professore ordinario di farmacologia e Direttore di SIF Magazine

**Massimo SCACCABAROZZI**

Presidente di Farmindustria

**Marco SCATIGNA**

Direttore dell'Unità Studi Clinici, IRCCS Centro Cardiologico Monzino Milano  
Direttore Scientifico LSC  
Professore a contratto, Scuola di Specialità in Farmacologia Clinica, Università  
Statale di Milano

**Giovanna SCROCCARO**

Direttore Direzione Farmaceutica, Protesica e Dispositivi Medici, Regione Veneto  
Presidente Commissione Prezzi e Rimborso di AIFA

**Giuseppe TOFFOLI**

Director Experimental and Clinical Pharmacology Unit, CRO-National Cancer Institute

**Giuseppe TRAVERSA**

Area Strategia ed economia del farmaco  
Agenzia Italiana del Farmaco

**Gianluca TRIFIRÒ**

Professore Ordinario di Farmacologia - Dipartimento di Diagnostica e Sanità  
Pubblica - Università di Verona

**Francesco TROTTA**

Dirigente Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Re-  
gioni, AIFA

**Domenico VALLE**

Sr. Director - Regulatory and Price Reimbursement & Access

**Stefano VELLA**

Professore aggregato, Global Health, Università Cattolica, Roma

# MERCOLEDÌ 6 APRILE

12.30-14.00 Lunch di benvenuto

14.00-14.15 **INTRODUZIONE E SALUTI DI BENVENUTO**

Giuseppe Cirino, Giorgio Racagni

14.15-15.00 **LETTURA MAGISTRALE**

**Introduce:** Giorgio Racagni

**Relatore:** Nicola Magrini

**Innovazione, entità dei benefici e sostenibilità SSN:  
una equazione risolvibile?**

15.00-16.30 **1ª TAVOLA ROTONDA**

**Come riconoscere l'innovazione e definire  
l'equivalenza/sovrapponibilità terapeutica**

**Moderatori:** Patrizia Popoli, Giorgio Racagni

**Relatori:** Antonio Addis, Stefano Collatina,  
Francesco De Santis, Giovambattista De Sarro,  
Filippo Drago, Armando Genazzani,  
Annamaria Marata, Giuseppe Pompilio,  
Giuseppe Traversa

16.30-17.00 Coffee Break

17.00-17.30 **LETTURA MAGISTRALE**

**Introduce:** Giorgio Cantelli Forti

**Relatore:** Anna Teresa Palamara

**Impatto di vaccini e di misure di Sanità Pubblica  
sulla pandemia**

17.30-18.00 **LETTURA MAGISTRALE**

**Introduce:** Giuseppe Cirino

**Relatore:** Francesco Perrone

**Patient-journey studies: una proposta per la ricerca  
oncologica indipendente**

18.00-19.30 **2ª TAVOLA ROTONDA**

**Semplificazione e digitalizzazione della Ricerca  
Clinica: come impiegare l'esperienza acquisita  
durante la fase emergenziale e le opportunità  
del PNRR**

**Moderatori:** Loredana Bergamini, Liberato Berrino

**Relatori:** Giovanni Baglio, Romano Danesi,  
Donatella Gramaglia, Giuseppe Ippolito,  
Mario Mangrella, Emanuela Omodeo Salè,  
Sandra Petraglia

20.30 Cena Sociale

**GIOVEDÌ 7 APRILE****09.00-09.30 LETTURA MAGISTRALE**

Introduce: Carlo Riccardi

Relatore: Antonio Gaudio

Riorganizzazione e rafforzamento del servizio sanitario nazionale, le sfide che ci attendono

**09.30-11.00 3ª TAVOLA ROTONDA**

La centralità del dato nella ricerca farmacologica: quale ruolo per la *Real World Evidence* nella registrazione, definizione del valore, rimborsabilità e rinegoziazione dei farmaci

Moderatori: Nello Martini, Giovanna Scroccaro

Relatori: Valentino Confalone, Giovanni Corrao, Maurizio De Cicco, Giorgio Minotti, Carlo Piccinni, Gianluca Trifirò, Francesco Trotta, Domenico Valle

**11.00-11.30 Coffee Break****11.30-12.00 LETTURA MAGISTRALE**

Introduce: Giorgio Racagni

Relatrice: Maria Cristina Messa

La formazione universitaria nell'epoca delle sfide sociali e sanitarie

**12.00-13.30 4ª TAVOLA ROTONDA**

Promuovere ed incentivare la ricerca farmacologica preclinica, clinica e sanitaria da parte delle Istituzioni pubbliche e private

Moderatori: Giuseppe Cirino, Marco Scatigna

Relatori: Lucia Aleotti, Renato Bernardini, Mauro Biffoni, Salvatore Cuzzocrea, Sergio Dompé, Amelia Filippelli, Nicoletta Luppi, Giuseppe Remuzzi

**13.30-15.00 Lunch****15.00-15.30 LETTURA MAGISTRALE**

Introduce: Alberico Catapano

Relatore: Roberto Bernabei

Il contributo del COVID-19 alla fragilità/cronicità

**15.30-17.30 5ª TAVOLA ROTONDA**

Il contributo della farmacologia nella gestione della cronicità: riconciliazione terapeutica, deprescribing, inserimento dei farmaci nel PDTA come attività del Farmacologo Clinico nel SSN

Moderatori: Annalisa Capuano, Emilio Clementi

Relatori: Annalisa Capuano, Arturo Cavaliere, Claudio Cricelli, Dario Manfellotto, Lorenzo Mantovani, Walter Marrocco, Carlo Nicora, Pierluigi Russo, Giuseppe Toffoli

**20.30**

Cena Sociale

# VENERDÌ 8 APRILE

## 09.30-10.00 **LETTURA MAGISTRALE**

Introduce: Francesco Rossi

Relatore: Franco Locatelli

Il valore dell'innovazione fornito dalla terapia con cellule geneticamente modificate

## 10.00-10.30 **LETTURA MAGISTRALE**

Introduce: Marco Pistis

Relatore: Giorgio Palù

COVID-19: scienza o rappresentazione?

## 10.30-12.00 **6ª TAVOLA ROTONDA**

La rilevanza della comunicazione in Sanità: esperienze dirette e cosa ci ha insegnato la pandemia

Moderatori: Achille Patrizio Caputi, Annamaria De Luca

Relatori: Laura Franzini, Pasquale Frega, Angela Ianaro, Beatrice Lorenzin, Riccardo Palmisano, Guido Rasi, Gianni Sava, Stefano Vella

## 12.00-12.30 **LETTURA MAGISTRALE**

Introduce: Patrizia Hrelia

Relatore: Massimo Scaccabarozzi

Il valore della partnership tra industria farmaceutica, accademia e società scientifiche per l'innovazione e la sostenibilità

## 12.30-13.00 **CERIMONIA DI PREMIAZIONE PREMI SIF-FARMINDUSTRIA**

Giuseppe Cirino, Giorgio Racagni, Massimo Scaccabarozzi

13.00

Conclusioni

Giuseppe Cirino, Giorgio Racagni

Lunch di chiusura Evento

# Relatori e Moderatori

## ANTONIO ADDIS

DIRIGENTE UOSD EPIDEMIOLOGIA DEL FARMACO  
DIPARTIMENTO EPIDEMIOLOGIA DEL S.S.R. ASL ROMA 1  
REGIONE LAZIO

### Esperienze professionali

Direttore Unità Semplice Dipartimentale, Epidemiologia del Farmaco, ASL Roma 1. Componente in rappresentanza della Regione Lazio nella Commissione Tecnico Scientifica dell'Agenzia Italiana del Farmaco AIFA, Componente della Commissione Regionale sul Farmaco (Co.R.eFa.), Regione Lazio. Componente rappresentante Regione Lazio nel Consiglio di Indirizzo e Verifica, Istituti Fisioterapici Ospedalieri. Componente Comitato Etico, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Componente Comitato Etico, Azienda Territoriale Sanitaria Sardegna.

Dal 2015 al 2020: Dirigente Farmacista Unità Complessa Epidemiologia Clinica Dal 2012 al 2015: Componente in rappresentanza del Ministero Economia e Finanze Commissione Tecnico Scientifica dell'Agenzia Italiana del Farmaco AIFA.

Dal 2016 al 2019: Componente Commissione tecnica scientifica assistenza farmaceutica Regione Sardegna.

Dal 2012 al 2015: Coordinatore di Area, Area Governance della Ricerca.

Dal 2009 al 2011: National Expert on secondment, Department of Pharmacovigilance, European Medicine Agency, London.

Dal 2008 al 2009: Alternate Member of Committee for Medicinal Products for Human Use (CHMP)-European Medicine Agency, London.

Dal 5/2008 al 10/2008: Capo Unità, Dirigente II fascia, Unità Assessment dei farmaci europei (interim), Agenzia Italiana del Farmaco AIFA.

Dal 2005 al 2009: Capo Ufficio, Dirigente II fascia, Ufficio Informazioni sui farmaci, Dipartimento Informazione, Clinical Trials e Ricerca, Agenzia Italiana del Farmaco AIFA.

Dal 2002 al 2005: Capo Ufficio, Dirigente II fascia, Ufficio Informazioni sui Farmaci, Direzione Generale Farmaci e Dispositivi Medici, Ministero della Salute, Roma.

Dal 2000 al 2002: Ricercatore, Dirigente Farmacista, Centro per la Valutazione della Efficacia della Assistenza Sanitaria (CeVEAS), Azienda Sanitaria Locale, Modena.

Dal 1997 al 2000: Ricercatore, Laboratorio per la Salute materno infantile, Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano.

Dal 1995 al 1997: Post-doctoral Fellow, Department clinical Pharmacology, The Hospital for Sick Children, Toronto (Canada).

Dal 1995 al 1997: Visiting Scientist, Faculty of Pharmacy, University of Toronto, Canada.

Dal 1994 al 1995: Post doctoral Fellow, Centro Regionale di Informazione sui Farmaci (CRIF), Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano.

### Istruzione e formazione

Specializzazione (PhD equivalente) in Ricerca Farmacologica, Scuola della Regione Lombardia, Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano.

Trainee, Servizio Civile, Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano.

Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano.

Diploma di maturità classica, Liceo Classico Demuro, Tempio Pausania, Sassari.

### Pubblicazioni

Autore di 187 pubblicazioni

(<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003363569>)



## LUCIA ALEOTTI

AZIONISTA E MEMBRO DEL CDA DI MENARINI

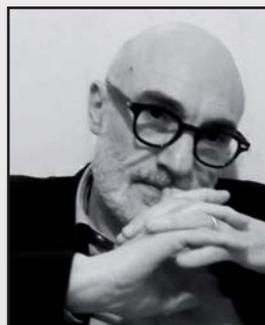
Azionista e membro del CdA di Menarini e Vicepresidente di Farmindustria, Lucia Aleotti inizia la sua carriera subito dopo la laurea con lode in Economia quando fa il suo ingresso in azienda. Nel 2001 entra nel CdA con il fratello Alberto Giovanni, per poi diventare Presidente nel 2013. I due fratelli continuano il processo di crescita e di internazionalizzazione avviato dal padre, con l'acquisizione di un gruppo farmaceutico presente in 13 paesi dell'Asia Pacifico e quella di Silicon Biosystems, azienda specializzata nella diagnostica di precisione in ambito oncologico e prenatale. Nel 2018, proseguendo un percorso di modernizzazione della governance, Lucia Aleotti cede la carica di Presidente a Eric Cornut.



## GIOVANNI BAGLIO

DIRIGENTE MEDICO

AGENZIA NAZIONALE PER I SERVIZI SANITARI REGIONALI



### ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1 gennaio 2021 a tutt'oggi - Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali - Dirigente medico a tempo pieno e indeterminato (in mobilità volontaria esterna da INMP)

Dal 2 marzo 2020 al 31 dicembre 2020 - Ministero della Salute - Direzione generale della prevenzione sanitaria - Dirigente medico a tempo pieno e indeterminato (in comando da INMP)

Dal 16 novembre al 31 dicembre 2020, in distacco presso Agenas per lo svolgimento di attività inerenti all'area della ricerca e dei rapporti internazionali.

Dal 16 settembre 2014 al 1 marzo 2020 - Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni Migranti e per il contrasto delle malattie della Povertà - INMP - Dirigente medico a tempo pieno e indeterminato •

Dal 3 marzo 2014 al 15 settembre 2014 - Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni Migranti e per il contrasto delle malattie della Povertà - INMP - Collaborazione di ricerca a progetto

Dal 15 ottobre 2010 al 14 ottobre 2013 (prorogato fino a 31 dicembre 2013) - Laziosanità - Agenzia di sanità pubblica della Regione Lazio - Contratto individuale di lavoro di diritto privato a tempo determinato di natura dirigenziale con incarico di dirigente responsabile di servizio (n.53 del 21 settembre 2010)

Responsabile (da marzo 2012 al 31 dicembre 2013) del Servizio "Integrazione sociosanitaria e continuità assistenziale".

Dal 19 marzo 2008 al 14 ottobre 2010 - Istituto Superiore di Sanità - Contratto individuale di lavoro a tempo pieno e determinato nel profilo di Primo ricercatore - Il livello professionale (chiamata diretta per "alta professionalità ampiamente documentata")

Dal 6 settembre 2006 al 18 marzo 2008 - Laziosanità-Agenzia di sanità pubblica della Regione Lazio - Contratto individuale di lavoro di diritto privato a tempo determinato di dirigente responsabile di articolazione operativa (n.106 del 6 settembre 2006)

Dal 1 novembre 2005 al 5 settembre 2006 - Agenzia di Sanità Pubblica del Lazio - Contratto individuale di lavoro di diritto privato a tempo determinato per il conferimento dell'incarico di direzione di unità operativa (n.272 del 28 ottobre 2005)

Dal 1 settembre 2001 al 31 ottobre 2005 - Agenzia di Sanità Pubblica del Lazio - Contratto individuale di lavoro di diritto privato a tempo determinato per il conferimento dell'incarico di direzione di unità operativa (n.4 del 1 ottobre 2001, con decorrenza retroattiva)

Dal 1 ottobre 1999 al 1 settembre 2001 - Osservatorio Epidemiologico della Regione Lazio - Borsa di ricerca triennale

Da ottobre 1997 a ottobre 1999 - Istituto Superiore di Sanità - Incarichi di ricerca presso il Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica

Periodi: dal 26 gennaio 1996 al 30 settembre 1997; dal 1 gennaio al 26 febbraio 1998 - Istituto Superiore di Sanità - Ospite frequentatore presso il Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 1986 - Liceo classico "Gulli e Pennini" di Acireale (CT) - Maturità classica (60/60)

19 ottobre 1992 - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma - Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode). Tesi: "Aspetti socio-sanitari dell'immigrazione in Italia"

7 novembre 1996 - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma - Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, indirizzo di Epidemiologia e Sanità Pubblica (50/50 e lode). Tesi: "L'utilizzo dei servizi da parte delle donne immigrate in gravidanza: un'indagine epidemiologica".

Giugno-luglio 1998 - EEPE - European Educational Programme in Epidemiology - Certificate 11th Residential Summer Course, Florence

30 novembre 1999 - Università degli Studi "La Sapienza", Roma - Specializzazione in Statistica Sanitaria, indirizzo di Programmazione Sociosanitaria (70/70 e lode). Tesi: "I corsi di preparazione al parto: quali sono i vantaggi e gli svantaggi".

Novembre 2007 - London School of Hygiene & Tropical Medicine, University of London - Master of Science in Epidemiology. Tesi "Utilisation of hospital services in Italy: a comparative analysis of immigrant and Italian citizens, using the inverse standardisation approach"

#### INCARICHI ACCADEMICI

Dal 1 maggio 2020, Full Adjunct Professor at the Sbarro Health Research Organization, Temple University - Philadelphia USA, con collaborazione di ricerca su "COVID-19 and human disease".

Dal 2010 al 2021, professore incaricato di Statistica per la ricerca sperimentale e tecnica al Corso di laurea magistrale in Scienze infermieristiche e ostetriche presso "Sapienza" Università di Roma - Facoltà di Medicina e Psicologia.

Dal 1 luglio 2014 al 15 settembre 2014, titolare di assegno di ricerca (categoria B, tipo II - SSD: MED/42), nell'ambito del progetto "Salute senza esclusione: per un servizio sanitario attivo contro le disuguaglianze", presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive - "Sapienza" Università di Roma.

#### ALTRI INCARICHI ISTITUZIONALI

Componente del Gruppo di lavoro istituito presso il Ministero della Salute e finalizzato a proporre e promuovere interventi di carattere sanitario in ambito ambientale, con particolare riferimento al ciclo di alimentazione umana e animale, all'antibiotico resistenza, al carico di rifiuti nel sistema ambientale, all'inquinamento acque, cibi, suolo e aria, nonché in materia di programmi di investimento ed altri argomenti a confine tra salute ed ambiente.

Componente del Tavolo tecnico istituito presso il Ministero della Salute e finalizzato all'approfondimento delle tematiche relative alla ricerca, alla formazione, alla governance e al trasferimento tecnologico nell'ambito dei dispositivi medici.

Componente del Gruppo di lavoro tecnico in materia di governance dei dispositivi medici presso il Ministero della Salute.

Componente dell'"OEDC Working Party on Health Care Quality and Outcomes", presso l'Health Division OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development.

Componente della Commissione "Contrasto alle disuguaglianze nella salute e nell'assistenza e rapporti associazioni e pazienti", istituita presso l'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Roma. Revisore esterno delle proposte progettuali nell'ambito del Bando Ricerca Indipendente dell'Istituto Superiore di Sanità 2020-2022.

Componente dell'Advisory Board per la valutazione delle attività scientifiche, istituito presso l'IRCCS Centro di riferimento oncologico della Basilicata.

Componente del Comitato Tecnico Scientifico per la gestione dell'emergenza COVID-19, ai sensi dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile 25/11/2020, n° 715 (novembre 2020 - marzo 2021).

Componente del "Gruppo di lavoro data-driven per l'emergenza COVID-19", nominato con D.M. 31 marzo 2020 del Ministro per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione (marzo 2020 - febbraio 2021).

Presidente del Comitato Etico della Azienda USL Roma B nel periodo 2009-2012; e componente dal 2002 al 2009, in qualità di esperto in epidemiologia e biostatistica.

#### LOREDANA BERGAMINI

DIRETTORE MEDICO JANSSEN ITALIA

Laureata con lode in Medicina e Chirurgia nel 1984 presso l'Università degli Studi di Milano. Ha conseguito la specializzazione in Dermatologia e Venereologia.

Da quasi trent'anni opera nelle direzioni mediche di industrie farmaceutiche dove ha rivestito ruoli di crescente responsabilità sia in ambito locale che internazionale.

Ha maturato una vasta esperienza nel settore Ricerca e Sviluppo di nuovi farmaci dalla fase I alla IV.

Dal 2012 è in Janssen-Cilag dove ha guidato l'unità di Global Clinical Operation, la Farmacovigilanza e il Business Quality.

Attualmente riveste il ruolo di Direttore Medico e fa parte del Board of Directors dell'Azienda.

In precedenza ha lavorato all'international Medical Affairs di Farmitalia, nella Direzione Medica Bayer - nel cui ambito ha seguito lo sviluppo di diverse aree terapeutiche e l'attivazione di quella oncologica, in Sanofi - dove ha diretto l'Unità di Ricerca Clinica della filiale italiana e, successivamente, quella dei Paesi inseriti nel Cluster Adriatico di cui ha personalmente curato la nascita organizzativa.

È stata Professore a contratto nel Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica presso l'Università degli Studi di Milano, eletta per due mandati consecutivi componente della SIF Clinica.

È associata SIF, AFI, SIMef nonché attivo componente di tavoli tecnici in Farindustria.



#### ROBERTO BERNABEI

DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO, NEUROLOGICHE, ORTOPEDICHE E DELLA TESTA-COLLO

FONDAZIONE POLICLINICO UNIVERSITARIO "A. GEMELLI" IRCCS UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE



Agosto 2015 - presente: Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Invecchiamento, Neurologiche, Ortopediche e della Testa-Collo afferente alla Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS.

Dirigente medico di secondo livello responsabile della struttura complessa di Riabilitazione presso il Centro di Medicina dell'Invecchiamento Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS.

Novembre 2005 - agosto 2015 - Direttore del Dipartimento di Scienze Geriatriche e Fisiatriche - Afferente all'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Istituto di Medicina Interna e Geriatria

Agosto 2015 - presente membro del Consiglio del nuovo Dipar-

timento Universitario di Scienze Geriatriche e Ortopediche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

#### Attività Didattica

Dal 2000 è Professore di prima fascia di Medicina Interna chiamato sulla Cattedra di Gerontologia e Geriatria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

1998-2002 docente al Libero Campus BioMedico

1998 – 2001 Visiting professor presso il dipartimento di Community Health di Brown University School of Medicine, Providence, RI, USA

1992-1997 docente presso il corso di Geriatria alla scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara

Former Director della Scuola di Specializzazione in Geriatria presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Coordinatore Scientifico di numerosi corsi di formazione sull'assistenza geriatrica organizzati dal Centro di Ricerca CEPESAG "Centro Per lo Sviluppo dell'Assistenza Geriatrica" afferente all'Università Cattolica del Sacro Cuore.

#### Attività di ricerca:

2018 - Presente - H2020 – Quality assurance workpackage leader: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL TO EVALUATE THE EFFECTIVENESS OF A MULTI-MODAL INTERVENTION IN OLDER PEOPLE WITH TYPE 2 DIABETES ON FRAILTY AND QUALITY OF LIFE IN LATINOAMERICA: "THE MID-FRIL LAT STUDY"

2017 –presente – HP-ADHOC-2014-2020-JA-2015 - Principal Investigator Italy : Managing Frailty. A comprehensive approach to promote a disability-free advanced age in Europe: the ADVANTAGE initiative

2013 - presente – IMI - Principal Investigator e chair della Managing Entity del Progetto IMI call 2009 "Sarcopenia and Physical Frailty IN older people: multi-component Treatment strategies (The SPRINTT Project)". Il progetto prevede un finanziamento totale pari a 50mln di Euro;

2007 – 2012 - Scientific Coordinator del Progetto Europeo (FP7): Services and Health for Elderly in Long TERM care (SHELTER);

2005 – 2007 Scientific Coordinator del Progetto Europeo (FP5): The Aged in Home Care (TheAD HOC Project);

Responsabile scientifico di numerosi progetti finanziati da AIFA e Ministero della Salute e Fondazione Roma.

Laurea in Medicina conseguita presso Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" - Specializzazione in Medicina Interna e Malattie apparato cardiovascolare.

1976 - Laurea in Medicina e Chirurgia

Geriatria, Fragilità e Sarcopenia, Strumenti di valutazione multidimensionale dell'anziano, modelli assistenziali per l'anziano, farmacoepidemiologia per uso dei farmaci nell'anziano.

Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"

2 posto classifica CENSIS delle Università non Statali anno 2021

28 posto di ranking nel settore Educazione e Ricerca nel Italy's Best Employer 2022 del Corriere della Sera. – Ateneo citato tra le 41 migliori università d'Italia e tra le prime 1300

Nel QS World University Rankings 2022

Membro del CTS per l'emergenza COVID-19 Primo mandato

Membro del CdA della Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)

maggio 2019 – dicembre 2020 - Presidente del CIV INRCCA, Ancona (AN) - maggio 2018 – presente

Membro del CdA dell'Università Cattolica del Sacro quadriennio 2018- 2021

Membro del Consiglio Superiore di Sanità negli anni 2002-2005; 2006-2009; 2009-2012; 2013-2014

Vice-presidente della I sezione del Consiglio Superiore di Sanità, 2010-2013

Presidente della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria nel triennio 2006-2009

Membro del Consiglio di Indirizzo e Verifica dell'INRCA, Ancona (AN) dal 2009 – 2012

Vice-presidente esecutivo InterRAI, non-profit corporation formata da 60 ricercatori di 32 paesi esperti nella valutazione dell'anziano – anno 2015

Fellow InterRAI Italy, 2015 - presente

Presidente del Network Italia-Longeva, associazione promossa dal Ministero della Salute, dalla Regione Marche e dall'INRCA di Ancona per la ricerca sull'invecchiamento e la Longevità attiva, 2011- presente

Direttore del Centro di Ricerca CEPESAG Centro per la Promozione e Sviluppo dell'Assistenza Geriatrica, 2005 - presente

Direttore Scientifico del Centro Studi Achille & Linda Lorenzon, Treviso (TV), 2011 – 2021

Membro del Comitato Tecnico Sanitario "Sezione Ricerca Sanitaria" istituito dal Ministero della Salute 2021 – presente

Pubblicazioni: oltre 200 lavori in giornali con IF, 8 libri, 20 capitoli di libro. E' stato invitato a tenere relazioni ad oltre 180 Congressi internazionali. Ha pubblicato con Laterza nel 1999 il libro "Quando mi fa male".

Per quanto riguarda la VMD è l'autore del libro "Geriatric Assessment Technology: The State of the Art" con Lawrence Z. Rubenstein. Coautore dello strumento di VMD per l'assistenza domiciliare integrata (ADI) denominato VAOR-ADI e di quello per le cure palliative denominato VAOR-PC. Validazione in Italia degli strumenti VMD VAOR e dei relativi manuali di istruzione e software VAOR 2.0 (per RSA), VAOR-AC (per il malato acuto) e VAOR-PC (per il malato in riabilitazione postacuzie).

#### RENATO BERNARDINI

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA,  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
COMPONENTE DEL CSS

Professore Ordinario di Farmacologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Sezione di Farmacologia, Università degli Studi di Catania.

Direttore U.O. PID Tossicologia Clinica, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico Vittorio Emanuele", Catania

#### Formazione

1974 Diploma di Maturità Classica

1980 Laurea in Medicina e Chirurgia (*cum laude*)

1983 Specializzazione in Endocrinologia (*cum laude*)

1984 Post-dottorato in Endocrinologia presso il Weizmann Institute of Science, Israele

1985-1989 Post-dottorato presso il National Institutes of Health, NIMH, Bethesda, USA

#### Carriera Accademica

1989-1992 Tecnico Laureato di Farmacologia, Università di Catania

1992-2000 Professore Associato di Farmacologia, Università di Catania

2001-presente Professore Ordinario di Farmacologia, Università di Catania

#### Attività di Ricerca

Coordina un gruppo di ricerca in Farmacologia Cellulare, Molecolare e Clinica operante nell'ambito delle Neuroscienze presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Sezione di Farmacologia, Università di Catania

#### Attività didattico-scientifica

1994-2013 Coordinatore del Dottorato di ricerca in Farmacologia Preclinica e Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Catania

2000-2018 Direttore della Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica, Università di Catania

2016-presente Coordinatore del Master in "Governance del Trial Clinico" presso l'Università degli Studi di Catania

2015-presente Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica (area medic e area non medica),



Università di Catania

2014-presente Titolare "Catedra Internacional de Neuropsicoendocrinoimmunologia Prof.ra D.ra Rita Levi Montalcini" presso l'Università Maimonides, Buenos Aires, Argentina

2018 Scuola Superiore dell'Università di Catania: Titolare del corso per studenti in Medicina e Chirurgia "Farmaci Biotecnologici ed innovazione: aspetti molecolari, farmacologici e clinici"

2019-2020 Direttore, Centro di Ricerca e Consultazione su HTA e Discipline Regolatorie del Farmaco (CERD) dell'Università degli Studi di Catania

Componente varie commissioni per la valutazione comparativa di candidati per l'ideoneità a Professore Associato o Ordinario di Farmacologia, per Ricercatore Universitario, per Assegnisti, etc.

Attività Clinico-Assistenziale

2013-presente Direttore U.O. PID Tossicologia Clinica, Azienda Ospedaliera-Universitaria "Policlinico Vittorio Emanuele", Catania

Incarichi istituzionali

Giugno 2021-presente Componente esperto Farmacologo di nomina Assessoriale del Molecular Tumor Board Regione Sicilia

Febbraio 2021-presente Presidente, Comitato Etico Catania 1, AOU Policlinico

Novembre-dicembre 2020 Presidente, Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) (*interim*)

2019-presente Componente di nomina del Ministro della Salute e Decano del Consiglio di Amministrazione Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

2019-presente Componente di nomina del Ministro della Salute del Consiglio Superiore di Sanità, sezione V, farmaci e dispositivi per uso umano

2016-2019 Componente Commissione HTA dell'AOU "Policlinico Vittorio Emanuele", Catania

2015-2018 Componente di nomina del Ministro della Commissione Scientifico-Tecnica del Ministero della Salute - Dispositivi Medici

2015-2018 Componente di nomina del Ministro della Commissione per la Valutazione dell'Ammissibilità dei Farmaci alla Fase I, Istituto Superiore di Sanità

2012-2019 Presidente, Comitato Etico Catania 2, ARNAS Garibaldi

2006-2010 Presidente del Comitato Etico AO Vittorio Emanuele, Catania

2014-2019 Presidente del Comitato Etico Catania 2

2013-2016 Presidente del Consorzio Catania Ricerche (partecipato da CNR, INFN, Università di Catania)

2013-2015 Componente PTORS Regione Sicili

2009-2012 Componente di nomina del Ministro della Commissione Tecnico-Scientifica (CTS), Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

2005-2010 Componente di nomina del Ministro della Commissione Ricerca e Sviluppo (CR&S; DG: Dr. Nello Martini), Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

2002-2008 Componente e Presidente Comitato Etico AO Vittorio Emanuele, Santo Bambino, Ferrarotto, Catania

2017 Responsabile delegato dal Rettore dell'Università di Catania per il progetto PO-FESR Regione Siciliana - area scienze della vita

Affiliazioni ed incarichi presso Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali

2013-2017 Componente del Consiglio Direttivo, Società Italiana di Neuroscienze (SINS)

1987-presente Membro Society for Neuroscience (USA)

1987-2017 Membro Endocrine Society (USA)

2004-2010 Presidente Associazione Italiana di Immunofarmacologia

1994-2010 Socio e componente Consiglio Direttivo Associazione Italiana di Immunofarmacologia

1982-presente Socio Ordinario, Società Italiana di Immunofarmacologia

1982-presente Socio Ordinario, Società Italiana di Farmacologia (SIF)

2018 Incaricato della SIF per i biomarkers per la terapia farmacologica personalizzata (dal presidente Prof. Alessandro Mugelli)

Attività Professionale

Esperto Farmacologo Clinico e National and Regional Payer

Attività di referee MIUR per PRIN, FIRB, PON, Distretti, Regione Sicilia, Regione Campania

Collaborazioni con istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali, inclusi FAD, NIH, Weizmann Institute of Science, Hebrew University, UCSD ed altri

Invited speaker e/o moderatore a seminari, congressi nazionali ed internazionali

Attività Scientifica

Co-Autore di oltre 250 pubblicazioni, di cui circa 120 su giornali peer-reviewed

Attività di Referee per giornali scientifici a peer-review

Membro dell'Editorial Board di giornali scientifici a peer-review

Organizzatore di numerosi congressi nazionali, di società, internazionali (anche nel campo regolatorio e della governance farmaceutica)

Attività editoriale di tipo divulgativo

### **LIBERATO BERRINO**

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA,  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "L. VANVITELLI"  
COORDINATORE SEZIONE DI FARMACOLOGIA CLINICA, SIF



Professore Ordinario di Farmacologia presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli". Attualmente è: Responsabile dell'UOC di Farmacologia Clinica dell'AOU "L. Vanvitelli", Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Direttore del Master di II livello in "Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia ed Attività Regolatorie", Coordinatore della Sezione di Farmacologia Clinica

"Giampaolo Velo" della Società Italiana di Farmacologia (SIF), Medico Farmacologo per le sperimentazioni di Fase 1 dell'UOC Oncematologia dell'AOU "L. Vanvitelli" - Napoli e dell'AORN Santobono-Pausilipon - Napoli, Componente del Comitato Etico Campania Nord, Componente del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia".

### **MAURO BIFFONI**

DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Direttore del dipartimento di Oncologia e Medicina Molecolare dell'Istituto Superiore di Sanità dal gennaio 2017

Membro delegato dal Presidente dell'ISS alla Commissione consultiva Tecnico Scientifica di AIFA dal 2015

Membro delegato dal Presidente dell'ISS al Comitato Prezzi e Rimborso di AIFA dal 2018

Membro della Commissione per la valutazione dell'ammissibilità alla sperimentazione clinica di fase I da luglio 2020



## GIORGIO CANTELLI FORTI

PROFESSORE EMERITO DELL'ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Professore Emerito dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna dal 2015 dopo essere stato dal 1986 Professore Ordinario di Farmacologia e Farmacoterapia presso la stessa Università.

Dal 1975 al 1978 è Senior Research Associate presso il Department of Preventive Medicine and Community Health, The University of Texas Medical Branch, Galveston, TX (USA). Dal 1986 diviene Adjunct Professor nella Division of Environmental Toxicology della medesima Istituzione texana. Eletto Preside della Facoltà di Farmacia di Bologna dal 1994 al 2000 e dal 2003 al 2005, è Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia dal novembre 1999, Direttore della Scuola di Specializzazione in Tossicologia dal 1987 al 2003, Presidente della Società Italiana di Tossicologia (SiTox) dal 2000 al 2009, Membro effettivo SANCO del "Scientific Committee on Toxicity, Ecotoxicity and Environment" presso l'Unione Europea dal 2000 al 2004, Membro effettivo della Commissione FIRB (Fondo per gli investimenti della ricerca di base) del MIUR dal 2001 al 2007, Membro del Consiglio tecnico-scientifico degli esperti per la politica agricola ed agroalimentare, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali dal 2001 al 2004, Componente del Gruppo di Lavoro per la revisione delle "Linee Guida per una Sana Alimentazione Italiana", Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN) dal 2002 al 2003, Membro esperto del Gruppo di lavoro, Sezione III del Consiglio Superiore di Sanità, Ministero della Salute dal 2003 a 2005, Componente di Panel del CIVR (MIUR) per l'esercizio di Valutazione Triennale della Ricerca (VTR 2001-2003); Componente di Commissione "Delega al Governo per il riordino, il coordinamento e l'integrazione della legislazione in materia ambientale e misure di diretta applicazione" del Ministero dell'Ambiente nel 2005, Membro del Nucleo di Valutazione di Ateneo, Università di Genova dal 2005 al 2009.

Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Bologna in qualità di Rappresentante del Governo dal 2005 al 2008, Referente del Progetto formativo n. 2 "Farmacologia e Tossicologia", Dottorato di Ricerca in Biotecnologie, Farmacologia e Tossicologia, Università di Bologna dal 2007 al 2013, Presidente del Polo Scientifico-Didattico di Rimini-Università di Bologna dal 2007 al 2013, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Scienze Farmacologiche e Tossicologiche, dello Sviluppo e del Movimento umano", Università di Bologna Polo di Rimini dal 2010 al 2014, Presidente del Consiglio Direttivo del Collegio Nazionale dei Farmacologi Universitari dal 2010 al 2013, Presidente della Società Italiana di Farmacologia (SIF) dal 2013 al 2017, Presidente dell'Accademia Nazionale di Agricoltura (ANA) dal 2013 a tutt'oggi, Presidente Onorario della Società Italiana di Tossicologia (SiTox) dal 2021.

L'attività scientifica è documentata da oltre 600 pubblicazioni, di cui 269 lavori in extenso su riviste con oltre 5.000 citazioni, e da numerose comunicazioni a Congressi. L'impact factor totale relativo ai lavori in extenso pubblicati negli ultimi dieci anni (2007-2017) è 130.108 e l'impact factor medio è 3.424. L'h-index relativo agli anni 1969-2018 calcolato utilizzando come banca data "Scopus" (Elsevier) risulta in totale 41.

Ha ricevuto numerosi premi, riconoscimenti e citazioni di carriera tra cui: nel 1995 il Premio Mercanzia, conferito dalla Camera di Commercio di Bologna, nel 2002 il Premio Invernizzi, 9ª edizione, per le Scienze Naturali e dell'Alimentazione, nel 2011 gli è stata conferita la Medaglia d'oro del Presidente della Repubblica Italiana, "per il rigore professionale, l'impegno e la dedizione costantemente dimostrate nei campi dell'istruzione, della formazione e della ricerca".



## ANNALISA CAPUANO

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "L. VANVITELLI"

Annalisa Capuano svolge il suo lavoro scientifico come Professore Ordinario di Farmacologia dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e come Responsabile del Centro di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia dalla Regione Campania, che insiste presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della stessa Università. Dal 2008 è membro del segretariato di Farmacovigilanza presso l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) e dell'ENCePP presso l'Agenzia Europea dei Medicinali (EMA). In qualità di farmacologo è stata membro di diversi Comitati Etici delle Strutture sanitarie del territorio campano. Dal 2014 partecipa al modulo EudraVigilance Clinical Trial per la segnalazione elettronica di ICSR a Eudravigilance. Dal 2015 è membro (farmacologo) della sezione di Farmacologia Clinica della Società Italiana di Farmacologia. Le sue attività di ricerca mirano principalmente alla valutazione del rapporto rischio/beneficio dei farmaci durante le fasi pre- e post-marketing della sperimentazione clinica. Ha collaborato per molti anni con l'Istituto Nazionale di Sanità (Centro Nazionale di Epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute) ed è stata membro del Collegio dei docenti dell'Erasmus MC Medical Center (Olanda). Da febbraio 2015 a gennaio 2018, ha frequentato il Cell Sciences Research Institute e le strutture di ricerca clinica (CRF) presso la University Hospital di St. George a Londra, dove ha acquisito competenze per la conduzione di diverse fasi della sperimentazione clinica, che comprendono il reclutamento del paziente, la raccolta dei dati e la loro gestione. Dal 2019 è membro dell'executive committee dell'European Association for Clinical pharmacology and Therapeutics (EACPT). Dal 2021 è membro del Pharmacovigilance Risk Assessment Committee (PRAC) dell'EMA. È stata di recente (settembre 2021) nominata membro della Commissione Tecnico-Scientifica dell'AIFA.



## ACHILLE PATRIZIO CAPUTI

PROFESSORE EMERITO DI FARMACOLOGIA,  
UNIVERSITÀ DI MESSINA



Esperienza lavorativa  
1971-78 - Assistente Ordinario di Farmacologia, Facoltà di Medicina, Università di Napoli  
1978-80 - Professore incaricato di Farmacologia, Facoltà di Scienze Biologiche, Università di Messina  
Dal 1980 al 30/09/2016 - Professore Ordinario di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Messina  
Dall'1/10/2016 - Consulente privato in ambito farmaceutico

### Istruzione e formazione

1970-71 - Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Napoli (magna cum laude)  
1977 - Department of Pharmacology, University of Pennsylvania, Philadelphia PA, USA  
1978-80 - Department of Pharmacology, New Jersey College of Medicine and Dentistry, Newark, NJ, USA

Da ottobre 2016: cessazione dell'attività universitaria per raggiunti limiti di età. Consulente privato.

Ottobre 2011 - ottobre 2012 - Direttore Dipartimento Clinico e Sperimentale di Medicina e Farmacologia  
Luglio 2011 - ottobre 2011 - Direttore (in qualità di Decano) Dipartimento clinico e Sperimentale di Medicina e Farmacologia

2003-2009 - Direttore del Dipartimento Clinico e Sperimentale di Medicina e Farmacologia

1983-2000 - Direttore Istituto di Farmacologia

1991-2003 - Direttore Scuola di Specializzazione in Farmacologia

1991-2003: Direttore Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica

1991-2011 - Coordinatore del dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale

Dal 2012 al 30/09/2016 - Direttore UOSD di Farmacologia Clinica

2000-2002 - Direttore UO di Farmacologia Clinica

1983-1999 - Primario Servizio di Farmacologia Clinica, Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia

1991-1994 - Coordinatore del "Laboratorio Centralizzato Analisi" del Policlinico

1984-90 - Presidente Consiglio Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Da gennaio 2015 a luglio 2016 - Presidente della Fondazione Basilicata Ricerca Biomedica (BRB)

Società Italiana di Farmacologia

Presidente (2007-2009)

Presidente Eletto (2005-2007)

Coordinatore Nazionale Sezione di Farmacologia Clinica dal 1997 al 2001

1986-90 - Membro Consiglio Direttivo

Società Italiana di Tossicologia

Vicepresidente dal 1996 al 2000

Membro Consiglio Direttivo dal 1992 al 1996

AIFA - Fino al 2012 Componente sottocommissione farmacovigilanza dell'AIFA

Componente del Geriatric Ageing Group

Regione Sicilia

Componente della Commissione del Prontuario Terapeutico Provinciale, Messina

Responsabile del Centro Regionale per la segnalazione spontanea delle sospesse reazioni avverse da farmaci (fino al 30/09/2016)

Componente della Commissione del Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale della Regione Sicilia (fino ad ottobre 2015)

Argomenti di ricerca

Farmacovigilanza, farmacoutilizzazione e farmacoepidemiologia con particolare riferimento alle banche dati (real world evidence)

Pubblicazioni scientifiche

È autore di alcuni libri, di decine di articoli scientifici su riviste nazionali e coautore di oltre 420 pubblicazioni scientifiche riportate su MEDLINE.

### ALBERICO L. CATAPANO

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO E IRCCS MULTIMEDICA

Alberico Catapano is Full Professor of Pharmacology, Director of the Center of Epidemiology and Preventive Pharmacology (SEFAP) as well as Director of the Laboratory of Lipoproteins, Immunity and Atherosclerosis at the University of Milan (Department of Pharmacological and Biomolecular Sciences) and PhD coordinator from 2017 to 2020.

Moreover he is Director of the Center for the Study, Prevention and Therapy of Atherosclerosis of the University of Milan, at the Bassini Hospital, Head of Cardiovascular Research Line at Multimedita IRCCS Sesto San Giovanni (Mi), President of the Italian Society of Clinical and Sperimental Therapy (SITeCS) and General Director of the SISA Foundation.

His main research, from 1972, interests include the study of atherosclerosis, lipids, lipoproteins and genetic dyslipidaemias, and he has made landmark observations regarding heat shock proteins and pentraxins in atherogenesis, on high-density lipoproteins in the modulation of the immune response, and on the identifica-



tion of possible therapeutic targets by exploiting genetic information. Past President of the European Atherosclerosis Society (EAS), Professor Catapano is currently Co-Chairman of the EAS/European Society of Cardiology (ESC) guidelines for the treatment of dyslipoproteinaemias. Editor of Atherosclerosis Supplements, Co-editor of Atherosclerosis and Associate Editor of other scientific journals, he has authored more than 590 scientific papers in peer-reviewed journals (I.F. 10.929) and is among the highly cited scientists in 2019, 2020 and 2021 according to Clarivate.

### ARTURO CAVALIERE

PRESIDENTE SIFO - DIRETTORE UOC FARMACIA AZIENDALE  
ASL VITERBO REGIONE LAZIO



- Expert Member of "Commission of Pharmacovigilance" Lazio Region, DCA U0013, signed by its President, Nicola Zingaretti

- National President of SIFO, the Italian Scientific Society of Hospital Pharmacy and Pharmaceutical Services of Health Companies

- PhD Research in Toxicology and Pharmacology "Esplamer Pharmacology Department", University Sapienza Rome

- Past President of the College Statutory Auditors, Order of Pharmacists of Rome

- Professor subject Pharmacology Degree Nurses - Faculty of Medicine and Surgery, University Tor Vergata, Rome

- First of the list "Tema degli idonei" Director of the Public Notice for the Assignment of the role Director of the Complex Structure of the Territorial Pharmacy ASL RMG Company, Portal of 21 June 2016 Evaluation Commission

- First of the list of the "Terna degli idonei" Director of the Public Notice for the Granting of the Assignment of the Complex Structure of the Pharmacy ASL VT. Appointment of Director of UOC Pharmacy ASL VT deliberation DG n. 229 of 13.02.2018

More recent work experience

Since 2018-present - Director UOC Pharmacy ASL VT Lazio Region, Viterbo

Responsible of hospitals and territory drugs and medical device management, Local Sanitary Company, Viterbo

2007-2008 - Director UOC Pharmacy Hospital, IDI-IRCCS Rome

200-2015 - Director and Coordinator UOC Pharmacy Hospital, IDI-IRCCS Rome, San Carlo

2004-2007 - Pharmacist in Hospital. Pharmacy C.T.O. Alesini ASL C, Rome

2008-2017 - Professor in Pharmacology, University Tor Vergata of Rome

2009-2016 - Professor in Pharmacology, University Buon Consiglio, Tirana (Albany)

Education and training

2019-2020 - A.C. Jemolo Lazio Regional Institute, Rome: Master in Management for Directors of the Health Companies, on 16.07.2020

2014-2019 - University Sapienza, Rome: PHD Research in Toxicological Pharmacology, on 21.02.2019

2010-2011 - University Tor Vergata, Rome: Master II Lev. in Drug Policies

2017-2009 - University of Camerino: Master II Lev. in Pharmacy Department Management

2007 - University Sapienza, Rome: Specialization in Hospital Pharmacy, Pharmaceutical Technology, Economy, Pharmaceutical legislation, Clinical Trials and Investigational Products, Statistic

1989-1994 - University Sapienza, Rome: Doctor in Pharmacy, Chemistry, Biology, Botany, Anatomy, Pathology, Pharmacology, Pharmaceutical legislation

Membership

Since 2020-on: President of SIFO the Italian Scientific Society of

Hospital Pharmacy and Pharmaceutical Services of Health Companies

2020-2017: Coordinator of the Regional Secretariat SIFO Lazio (Italian Society of Hospital Pharmacist) and National Delegate SIFO for FOFI (the National Federation of the Professional Orders of Italian Pharmacists)

Since 2014-on: Expert Member of the Commission for Pharmacovigilance Activities, Lazio Region

2017-2011: SIFO (Italian Society of Hospital Pharmacist) National Delegate SIFO for FOFI (Federation of the Professional Orders of Italian Pharmacists) and Federfarma (Federation of Italian Pharmacy Owners)

2011-on: Member of ESCP (European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics)

2018-2007: Member of the Ethical Committee of IDI-IRCCS

2017-2005: President of the College Statutory Auditors of the Order of Pharmacists of Rome.

### GIUSEPPE CIRINO

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
PRESIDENTE ELETTO SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA  
DIPARTIMENTO DI FARMACIA, SCUOLA DI MEDICINA, NAPOLI

Professore ordinario di Farmacologia (BIO14) all'Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Farmacia-. Attualmente è il delegato alla didattica dell'Ateneo dal 2013 ad oggi ed il Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca Preclinica e Clinica di medicina Sessuale. . Ha ricoperto varie cariche accademiche tra cui Direttore del Dipartimento di Farmacologia (2004-2006), Preside della Facoltà di Farmacia (2006-2012), coordinatore della Commissione Didattica del Senato dal 2009 al 2012. Ha coordinato il gruppo di lavoro su AVA 2.0 della CRUI. Il Prof. Cirino è autore di più di 270 lavori scientifici su giornali "peer reviewed" quali: Nature, Nature Medicine, Proc National Academy of Sciences, Journal of Clinical Investigation, J.Experimental Medicine, Gastroenterology, British Journal Pharmacology, J.Pharmacology Experimental Therapeutics, Circulation . Il prof. Cirino ha i seguenti indici bibliometrici : citazioni 14.458; H-index 68; i10= index 155. Il Prof Cirino è tra i primi 100 ricercatori italiani nel mondo e tra i primi 10 ricercatori in Italia nella disciplina farmacologia .



.(fonte [http://www.topitalianscientists.org/Top\\_italian\\_scientists\\_VIA-Academy.aspx](http://www.topitalianscientists.org/Top_italian_scientists_VIA-Academy.aspx) ) Il Prof. Cirino è fellow della British Pharmacological Society (FBPhS), della Royal Society of Biology (FRBS) , è membro dell'Editorial Board di Vascular Pharmacology, World Journal of Pharmacology ed Editor in Chief for Review and Themed Issue del British Journal of Pharmacology. Dal 2013 è Segretario Generale della Società Italiana di farmacologia. È' referece esperto per numerose organizzazioni quali: Wellcome Trust (UK), MIE (Francia), French National Research Agency, Hungarian and Romanian Ministry of Research , Bicentennial Science Foundation (USA/Israel), Alberta Heritage Foundation (Canada) . E' esperto ANVUR .

### EMILIO CLEMENTI

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA,  
UNIVERSITÀ DI MILANO  
DIRETTORE DELLA UOC FARMACOLOGIA CLINICA & ICPS ,  
ASST FATEBENEFRAPELLI-SACCO



Nato a Milano il 1 aprile 1964, si è diplomato in pianoforte nel 1983 presso il Conservatorio di Musica G. Verdi, per poi laurearsi nel 1988 cum laude in Medicina e Chirurgia, dottorandosi infine nel 1994 in farmacoterapia sperimentale.

E' stato ricercatore all'Università di Catanzaro dal 1992 al 1997, fellow di ricerca alla University College London nel biennio 1997-1999 ove ha lavorato col Prof Salvador Moncada. Successivamente è stato professore associato di farmacologia all'Università della Calabria e dal 2005 è professore ordinario di farmacologia all'Università di Milano. Ha diretto la Unità di ricerca di farmacologia cellulare dell'IRCCS H San Raffaele dal 1998 al 2005 e successivamente il servizio di farmacologia dell'IRCCS E Medea, che tuttora coordina.

Nel 2008 ha costituito e dirige la Unità Operativa di Farmacologia Clinica dell'Azienda SocioSanitaria Territoriale Fatebenefratelli-Sacco, Milano e dal 2020 il centro internazionale sui fitofarmaci della stessa azienda.

E' stato membro del consiglio direttivo della Società italiana di farmacologia (2009-2013) e del consiglio direttivo della sezione clinica della stessa (2013-2017; 2029-2022). E' stato consigliere nella società europea di farmacologia clinica (EACPT) 2017-2019, ed è dal 2018 consigliere della International Union for Basic and Clinical Pharmacology (IUPHAR) dal 2018 ad oggi.

Dal 2015 è editor in Chief di Pharmacological Research, rivista edita da Elsevier con un IF di 7.65.

Ha pubblicato più di 400 articoli in farmacologia traslazionale e clinica citati più di 18000 volte su riviste internazionali (H Index 57).

### STEFANO COLLATINA

VICEPRESIDENTE CON DELEGA AREA BIOSIMILARI DI EGUALIA  
COORDINATORE DEL GRUPPO AUTONOMO IBG  
(ITALIAN BIOSIMILARS GROUP)

Education and Training

1975 - 1980 - Collegio Santa Maria, Rome - Maturità Scientifica

1981 - 1987 - Università La Sapienza, Rome - Degree in Medicine and Surgery

1996 - 1997 - IMS Lausanne - Pan European Development manager Program

1998 - 1999 - Bristol-Myers Squibb, Brussels - Leadership & Team Building

2009 - 2010 - Baxter, Zurich - Leading For Results

2011 - 2012 - Baxter with Harvard Business School - Leadership

Powerhouse: Executive Management Program



Work History

2019 - Baxter - Country Lead Italy & Integrated Care - Solutions Head Italy & Greece

2011 - 2018 - Baxter - Business Unit Director Hospital Products, Rome

2010 - 2011 - Baxter - Growth & Market Access, Rome

2008 - 2009 - Cryo Save - Managing Director, Rome

2007 - 2008 - Domedica - Business Development, Bologna

2004 - 2007 - Schering - Business Unit Director Specialty Care, Milan

2003 - 2004 - Schering - Medical-MKTG Director CNS, Rome

2001 - 2003 - Merck, Sharpe & Dohme - Medical TA Head, Rome

1999 - 2000 - Bristol-Myers Squibb - Medical-MKTG Director, Global Branding, Princeton – NJ - USA

1996 - 1998 - Bristol-Myers Squibb - Cardiovascular TA Head, Rome

1994 - 1996 - Bristol-Myers Squibb - Medical-MKTG Manager, Rome

1988 - 1994 - Bristol-Myers Squibb - Medical Manager, Rome

## VALENTINO CONFALONE

AMMINISTRATORE DELEGATO GILEAD SCIENCES ITALIA SRL

Valentino Confalone ha iniziato la sua carriera nel settore farmaceutico nella filiale spagnola di Schering Plough, proseguendo poi in Bristol Myers Squibb, dove ha ricoperto ruoli di crescente responsabilità a livello nazionale e internazionale, tra cui quelli di Direttore dell'area Virologia in Francia, *Market Access Lead* Oncologia per l'Europa e *General Manager* del Portogallo. Successivamente, gli è stato affidato l'incarico Head of Europe per la start up della *Biotech Unit* di Dompé Farmaceutici. Da giugno 2017 è Amministratore Delegato di Gilead Sciences Italia.



Laureato in Economia presso l'Università Federico II di Napoli, Confalone ha conseguito poi un Master in Relazioni Internazionali e un *Master in Business Administration* presso la IESE Business School a Barcellona. Attualmente ricopre la carica di Presidente dell'Italian Alumni Chapter dello IESE e presiede il gruppo Terapie Avanzate di Farindustria.

## GIOVANNI CORRAO

PROFESSORE ORDINARIO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA

DIRETTORE DEL CENTRO HEALTHCARE RESEARCH

& PHARMACOEPIDEMIOLOGY



University of Milano Bicocca (<http://www.unimib.it/>) is one of the most dynamic, research- and innovation-oriented Italian universities, inserted in relevant networks with top universities, research centers and corporations. In terms of projects, UNIMIB is currently involved in more than 100 ongoing European granted projects (within the H2020 programme, COST Actions, Justice, EIT-KIC Raw Materials among others); for 26 of those, UNIMIB acts also as the coordinator.

Just to mention the H2020-MSCA program, UNIMIB is coordinator of 7 MSCA-ITN, 2 MSCA-RISE, 2 MSCA-NIGHT, 5 MSCA-IF and it is beneficiary of 9 additional MSCA-ITN and 2 MSCA-RISE. Furthermore, UNIMIB hosts 11 ERC projects: 4 starting grant, 5 consolidator grants, 1 proof of concept and 1 synergy grant.

At the University of Milano-Bicocca, Giovanni Corrao is Full Professor in Medical Statistics at the Department of Statistics and Quantitative Methods and Director of the Interuniversity Centre of "Healthcare Research and Pharmacoepidemiology". His main research activity focuses on methodology of clinical and epidemiological research, mainly in the field of pharmacoepidemiology and healthcare research. At Milano-Bicocca, he teaches Medical Statistics at BSc, Pharmacoepidemiology at MSc, and Methodology of Clinical and Epidemiological Research at MSc, other than PhD and Masters courses. Currently, is the coordinator of several research projects, some of them funded by the European Community, the Italian Medicine Agency (AIFA), the Italian Ministry of Health and the Italian Ministry of University and Research. He is author or co-author of more than 330 peer-reviewed scientific works, most of which are published in international journals, corresponding to more than 21,600 citations and H-index = 73 (Source: Google Scholar, accessed on 09/06/2020).

Scientific publications

1. Mancia G, Rea F, Ludergnani M, Apolone G, Corrao G. Renin-Angiotensin-Aldosterone System Blockers and the Risk of Covid-19 [published online ahead of print, 2020 May 1]. *N Engl J Med*. 2020;NEJMoa2006923. doi:10.1056/NEJMoa2006923
2. Corrao G, Rea F, Di Martino M, De Palma R, Scodotto S, Fusco

D, Lallo A, Belotti LMB, Ferrante M, Pollina Addario S, Merlino L, Mancia G, Carle F. Developing and validating a novel multisource comorbidity score from administrative data: a large population-based cohort study from Italy. *BMJ Open*. 2017 Dec 26;7(12):e019503.

3. Arfè A, Scotti L, Varas-Lorenzo C, Nicotra F, Zambon A, Kollhorst B, Schink T, Garbe E, Herings R, Straatman H, Schade R, Villa M, Lucchi S, Valkhoff V, Romio S, Thiessard F, Schuemie M, Pariente A, Sturkenboom M, Corrao G. Non-steroidal anti-inflammatory drugs and risk of heart failure in four European countries: nested case-control study. *BMJ*. 2016;354:i4857

4. Pastorino U, Morelli D, Leuzzi G, Gisabella M, Suatoni P, Taverna F, Bertocchi E, Boeri M, Sozzi G, Cantarutti A, Corrao G. Baseline and postoperative C-reactive protein levels predict mortality in operable lung cancer. *Eur J Cancer*. 2017;79:90-97

5. Rea F, Corrao G, Ludergnani M, Cajazzo L, Merlino L. A new population-based risk stratification tool was developed and validated for predicting mortality, hospital admissions, and health care costs. *J Clin Epidemiol*. 2019;116:62-71

## CLAUDIO CRICELLI

PRESIDENTE SOCIETÀ ITALIANA MEDICINA GENERALE

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN IGIENE

E MEDICINA PREVENTIVA

POLICLINICO GEMELLI - ROMA

Graduate, Medicine, 1974

Specialist Clinical Haematology, Clinical

Pathology 1977

GP in Practice, NHS: 1975 -2020

Current Practice - Medical Practice in Florence



Professional Curriculum

Chairman, The Italian College of GPs - SIMG, 1998

Chairman, The Italian Association and Academy for Public Affairs -Member of The Global Alliance

Chairman, Center for Health Technology Assessment, Florence

Chairman, The European School for general Practice, 1992

Member and Advisor, International Boards

President, European Medical Association - GP, 2005 - 2009

Public Health and Preventive Medicine School - Policlinico Gemelli - Sacro Cuore Catholic University of Rome

Past

President, European Union of GPs 1999- 2002

Vice President UEMO 1992-1994

Books and Publications

L a tempesta perfetta – 2015 (Atella, Cricelli Ricciardi, Serra)

Trattato Italiano di medicina Interna - Textbook of Internal Medicine Roma 2010-2011 co-editor

5 Minutes Clinical Consultation - It Edition

Taylor's General Practice - It. edition

Murtagh General Practice, It. Edition 1992

Murtagh, Handbook of GP, 1994, It Edition

Education and Training in Gp - Florence 1982A dictionary of Domiciliary and Home Care, Masson 1994

## **SALVATORE CUZZOCREA**

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA  
RETTORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA  
VICE PRESIDENTE DELLA CRUI

Salvatore Cuzzocrea è professore ordinario di Farmacologia dal 2011, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina. Dal 2018 ricopre la carica di Rettore della medesima Università. Laureato in Farmacia a Messina, ha conseguito il Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale nel 1999 sempre a Messina. È stato PhD fellow alla St. Bartholomew's and Royal London School of Medicine and Dentistry di Londra e al Children's Hospital Medical Center, di Cincinnati.



Nel 2014, per soddisfare un proprio interesse culturale, ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica "Nostro Signore del Buon Consiglio" di Tirana e presso l'Università Tor Vergata di Roma (titolo congiunto). È autore di 20 capitoli di libro e di oltre 800 pubblicazioni internazionali recensite su Medline. Ha ricevuto numerosi riconoscimenti nazionali e internazionali.

Il continuo impegno profuso nella ricerca, testimoniato anche dalle numerose collaborazioni con gruppi di ricerca delle Università di Vienna, del Canada, St. Louis (School of Medicine, MO, USA), di Nazareth (Israele), di New Haven (Yale University), di Perugia, Napoli, Milano, Catanzaro e Catania, gli ha permesso di essere insignito, tra le altre, della carica di Fellow of British Pharmacological Society.

Dal 2013 al 2018 è stato Prorettore alla Ricerca dell'Ateneo e dal 2012 è Direttore dell'Unità Farmaci Antiblastici del Policlinico "G. Martino". Dal 2012 è coordinatore del Dottorato di ricerca in Biologia applicata e Medicina sperimentale di Unime.

È stato anche Vice Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali e del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale di Medicina e Farmacologia dell'Ateneo.

E' inoltre responsabile di Unità di Ricerca nell'ambito dei Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), ed ha coordinato le attività di diversi Progetti FIRB cofinanziati dal MIUR. Ha inoltre partecipato alla stesura di vari progetti internazionali di ricerca traslazionale come "Principal Investigator".

Dal 2018 è Rettore dell'Università degli Studi di Messina e nel 2020 è stato eletto vicepresidente della Conferenza dei Rettori delle Università italiane.

## **ROMANO DANESI**

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE  
UNIVERSITÀ DI PISA



Il Dott. Romano Danesi si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1983 presso l'Università di Pisa. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Farmacologia presso la Scuola Superiore S. Anna, Pisa (Italia) e la specializzazione in Malattie respiratorie (1988), Farmacologia clinica (2001) e Oncologia clinica (2006) presso l'Università di Pisa. È stato ricercatore di Farmacologia dal 1991 al 1998 presso la Scuola Superiore S. Anna (Pisa), poi professore associato di Chemioterapia dal 1998

al 2005 e dal 2005 è Professore Ordinario di Farmacologia presso l'Università di Pisa. Il Prof. Danesi è Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia Clinica e Tossicologia, del Master in "Sperimentazione clinica di farmaci in Medicina interna, Ematologia e Oncologia" e del Corso di perfezionamento in "Biomarcatori molecolari predittivi di risposta ai farmaci oncologici: sperimentazione, tecnologie e applicazioni cliniche".

Ha pubblicato 430 articoli completi su riviste internazionali di oncologia e farmacologia e dal 2002 è revisore di progetti di ricerca della Commissione Europea e di diverse altre agenzie di finanziamento europee.

## **MAURIZIO DE CICCO**

PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO ROCHE S.P.A.

Laureato con lode in Scienze Biologiche, specializzazione in Biologia Marina, dopo la laurea ha svolto un Dottorato di Ricerca in Biologia marina con borsa di studio presso l'Università di Napoli. Nel corso degli anni ha conseguito diversi Master presso l'Università SDA Bocconi di Milano e London Business School di Londra.

La sua carriera nasce nel 1982 come informatore scientifico del farmaco, per poi passare attraverso esperienze di Sales e Marketing ad incarichi di crescente responsabilità, da Operations Director a Business Pharma Director di Roche Italia. Dopo una esperienza a livello internazionale di 8 mesi presso Casa Madre a Basilea, nel 2005 ha assunto l'incarico attuale, rivestendo anche il ruolo di Direttore Generale.

Dal 2009 a giugno 2013 ha ricoperto la carica di Chairman del Gruppo delle Aziende Europee e Giapponesi associate a Farminindustria (GEF), carica che ha ripreso a partire dal gennaio 2015 fino a giugno 2020.

Dopo essere stato membro della Giunta, è stato poi eletto Vicepresidente e siede nel Comitato di Presidenza di Farminindustria.

Tra i Soci fondatori della "Fondazione Roche" Italia nel 2018, oggi è membro del Consiglio di Amministrazione.

E' Rappresentante nel Board della Camera di Commercio Svizzera.



## **ANNAMARIA DE LUCA**

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA, UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO



Laureata cum laude in Farmacia nel 1985 e Specializzata in Farmacologia Applicata è, dal 2005, Professore Ordinario di Farmacologia presso il Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

Nel triennio 2012-2015 ha presieduto il Consiglio dei Corsi di Laurea della Classe LM-13 (Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche) dell'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari. Ha tenuto corsi di insegnamento di discipline farmacologiche per Corsi di Laurea di interesse biomedico in corsi di laurea quinquennali a ciclo unico e triennali.

Attualmente è titolare degli insegnamenti di "Farmacologia Generale e Farmacoterapia I" e di "Farmacoterapia 2 e Chemioterapia" del Corso di Laurea in Farmacia dell'Università di Bari. Già componente del Collegio dei docenti del Dottorato in Genomica e Proteomica Funzionale ed Applicata, è oggi nel collegio dei docenti del Dottorato in Scienze del Farmaco. E' inoltre componente del collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'Università degli Studi di Bari.

Dal 2008 al 2016 è stata membro della Commissione per il Pronuario Terapeutico Ospedaliero della Regione Puglia.

Dal 2015 al 2017 ha fatto parte della Giunta del Collegio dei Professori Ordinari di Farmacologia e dal 2017 a tutt'oggi è membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Farmacologia.

E' membro di numerose Società Scientifiche nazionali e internazionali.

La sua attività di ricerca è dedicata prevalentemente allo studio delle malattie genetiche rare neuromuscolari e non, con particolare attenzione alla sperimentazione farmacologica pre-clinica traslazionale ed alla validazione di bersagli farmacologici

e di modelli animali. Ha istituito, da oltre 15 anni, il primo centro in Europa finalizzato ad indagini precliniche standardizzate e multidisciplinari per studi di efficacia e sicurezza di nuovi farmaci per le distrofie muscolari, contribuendo ai dossier regolatori di nuovi farmaci orfani, sviluppati da diverse aziende farmaceutiche, per la distrofia muscolare di Duchenne. Dal 2009, data della sua istituzione, fa parte del TREAT-NMD Advisory Committee for Therapeutics (TACT), un gruppo internazionale di esperti che offre a gruppi accademici e privati, ed in collaborazione con le agenzie regolatorie e le associazioni di pazienti, guida ed orientamento durante la ricerca traslazionale di nuovi farmaci per patologie neuromuscolari rare. Dal 2015 è stata nominata membro del Core Committee del TACT di cui è dal 2018 Chair. E' oggi membro dell'Executive Committee del TREAT-NMD.

Le sue ricerche sono state finanziate negli anni da enti pubblici, privati ed onlus (PRIN MIUR, Telethon Italia, Telethon AFM, Duchenne Parent Project (DPP-NL), Charley's Fund, Duchenne UK, etc) e sono focalizzate su:

meccanismi patogenetici delle distrofie muscolari e identificazione di nuovi bersagli farmacologici; standardizzazione degli approcci metodologici in modelli animali di patologie neuromuscolari per saggi preclinici predittivi di efficacia e sicurezza nella ricerca traslazionale; validazione preclinica di terapie molecolari e cellulari per patologie neuromuscolari degenerative; fisiopatologia e modulazione farmacologica delle miopatie infiammatorie e/o degenerative; biofisica e farmacologia mutazione-specifica delle canalopatie del muscolo scheletrico per terapie personalizzate; studi fisiopatologici e farmacologici di miopatie acquisite (invecchiamento, atrofia, miopatie iatrogene).

E' autore di circa 170 pubblicazioni (original full paper e monografie) su riviste internazionali (profilo Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7201948236>; H index: 38; Citazioni totali: 4449), collabora con numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali pubblici e privati.

E' membro dell'Editorial Board e/o Reviewer per diverse riviste scientifiche internazionali e ha fatto parte di numerosi comitati scientifici per congressi nazionali ed internazionali; svolge attività di valutatore di progetti scientifici sottoposti ad finanziati da enti pubblici e privati nazionali ed internazionali (Muscular Dystrophy Association, FNRS, AFM-Telethon, Swiss National Science Foundation, Wellcome Trust, etc).

### FRANCESCO DE SANTIS

PRESIDENTE ITALFARMACO SPA, MILANO  
MEMBRO DEL COMITATO DI PRESIDENZA,  
FARMINDUSTRIA, ROMA  
VICE PRESIDENTE CONFINDUSTRIA,  
CON DELEGA ALLA RICERCA E SVILUPPO, ROMA

Milanese, Classe 1956. Ha conseguito la laurea in Farmacia presso l'Università di Milano nel 1981.

E' Presidente del Consiglio di Amministrazione di Italfarmaco SpA, Azienda Farmaceutica di famiglia fondata nel 1938.

Attualmente è Vice Presidente di Confindustria per la Ricerca & Sviluppo (2020-2024) e già Membro del Comitato Tecnico Ricerca e Innovazione di Confindustria (2012-2019).

E' Membro del Comitato di Presidenza di Farmindustria e già Vice Presidente di Farmindustria dal 2011 al 2019.

E' Vice Presidente del Comitato di Controllo del Codice Deontologico di Farmindustria.



### GIOVAMBATTISTA DE SARRO

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
UNIVERSITÀ "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO  
RETTORE UNIVERSITÀ "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO  
MEMBRO CTS AIFA



Ha conseguito nel 1980 la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Messina, con voti 110/110 e lode.

Ha conseguito nel 1984 con il massimo dei voti e la lode accademica la Specializzazione in Farmacologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli.

Ha conseguito nel 1990 con il massimo dei voti e la lode accademica la Specializzazione in Neurologia presso

la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari. Vincitore di una borsa di studio della Fondazione U. Bonino e M.S. Pulejo e successivamente di una borsa di studio del Ministero della Pubblica Istruzione per il perfezionamento e la specializzazione presso istituzioni estere di livello universitario mediante le quali ha svolto dal 1984 al 1986 un programma di ricerca su alcuni aspetti farmacologici dell'epilessia presso il Dipartimento di Neurologia dell'Istituto di Psichiatria del Bethlem Royal Hospital e del Maudsley Hospital dell'Università di Londra. Nel marzo 1988 è Professore associato nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catanzaro. Dall'anno 1992 a tutt'oggi è Direttore del Servizio di Farmacologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera "Mater Domini" di Catanzaro. Dal 1999 è Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia Medica dell'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia". Dall'anno accademico 2000-2001 è prof. straordinario e dal 2003-04 è ordinario di Farmacologia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo di Catanzaro.

Dal luglio 2007 al 31 ottobre 2011 ha rivestito la carica di Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro. Dal anno 2011 al 2015 è stato Presidente della Sezione Farmacologia Clinica della Società Italiana di Farmacologia (SIF). Da novembre 2011 a ottobre 2017 è Direttore del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università Magna Graecia di Catanzaro. Dal 1 novembre 2017 a tutt'oggi è Rettore della Università Magna Graecia di Catanzaro.

Il Prof. De Sarro è co-autore di oltre 550 lavori scientifici in estenso pubblicati su riviste internazionali con 20980 citazioni h-index 69. Il Prof. De Sarro è co-autore di 70 pubblicazioni in estenso in lingua Italiana e di oltre 20 capitoli di Libri in lingua inglese. Possiede oltre 550 abstracts a congressi nazionali e internazionali. E' risultato vincitore come Principal Investigator di numerosi progetti di ricerca MIUR e del Ministero della Salute e della Comunità Europea.

Le ricerche di Giovambattista De Sarro sono rivolte alla ricerca di vie e neurotrasmettitori coinvolti nella patogenesi dell'epilessia, di nuovi farmaci antiepilettici, del ruolo delle connesine nell'epilessia, di agenti che modulano il ciclo sonno/veglia a livello del locus coeruleus, di farmaci agenti sul sistema oppioide, dei chemioterapici.

Più di recente si è dedicato alla cura di alcuni aspetti della farmacovigilanza con una interessante produzione scientifica (circa 70 pubblicazioni) e dall'anno 2010 a tutt'oggi è il Responsabile Scientifico del Centro Regionale di Informazione, Formazione e Farmacovigilanza della Calabria.

### **SERGIO DOMPÉ**

PRESIDENTE ESECUTIVO DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A.  
VICEPRESIDENTE ASSOLOMBARDA  
CON DELEGA ALLE LIFE SCIENCES.  
CHAIR B20-2021 TASK FORCE HEALTH&LIFE SCIENCES

Sergio Dompé, imprenditore e investitore nei settori delle tecnologie avanzate, dal biotech alla robotica, ai materiali avanzati e all'agricoltura di precisione è Presidente esecutivo del gruppo biofarmaceutico Dompé, realtà dedicata allo sviluppo di soluzioni terapeutiche innovative per malattie rare, spesso orfane di cura. Tre lauree honoris causa in Biotecnologie con indirizzo farmaceutico (Bologna, 1996), Biotecnologie Mediche (L'Aquila, 2005) e Farmacia (Urbino, 2010). Fondatore delle biotecnologie applicate alla salute umana, ha sviluppato una fitta rete di collaborazioni con i più significativi centri di ricerca specializzati nelle patologie relative alle aree terapeutiche trattate. A lui conferiti i premi "Guido Carli", "La Lombardia per il lavoro" e dalla "Fondazione Aiuto alla Ricerca nelle Malattie Rare" (A.R.M.R.) per il suo costante contributo nella Ricerca, nell'Imprenditoria e nel Sociale. Nel 2021 è stato Chair della Task Force B20 per la Salute e le Life Sciences presso il G20.



### **FILIPPO DRAGO**

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA,  
PRESIDENTE DEL CENTRO DI RICERCA E CONSULENZA IN HTA  
E DISCIPLINE REGOLATORIE DEL FARMACO (CERD),  
UNIVERSITÀ DI CATANIA



Attualmente titolare della Cattedra di Farmacologia dell'Università di Catania e Dirigente dell'U.O. di Farmacologia Clinica e Farmacovigilanza dell'A.U.O. "Policlinico-V.Emanuele". Negli anni 1980-1982 ha lavorato presso il Rudolf Magnus Institute for Pharmacology dell'Università di Utrecht (Olanda) dove ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Farmacologia discutendo una tesi sugli effetti comportamentali dell'ormone prolattina.

Nel 1982 si è specializzato in Psichiatria, e successivamente nel 1984 in Neurologia e nel 1990 in Igiene Mentale. Per lunghi periodi ha lavorato a Chapel Hill (USA) e a Rehovot (Israele). È Coordinatore del Master Universitario in Discipline Regolatorie del Farmaco. Dal 2001 al 2004 è stato membro della Commissione Unica del Farmaco e dal 2004 al 2015 della Commissione Tecnico-Scientifica e del Comitato Prezzi e Rimborso dell'Agenzia Italiana del Farmaco. Dal 2015 è Chairman della Section of Neuropsychopharmacology della Federazione Mondiale di Farmacologia. Dal 2002 al 2004 è stato componente dell'Executive Committee dell'ECNP (European College of Neuropsychopharmacology). A marzo 2019 è stato eletto Presidente dell'Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics.

È autore di quasi 500 pubblicazioni e vari volumi, soprattutto nel campo della neurofarmacologia e della farmacologia del comportamento. Nell'ambito della sua produzione scientifica, sono di rilievo le ricerche riguardanti gli effetti di neuropeptidi sui processi cognitivi e sull'attività sessuale, ed il meccanismo d'azione degli antidepressivi ed degli antipsicotici.

È giornalista pubblicista e collabora con diverse testate giornalistiche soprattutto di interesse medico.

Filippo Drago è incluso nella lista top-100 dei migliori ricercatori italiani, in posizione 28 per la sezione Farmacologia.

### **AMELIA FILIPPELLI**

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA,  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO (UNISA)  
DIRETTRICE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE  
IN FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA

Laurea in Medicina e Chirurgia - Specialista in Farmacologia - Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia.

Prof. Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi di Salerno (UNISA). Direttrice della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica.

Responsabile dell'UOC di Farmacologia Clinica presso AOU "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona", Salerno. Direttrice del Master interuniversitario in Biostatistica, dell'Università degli Studi di Salerno e Università degli Studi di Milano - Bicocca; Coordinatrice del Tavolo Tecnico Regionale sulla Medicina di Genere.

Direttore del Centro di Riferimento Regionale di Farmacologia Clinica.

Presidente del Comitato Etico Campania Sud.

Membro del Comitato Prezzi/Rimborsi dell'Agenzia Italiana del Farmaco.

Presidente del Comitato Unico di Garanzia (CUG), UNISA



### **LAURA FRANZINI**

DIRETTORE MEDICO CHIESI ITALIA



Medico Specialista in Medicina interna, conseguita nel 2003. A seguito ha anche conseguito il titolo di dottore di ricerca in malattie osteometaboliche ed un master di II livello in metodologia della ricerca.

Dopo diversi anni di attività clinica e di ricerca presso l'azienda ospedaliero-universitaria di Parma è entrata nell'azienda farmaceutica.

Dal 2017 è entrata a far parte di Chiesi Italia e dal 2019 è Direttore medico di Chiesi Italia. Nel suo ruolo

copre anche la responsabilità diretta sulle attività di Patient Advocacy. Prima dell'esperienza in Chiesi ha lavorato presso altre aziende farmaceutiche internazionali, in particolare Eli Lilly ed AstraZeneca, dopo aver svolto diversi anni di attività clinica presso l'azienda ospedaliero-universitaria di Parma come medico internista.

### **PASQUALE FREGA**

AMMINISTRATORE DELEGATO NOVARTIS FARMA  
& COUNTRY PRESIDENT NOVARTIS ITALIA

Dal gennaio 2018 è Country President Novartis Italia e Amministratore Delegato Novartis Farma.

Pasquale Frega vanta una notevole esperienza nel settore farmaceutico, dove ha sviluppato il suo percorso professionale, ricoprendo incarichi di crescente responsabilità in diversi gruppi internazionali, in Italia e all'estero.

Dopo la laurea in Economia, inizia la sua carriera in Ipsen, società nella quale ha rivestito per 17 anni vari ruoli manageriali, in Francia, Regno Unito e Svezia, assumendo responsabilità a livello globale nel marketing, nella gestione di franchise e nel business development & licensing, per lo più nelle aree dell'oncologia, della neurologia e dell'endocrinologia.



Dopo un'esperienza in InterMune Italia, in qualità di Senior Vice President, nel 2012 è entrato in Celgene, come VP e General Manager della filiale italiana e, in questa posizione, ha contribuito a rafforzare il ruolo della società nel panorama farmaceutico nazionale.

Nel febbraio 2017 Frega è stato nominato VP e General Manager della Region Centro e Nord Europa di Celgene, area in rapida crescita alla quale fanno capo Austria, Svizzera, Benelux e Paesi Nordici.

In Italia, ha ricoperto e ricopre incarichi di rilievo nell'ambito delle associazioni di categoria: attualmente è membro del Comitato di Presidenza di Farmindustria, la maggiore realtà associativa del settore farmaceutico in Italia.

Il 14 giugno 2019, Novartis Italia ha ottenuto l'importante riconoscimento della "Mela D'Oro 2019" nella categoria Premio Azienda Work Life Balance Friendly, consegnata dalla Fondazione Bellisario in collaborazione con Confindustria.

## ANTONIO GAUDIOSO

CAPO SEGRETERIA TECNICA DEL MINISTRO DELLA SALUTE



### ESPERIENZA LAVORATIVA

1996 – IN CORSO - Cittadinanzattiva Onlus - Presidente dal 27 aprile 2021  
Inizia la propria attività presso nel Movimento Federativo democratico (dal 2000 Cittadinanzattiva) nel 1996 come responsabile del Pit Salute (servizio di assistenza a tutela dei diritti dei cittadini) e segue lo sviluppo e la crescita del Tribunale per i diritti del malato.

Nel 1998 diventa responsabile della raccolta fondi e delle relazioni

esterne Cittadinanzattiva. Nel 1999 è tra i fondatori del Gruppo di Frascati sulla responsabilità sociale d'impresa, tema di cui da quel momento si occupa per gli anni successivi.

Nel 2002 diventa vice segretario generale di Cittadinanzattiva.

Nel 2006 assume la responsabilità del programma di Cittadinanzattiva (agenzia delle Nazioni Unite per lo sviluppo umano) in Colombia per la promozione della tutela dei diritti dei cittadini nel campo della salute e dei diritti dei consumatori.

Nel 2008 con il nuovo congresso di Cittadinanzattiva diventa vice segretario generale vicario. A gennaio 2010 assume l'incarico di responsabile delle politiche dei consumatori.

Dal 2012 al 2016 è Senior Advisor di World Bank Group, programma Connect for Climate;

Nel giugno 2012 viene eletto Segretario generale di Cittadinanzattiva. - Membro titolare del Consiglio nazionale dei consumatori e degli utenti (CNCU) del Ministero dello Sviluppo economico;

Consigliere di amministrazione della Fondazione per la Cittadinanza attiva (Fondaca); - E' stato componente della commissione per la biotecnologia e biosicurezza della Presidenza del Consiglio dei Ministri; - Membro comitato scientifico di Italia in salute; -

Componente Comitato scientifico Fondazione Cannavò, Federazione Nazionale degli Ordini dei Farmacisti; - Componente del Consiglio generale e vice Presidente della Fondazione Ania Consumatori; - Membro Advisory Board Vaccines hesitancy ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) - Membro fondatore del Forum Diseguaglianze Diversità; - Membro del board del Festival della Partecipazione: Vice presidente dell'Health City Institute - Membro Advisory Board presso ISS (Istituto Superiore di Sanità) a supporto del Comitato Strategico del Sistema Nazionale

Linee Guida - Conferitogli il Caduceo d'Oro dall'Ordine dei Farmacisti di Bari nel 2018 - 2020 - riceve menzione speciale nel contesto del premio don Diana 'Per amore del mio popolo' - Riceve la nomina come componente della Commissione Lea, Livelli Essenziali di Assistenza del Ministero della Salute - Ha fatto parte della Commissione del Ministero della Salute per la proposta del nuovo logo e claim del Sistema Sanitario Nazionale - Componente della Commissione Scientifica di Vigilanza post marketing sui Vaccini Covid di Aifa - 2021; nomina come componente nel Comitato Etico dell'Istituto Superiore di Sanità - Componente del Comitato Etico dell'Irccs "Lazzaro Spallanzani" - Segretario Generale di Cittadinanzattiva dal 2012 al 2021

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea triennale in Scienze Politiche presso l'Università degli studi di Macerata con tesi di Laurea sul principio di sussidiarietà nella Costituzione.

## ARMANDO GENAZZANI

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA,  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE  
"AMEDEO AVOGADRO", NOVARA  
MEMBRO CTS AIFA

Laureato in Medicina e Chirurgia, è Professore Ordinario di Farmacologia dal 2011 ed è attualmente Direttore del Dipartimento di Scienze del Farmaco presso l'Università del Piemonte Orientale. E' stato nel Consiglio direttivo della Società Italiana di Farmacologia dal 2013 al 2015. Dal 2015 è componente della Commissione Tecnica Scientifica (CTS) dell'Agenzia Italiana del Farmaco, e dal 2020 è componente del Committee for Human Medicinal Products (CHMP) della European Medicines Agency (EMA). Ha inoltre partecipato ai lavori di vari Comitati Etici e a due Commissioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (INN Committee e Essential Medicines List).



## DONATELLA GRAMAGLIA

DIRIGENTE UFFICIO SPERIMENTAZIONE CLINICA  
AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO



Si è laureata in Farmacia presso l'Università degli studi di Torino, specializzata in Farmacia Ospedaliera ed in Igiene e Medicina preventiva - indirizzo Laboratorio di Sanità Pubblica - ed ha conseguito un Master di II livello in Management dei Dipartimenti farmaceutici.

Da agosto 2017 è Dirigente dell'Ufficio Sperimentazione Clinica presso l'Agenzia Italiana del Farmaco, occupandosi principalmente della valutazione delle sperimentazioni cliniche e

relativi emendamenti sostanziali per il tramite la piattaforma telematica Osservatorio Nazionale delle Sperimentazioni Cliniche (OsSc). L'Ufficio SC fornisce inoltre risposte a quesiti e supporto regolatorio ai Promotori, in particolare per gli studi non profit.

Partecipa alle riunioni della Commissione per la valutazione dell'ammissibilità alla sperimentazione clinica di Fase I presso l'Istituto Superiore di Sanità ed è stata componente della Commissione per la valutazione dei Conflitti di Interesse (Col) in AIFA.

Attualmente è Membro del Clinical Trial Advisory Group (CTAG) della Commissione Europea e alternate al Clinical Trial Coordination Group (CTCG) di EMA.

Dal 2015 è stata Dirigente dell'Ufficio Segreteria Organismi Collegiali e Segretario delle Commissioni consultive di AIFA, Commissione Tecnico Scientifica (CTS) e Comitato Prezzi e Rimborso (CPR). Precedentemente ha lavorato come assessor presso l'Ufficio Procedure Centralizzate di AIFA e ha partecipato a procedure di Scientific Advice.

Dal 1987 al 2008 ha lavorato come Farmacista Ospedaliero in Aziende Ospedaliere in Piemonte e a Roma, dal 2003 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria S. Andrea di Roma con incarico di alta specializzazione nel "Coordinamento scientifico attività di sperimentazione clinica".

E' stata componente e responsabile della Segreteria tecnico-scientifica di due Comitati Etici nel Lazio.

Ha partecipato come relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali.

## PATRIZIA HRELIA

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
PAST PRESIDENT SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA

Professore di I fascia in Farmacologia e Tossicologia presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Coordinatore del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia dell'Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna, past President della Società Italiana di Tossicologia (SITOX). E' stata Visiting Assistant Professor e poi Adjunct Professor presso la University of Texas Medical Branch, Galveston, TX USA, Direttore della Scuola di Specializzazione in Tossicologia, Direttore del Dipartimento di Farmacologia, Coordinatore del Dottorato di ricerca in Scienze farmacologiche, tossicologiche, dello sviluppo e del movimento umano, presso l'Università di Bologna. E' stata Presidente della Società Italiana di Tossicologia. Gli interessi di ricerca sono rivolti alla definizione di nuove strategie farmacologiche per il contenimento e la riduzione dei fattori di rischio associati a patologie croniche degenerative, quali il cancro e le malattie del sistema nervoso non risolte. La filosofia di ricerca è un approccio multidisciplinare a problemi di medicina preventiva e traslazionale.



## ANGELA IANARO

PROFESSORE ASSOCIATO DI FARMACOLOGIA  
DIPARTIMENTO DI FARMACIA DELLA SCUOLA DI MEDICINA  
UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II  
PRESIDENTE INTERGRUPPO PARLAMENTARE SCIENZA E SALUTE



Degree in Pharmacy cum laude in 1990 from the University of Naples Federico II and trained in Pharmacology at the Department of Experimental Pharmacology of the Faculty of Pharmacy.

As PhD student in Experimental Pharmacology (1990-93), she became to be interested in the pharmacology of inflammation and immunity. She studied the role of nitric oxide and prostaglandins in different models of acute and chronic inflammation and improved her knowledge in this field

following a training period spent (1991-1993) at the Department of Immunology of the University of Glasgow, UK where she expanded her knowledge on inflammation by focusing on immune-mediated inflammatory diseases. She continued her interest in this field of research during her post-doctoral training (1996-1998) focusing on the role of the transcription factor NF- $\kappa$ B in acute and chronic inflammation as well as in immunity. During this period, she demonstrated that inhibitors of NF- $\kappa$ B activation displayed a remarkable anti-inflammatory activity in vivo. In 2001 she spent a year at the University of Rome Tor Vergata as a consultant expert in inflammation for the pharmaceutical company Charterhouse Therapeutics Limited.

Prof. Ianaro is a member of the Italian Society of Pharmacology since 1999, and a member of the European Network on Gasotransmitters, COST Action BM1005.

Actually, she is Associate Professor of Pharmacology in the Department of Pharmacy of the University of Naples Federico II since 2009.

She has published more than 100 papers and review articles concerning the pharmacology of inflammation, immunity and cancer. Her main contributions have dealt with the role of nitric oxide, prostaglandins and their mutual interactions in the modulation of inflammatory and immune responses with special regard on the role of transcription factors 'nuclear factor- $\kappa$ B', 'heat shock factor-1' and PPAR- $\gamma$  in inflammation, immunity and vascular diseases.

More recently, she became interested in the link between inflammation and cancer with particular interest on the role of the transcription factor NF- $\kappa$ B, of the metabolic pathways

cysteine/CSE/H2S and COX2/PGE2 in human malignant melanoma. Her latest publications focused on the possible connexion between COX-2 and PD-L1 pathways in human melanoma and on the role of gasotransmitters in the modulation of immune response in cancer.

She achieved grants as principal investigator since 1999.

International fellowship

1992- 1994 Department of Immunology, University of Glasgow, Glasgow, U.K.

2001-2002 Charterhouse Therapeutics Limited, Cambridge, U.K.

Scientific Society Affiliations

Member of the Italian Society of Pharmacology

Member of the European Network on Gasotransmitters, COST Action BM1005.

Scientific collaboration

1. Institut Cochin, Inserm ?-CNRS UMR8104-Université Paris Descartes 24 rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris (Frédéric Bouillaud, Team Leader « Mitochondria, bioenergetics, metabolism and signaling »).

2. Department of Molecular Immunology and Toxicology, National Institute of Oncology, Ráth György utca 7-9, Budapest, 1122 Hungary (prof. Peter Nagy).

3. Dept. of Physiology & Pharmacology, University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada (Prof. John Wallace).

4. Antibe Therapeutics Inc. 15 Prince Arthur Avenue, Toronto, Ontario, M5R 1B2, (Chief Scientific Officer Prof. John Wallace).

5. Andreas Papapetropoulos Faculty of Pharmacy, University of Athens, Athens, Greece; "G. P. Livanos" Laboratory, First Department of Critical Care and Pulmonary Services, Evangelismos Hospital, University of Athens, Athens, Greece.

6. Sir William Dunn School of Pathology, University of Oxford, Oxford, UK. (prof. Kevin Maloy).

7. Endocrine Sciences Research Group, Division of Cardiovascular and Endocrine Science, University of Manchester, Manchester, UK (Prof. David Ray).

8. Centre for Biochemical Pharmacology, William Harvey Research Institute, Queen Mary University of London, London, UK (Dott. Fulvio D'Acquisto).

9. Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori, Fondazione Pascale – Napoli Italia (Dott. Paolo Ascierto; Dott. Nicola Normanno).

10. Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata, Roma, Italia (Prof. M.G. Santoro).

11. Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Farmacologia "L. Donatelli", Seconda Università di Napoli, Napoli, Italia (Proff. Sabatino Maione, Vito De Novellis).

12. Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università Del Piemonte Orientale (prof. Antonio Sica).

## GIUSEPPE IPPOLITO

DIRETTORE GENERALE, DELLA RICERCA ED INNOVAZIONE  
IN SANITA' DEL MINISTERO DELLA SALUTE

Dal 1 settembre 2021 è Direttore Generale, Direzione Generale della ricerca ed innovazione in sanità del Ministero della Salute

dal 1998 al 31 agosto 2021 è stato direttore scientifico dell'Istituto nazionale per le malattie infettive (INMI) "Lazzaro Spallanzani" di Roma e direttore (dal 2009) del Centro di collaborazione dell'OMS per l'assistenza clinica, la diagnosi, la risposta e la formazione sulle malattie altamente infettive presso INMI.

Si è laureato con lode in Medicina presso l'Università La Sapienza di Roma nel 1978, e nel 1981 ha conseguito con lode la specializzazione in malattie infettive. Nel 1984, ha conseguito una seconda specializzazione in Dermatologia presso l'Università "La Sapienza". Nel 1997 ha ottenuto un Master in Organizzazione e gestione delle istituzioni sanitarie presso l'Università di Tor Vergata. È membro del Royal College of Physicians di Edimburgo (2016).

È stato membro di numerosi organismi nazionali istituiti dal Ministero della Salute italiano: Commissione nazionale per l'AIDS, Comitato scientifico per il progetto di ricerca sui trattamenti antivirali



per l'AIDS; Comitato scientifico per il progetto di ricerca sugli aspetti sociali ed etici dell'AIDS; Comitato per l'Ebola e altre febbri emorragiche; Comitato scientifico per la malattia di CJV; Coordinatore del Comitato tecnico per la gestione dei rischi connessi all'uso intenzionale di armi biologiche, chimiche e nucleari; Comitato per la SARS; Task force nazionale per l'influenza A / H1N1. È stato in passato membro del comitato scientifico per la valutazione dei progetti di ricerca industriale per il Ministero delle Università e della Ricerca italiano (2005-2009) e del comitato scientifico del dipartimento di medicina del Consiglio italiano della ricerca.

Ha fatto parte di numerosi comitati internazionali con l'Organizzazione mondiale della sanità, i CDC statunitensi, il Ministero della salute del Canada, l'OCSE, le Nazioni Unite, la NATO, il G7+ Mexico Global Health Security Action Group, ILO, Commissione Europea. È stato consulente e valutatore di numerosi organismi di ricerca e politici, tra cui la Commissione europea e il Centro europeo per il controllo delle malattie.

Ha coordinato circa 20 progetti finanziati dall'UE, nel campo delle infezioni emergenti e riemergenti, della biosicurezza, della preparazione e della risposta; è stato anche partner o leader del WP di numerosi altri progetti UE.

È stato coinvolto, dal 2005, come coordinatore scientifico, in attività internazionali finanziate dall'Ufficio italiano di cooperazione del Ministero degli Affari Esteri in Tanzania per rafforzare la diagnosi e il trattamento dell'HIV/AIDS, della tubercolosi, della malaria e dei patogeni emergenti. Nel corso degli anni, gli interessi di ricerca di Giuseppe Ippolito si sono concentrati su: Infezioni emergenti e riemergenti; biodifesa, biosicurezza e biosicurezza; allerta, preparazione e risposta, indagini sulle epidemie, interventi nei paesi in via di sviluppo, infezioni nosocomiali e professionali; HIV, HBV, HCV, Tubercolosi.

Ha pubblicato fino al 30 agosto 2021 oltre 800 pubblicazioni come autore principale prodotte così suddivise:

638 pubblicazioni scientifiche indicizzate da PubMed (56 primo nome e 234 come ultimo nome); 172 pubblicazioni scientifiche con revisione tra pari non indicizzate; 92 rassegne scientifiche con revisione tra parti non indicizzate; 28 libri; 31 capitoli di libri; 47 altre pubblicazioni di divulgazione, rapporti, etc;

Nel 1998, ha ricevuto il Charles C. Shepard Science Award dal CDC statunitense per lo studio "A case-control of HIV seroconversion after percutaneous exposure", e la menzione speciale H. Nano Citation dal US National Center for Infectious Disease per lo studio "A case-control of HIV seroconversion after percutaneous exposure".

Nel 2015 è stato nominato Paul Harris Fellow per le sue attività e ricerche sulle infezioni emergenti, presentato dalla Fondazione Rotary International. Nel 2021 ha ricevuto il Premio Lincoo straordinario per la ricerca interdisciplinare sul Covid-19 dell'Accademia Nazionale dei Lincei ed il premio della Fondazione Nicola Irti per le opere di carità e cultura.

Ha contribuito allo sviluppo delle politiche nazionali e internazionali e al progresso dell'agenda di sanità pubblica sulla preparazione e la risposta delle malattie infettive con potenziale epidemico. Ha organizzato e gestito numerosi consorzi europei su unità ad alto isolamento, laboratori di livello 4 di biosicurezza.

### FRANCO LOCATELLI

PROFESSORE ORDINARIO DI PEDIATRIA,  
UNIVERSITÀ SAPIENZA, ROMA.  
DIRETTORE DIPARTIMENTO DI ONCOEMATOLOGIA  
E TERAPIA CELLULARE E GENICA,  
IRCCS OSPEDALE BAMBINO GESÙ, ROMA

Franco Locatelli is the Head of the Department of Paediatric Haematology and Oncology, IRCCS Bambino Gesù Children's Hospital, Rome and Full Professor of Pediatrics at the Sapienza, University of Rome, Italy. He leads the largest programme of childhood allogeneic haematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in Italy. In 2019 he was appointed President of the Italian Higher Council of Health, the technical scientific advisory body to the Ministry of Health.



He is also serving as coordinator of the Technical-Scientific Committee for the COVID-19 pandemic.

Professor Locatelli is an expert in haematological and oncological malignancies of childhood. He has been the President of the Italian Association for Pediatric Hematology-Oncology AIEOP from 2004-2006, and served as chairman of the European EWOG-MDS consortium from 2005 to 2011. Currently, he coordinates the national protocols for children with newly diagnosed acute myeloid leukaemia and relapsed acute lymphoblastic leukaemia (ALL). He has implemented in Italy the first-in-human academic studies on children with CD19+ lymphoid malignancies using 2nd-generation retroviral and lentiviral chimeric antigen receptor (CAR) T cells and on children with neuroblastoma and other solid tumors expressing GD2 molecule using 3rd-generation retroviral CAR T cells.

Professor Locatelli is also involved in the development and validation of gene therapy and genome editing approaches in patients with thalassaemia and sickle cell disease and he has extensive experience in running Phase I/II clinical trials.

He is the author or co-author of more than 1.202 peer-reviewed articles published in international journals and he has an overall impact factor above 7000 and an H-index of 111 (Scopus source).

### BEATRICE LORENZIN

GIA' MINISTRO DELLA SALUTE  
PRESIDENTE INTERGRUPPO PARLAMENTARE  
SULLA SPERIMENTAZIONE CLINICA



Beatrice Lorenzin, nata a Roma il 14 ottobre 1971 intraprende la sua carriera politica nel 1997 con l'elezione al Consiglio del XIII Municipio di Roma. Nel 2001 è eletta Consigliere comunale di Roma, quale unica donna nella coalizione di centrodestra.

Nel 2005 è nominata Capo della Segreteria Tecnica del Sottosegretario all'Informazione Comunicazione e Editoria, On. Paolo Bonaiuti, presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri. Nel 2008 è stata eletta per la prima

volta alla Camera dei deputati. Nel corso della XVI Legislatura è stata membro della commissione Affari Costituzionali, della Commissione Bicamerale per l'Attuazione del Federalismo Fiscale, della Commissione Parlamentare per l'Infanzia.

Dall'aprile 2013 a giugno 2018 ha ricoperto l'incarico di Ministro della Salute nei Governi Letta, Renzi e Gentiloni, divenendo il ministro della salute più longevo d'Europa.

Oggi è membro del parlamento italiano, eletta per la terza volta alla Camera dei Deputati, è componente della V commissione permanente Bilancio Tesoro e Programmazione e membro della Presidenza del Gruppo del Partito Democratico alla Camera dei Deputati.

### NICOLETTA LUPPI

PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO MSD ITALIA

Laureata cum Laude in Lingue e Letterature Moderne, ha conseguito successivamente il Master in Business Administration presso la "L.U.I.S.S." School of Management di Roma.

Nel 1993 inizia la sua carriera in MSD, coprendo negli anni diversi ruoli con crescenti responsabilità, dalla guida del Franchise Cardio-Metabolico e della Joint Venture con Schering Plough, a quella delle due sister company del Gruppo MSD (Neopharmed e Gentili), fino alla creazione e direzione di Market Access & Commercial Operations, espandendo la sua expertise attraverso l'intero portfolio di prodotti MSD.

Nel 2012, le viene affidato il ruolo di President and Managing Director di Sanofi Pasteur MSD, la Joint Venture tra Sanofi Pasteur – la Divisione Vaccini di Sanofi – e la Divisione Vaccini di MSD.



In riconoscimento della sua leadership in tale veste, viene insignita del premio "CEO of the Year" (Premio "Le Fonti", Area Farmaceutica). È anche eletta Presidente del Gruppo Vaccini Farmindustria.

Nel 2015, diventa President and Managing Director di MSD Italia, prima donna in assoluto a ricoprire il ruolo all'interno dell'affiliata italiana della Multinazionale Farmaceutica Merck & Co.

Dal 2016 al 2020 viene nominata Presidente dell'Alumni LUISS Business School Association.

Nel 2017 (e negli anni successivi) viene scelta da AMREF come testimonial della Campagna Social, promossa dall'Associazione Non Governativa, contro la mutilazione dei genitali femminili. Sempre nel 2017, le viene assegnato il "Premio Minerva-Donna D'Eccelescenza", prestigioso riconoscimento nei confronti di una leadership volta a supportare un ambiente che possa incoraggiare il work-life balance, l'inclusione e la diversità.

Nel 2018 viene nominata Senior Vice President in MSD.

Nel 2019 riceve la nomina, nell'ambito della categoria Pharma, di "Businessperson of the Year 2019" da parte di "Fortune Italia".

Da Gennaio 2020 entra a far parte del Board di Vaccines Europe e dell'Advisory Board di "Kotler Impact Italia".

Nel 2021, viene inserita nella prestigiosa classifica dei 100 Top Manager di Forbes e viene inoltre annoverata da Fortune Italia nella Top10 Businessperson of the Year.

Nello stesso anno, sotto la sua guida, MSD Italia è stata riconosciuta da Great Place to Work® Institute Italia come "Best Workplace™ 2021", classificandosi al primo posto assoluto.

Per Farmindustria è co-lead del Gruppo Strategico per il Digitale & Connected Care e rappresenta l'Associazione in Confindustria non solo sui temi del Digitale, ma anche nell'ambito del progetto "STEAMiamoci", volto a sostenere la partecipazione attiva delle donne nella vita economica e sociale del paese, con particolare attenzione al mondo STEM.

Alla fine del 2021 viene invitata ad entrare nel Comitato Esecutivo di Aspen Institute Italia.

È anche Executive Belt - Lean Six Sigma e ha conseguito la certificazione sull'Agile Methodology.

## NICOLA MAGRINI

DIRETTORE GENERALE DELL'AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO

Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1989 all'Università di Bologna, specializzazione in Farmacologia clinica all'Università di Milano, ricercatore all'Istituto Mario Negri 1991-93. Nel 2000 ha fondato con Alessandro Liberati il CeVEAS - Centro per la valutazione dell'efficacia dell'assistenza sanitaria, a Modena, che ha diretto fino al 2012. È stato membro fondatore della Centro Cochrane Italiano e Direttore del Centro Collaborativo dell'OMS per la sintesi dell'evidenze e lo sviluppo di linee guida dal 2008 al 2014.



Proviene dall'OMS, dove è stato Segretario della Lista dei Farmaci Essenziali (WHO -EML) dal 2014 al 2020. È stato membro del Comitato Etico dell'OMS (OMS-ERC) per la ricerca clinica.

I suoi principali interessi sono l'uso ottimale dei farmaci, la sintesi delle evidenze scientifiche, i programmi indipendenti di informazione sui farmaci, lo sviluppo e implementazione delle linee guida e l'etica della ricerca clinica.

Il 2 Marzo 2020 è stato nominato Direttore generale dell'Agenzia Italiana del Farmaco.

## DARIO MANFELLOTTO

MEDICINA INTERNA, FATEBENEFRAPELLI, ROMA  
PRESIDENTE NAZIONALE FADOI,  
SOCIETÀ SCIENTIFICA DI MEDICINA INTERNA

Maturità classica a Roma nel 1972. Laureato con lode in Medicina all'Università La Sapienza di Roma (1978), dove si è specializzato in Medicina Interna (1983) ed in Nefrologia (1991)



- Direttore della UOC di Medicina Interna dell'Ospedale Fatebenefratelli dal 1 giugno 2012

- Direttore del Dipartimento delle Discipline Mediche dell'Ospedale Fatebenefratelli dal 1 giugno 2016

- Dal 2013 Docente di Nefrologia geriatrica nella Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università La Sapienza Roma

- Socio ordinario della Federazione delle Associazioni degli Internisti Ospedalieri (FADOI)

- Presidente Nazionale in carica della Federazione delle Associazioni Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI), Società scientifica di Medicina Interna (triennio 2020 - 2022)

- Socio ordinario della Società Italiana dell'Iperensione arteriosa.

- Socio ordinario della Società Italiana Nefrologia.

- Consulente dell'Organizzazione Mondiale della Sanità per l'informazione e l'educazione sanitaria, nel 2000 è stato chiamato a far parte del comitato organizzatore della Rete europea per la comunicazione sanitaria (European Health Communication Network)

- Ha fatto parte del Tavolo Tecnico istituito da AGENAS nel 2016 per la redazione del Documento Linee di Indirizzo per la Prevenzione delle Complicanze Legate alla Gravidanza e di numerosi altri tavoli tecnici e Commissioni del Ministero della Salute.

- Componente della Commissione Farmaco della Regione Lazio dal 2019

- Nel mese di Ottobre 2021 nominato componente dello Standing Panel di esperti per i lavori relativi alla Linea Guida inerente l'area cardiovascolare dell'Istituto Superiore di Sanità per il Sistema nazionale Linee Guida.

Giornalista pubblicista, editorialista e collaboratore del supplemento del Corriere della Sera "Corriere Salute".

Consulente scientifico delle trasmissioni televisive su RAITRE "Elisir", "Pronto Elisir" e "Buongiorno Elisir" dal 1997

Ha pubblicato una monografia con C.Iandolo su "Le febbri di origine oscura" (Roma 1987)

È stato coautore dei volumi collettanei "Scienza e informazione" (Laterza 1997) e "New age?" (Laterza 1999), ambedue a cura di J.Jacobelli, e "Ai tempi del virus" (All Around 2020).

È autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali, di cui, ad oggi, 75 recensite su PubMed, prevalentemente nel campo dell'ipertensione arteriosa e di quella gestazionale, della progressione delle malattie renali, dell'equilibrio idro-elettrolitico e acido-base, della genetica delle malattie complesse e della Malattie rare, della comunicazione e della educazione sanitaria.

Su questi stessi argomenti è protagonista e relatore in numerosi congressi nazionali ed internazionali.

## MARIO MANGRELLA

DIRETTORE MEDICO SCIENTIFICO, DIRETTORE DEGLI AFFARI REGOLATORI, RESPONSABILE DLE SERVIZIO SCIENTIFICO, ITALFARMACO S.P.A



Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1989 presso l'Università degli Studi di Napoli 'Federico II' con lode e plauso della Commissione per il Curriculum e per la tesi, ha poi conseguito la Specializzazione in Farmacologia (indirizzo Farmacologia Clinica) e il Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia (Chemioterapia) presso la stessa Università sempre con il massimo dei voti. Durante gli anni universitari ha arricchito le sue competenze di Farmacologia di base interessan-

dososi alle nuove discipline di Farmacologia Clinica che andavano sviluppandosi e ha allacciato fitti e crescenti rapporti con le aziende farmaceutiche più all'avanguardia in quegli ambiti. È stato co-fondatore del Centro di Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia e Farmacoconomia e Docente a contratto di Farmacologia presso l'allora Seconda Università di Napoli. In quel periodo, ha partecipato a numerosi progetti ed eventi che diedero inizio allo sviluppo delle discipline farmacoeconomiche e farmacoepidemiologiche in Italia, collaborando con le altre Scuole di Farmacologia impegnate in questi ambiti 'di frontiera'.

Da oltre venticinque anni opera nelle Direzioni Mediche di industrie farmaceutiche italiane e straniere, rivestendo ruoli di crescente responsabilità. Ha iniziato nel gruppo Menarini come responsabile medico di prodotti dell'area cardiovascolare nell'Istituto Lusofarmaco d'Italia, contribuendo allo sviluppo di farmaci e coordinando vaste sperimentazioni internazionali. Dal 2001 è stato impegnato nella Direzione Medica di AstraZeneca, rivestendo ruoli di crescente responsabilità sia in ambito locale che internazionale e contribuendo al lancio dei blockbuster di area respiratoria e di area cardiovascolare e metabolica. Durante questa esperienza, ha coordinato megatriali nazionali e internazionali, ha coordinato gruppi via via più vasti di collaboratori, ha contribuito a introdurre e a sviluppare la figura professionale dei Medical Science Liaisons e ha ideato e coordinato a livello "global" studi clinici e iniziative scientifiche che hanno visto coinvolte numerose filiali dell'azienda. Dal 2011 è Direttore Medico Scientifico di Italfarmaco S.p.A. In questo ruolo, ha contribuito a sviluppare le attività di Data Generation e di Data Dissemination e a promuovere lo sviluppo dei collaboratori su tematiche di crescente importanza e interesse in ambito farmaceutico, quali l'Economia Sanitaria, il Market Access, la Farmacoepidemiologia, la ricerca clinica post-registrativa, la ricerca no-profit, la Real World Evidence e la responsabilità aziendale nella comunicazione dei dati scientifici. L'impulso dato a questi settori ha contribuito alla moltiplicazione delle iniziative di ricerca e alla pubblicazione di una quantità crescente di dati scientifici in numerosi ambiti clinici, dall'area cardiovascolare a quella neurologica e psichiatrica, dalla chirurgia generale e ortopedica alla gestione e alla prevenzione delle malattie del sangue e della coagulazione, dalle malattie rare alla supportive care in onco-ematologia, dalla reumatologia alla gestione del dolore e al vasto campo delle condizioni di interesse ginecologico e ostetrico. Negli anni, ha introdotto altre importanti competenze e rafforzato l'impegno del team nella Competitive Intelligence e nel variegato mondo del Digital Health, contribuendo a realizzare progetti innovativi di assistenza al paziente all'interno dell'ospedale e sul territorio. Attualmente, il suo team gestisce decine di progetti scientifici, coordina la raccolta e l'analisi di dati relativi a migliaia di pazienti, pubblica numerosi articoli scientifici ed è chiamato a comunicare i risultati nei più importanti congressi nazionali e internazionali. Dal 2011 ha assunto anche la responsabilità di Direttore degli Affari Regolatori in Italfarmaco S.p.A., ruolo che gli ha dato l'occasione di sviluppare ulteriori sinergie cross-funzionali e di mettere in campo le competenze sviluppate da anni nel Market Access e nel Life Cycle Management.

Partecipa a numerosi Gruppi di Lavoro di Farmindustria in diversi settori, dall'informazione scientifica all'HTA e al Market Access, dall'innovazione terapeutica alle terapie avanzate, dalla gestione della cronicità alla territorializzazione delle cure. Come membro

del tavolo SIF – Farmindustria e come convinto fautore e sostenitore dell'interazione fra il mondo accademico e quello dell'industria, ha partecipato in qualità di autore e di coordinatore alla stesura di importanti documenti scientifici, il più recente dei quali è la serie di articoli che compongono il numero unico dei Quaderni della SIF "Il valore della partnership tra industria Farmaceutica e Società Italiana di Farmacologia per l'innovazione e la sostenibilità".

Autore di oltre ottanta pubblicazioni su riviste scientifiche, di oltre settanta comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, e di capitoli di volumi di ambito farmacologico, è invited teacher in corsi sulle nuove frontiere dell'informazione e della comunicazione scientifica, sulla Medical Affairs Leadership, sulla ricerca clinica, sulle Performance Strategies nelle scienze mediche applicate all'industria e sulla Digital Health. Dedicando molto tempo e impegno allo sviluppo dei collaboratori, campo che ritiene di importanza strategica non solo per l'azienda, ma anche e soprattutto per la qualità e la responsabilità del proprio ruolo manageriale.

## LORENZO MANTOVANI

PROFESSORE ORDINARIO DI IGIENE, UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA, DIRETTORE UNITÀ VALUE-BASED HEALTHCARE, IRCCS MULTIMEDICA



Professore Ordinario di Igiene presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano-Bicocca, dove dirige la Scuola di Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva (oltre 50 specializzandi) ed è Vice-Coordinatore del Dottorato in Sanità Pubblica (oltre 30 dottorandi). All'attività accademica affianca quella pratica, dirigendo l'Unità Value-Based Healthcare dell'IRCCS Multimedica. Laurea in Discipline Economiche e Sociali (Bocconi) e Dottorato in Epide-

miologia (Erasmus Rotterdam), Lorenzo si occupa di valutazione di tecnologie sanitarie da quasi 30 anni, 19 dei quali trascorsi in Istituti/Dipartimenti/Facoltà di Farmacologia/Farmacia (Università di Milano, Università Federico II di Napoli). Ideatore e coordinatore nel 2002 del primo Master in Farmacoconomia, Direttore Scientifico di Fondazione Charta dal 2004, Fellow della European Society of Cardiology (FESC) dal 2018, è stato il primo non laureato in scienze della vita ad essere accolto come socio SIF. PI epidemiologo di PASS/PAES, alcuni suoi lavori sono riportati nel SPC di terapie anticoagulanti.

È stato Field-Editor (Field: Pharmacoeconomics) di Pharmacological Research ed è ora Section-Editor-in Chief (Section: Preventive Medicine) per la rivista scientifica Healthcare. È autore di oltre 250 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali, tra cui European Heart Journal, Blood, Hepatology, JACC, Circulation, Lancet Haematology, Jama Oncology, Jama Cardiology, New England Journal of Medicine.

Con oltre 2000 punti di Impact Factor, un H-Index di 55 e oltre 26.000 citazioni è inserito nella lista dei Top Italian Scientists e, nel proprio campo di interesse scientifico, figura nelle prime 30 posizioni mondiali nelle classifiche di Scholar e di ExpertScape. È stato due volte (2005 e 2015) Chairman del più grande congresso mondiale di Farmacoconomia ed Outcomes Research (European ISPOR Meeting).

Tesserato alla Federazione Italiana Pallacanestro dal 1980 al 1993 per diverse società incluse Olimpia Milano e Pallacanestro Milano, è stato Campione Italiano FIP categorie Under-15 e Under-16 quale play-maker (point-guard) del quintetto base della Pallacanestro Milano.

## ANNA MARIA MARATA

COORDINATORE DELLA COMMISSIONE REGIONALE  
DEL FARMACO DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA,  
MEMBRO DELLA CTS

Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'università degli Studi di Bologna nel 1977, specializzata in Malattie dell'apparato cardiovascolare presso l'Università degli studi di Bologna nel 1980; specializzata in Farmacologia indirizzo Farmacologia Clinica nel 1984 presso l'Istituto di Farmacologia dell'Università degli studi di Padova. Dal 1980 al 1988 esperienza ospedaliera presso l'istituto di Malattie dell'apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Bo dove si è occupata sia di assistenza sia di ricerca con particolare interesse per l'uso dei farmaci (farmaci antipertensivi e antibiotici)

Dal 1988 al 2002 ha svolto l'attività di medico di medicina generale con numero ridotto di pazienti (1000) perché contemporaneamente ha iniziato una attività di consulente come farmacologo clinico che nel corso degli anni si è svolta presso l'Az. USL di Imola, l'Az. Ospedaliera- Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Bo dove si è occupata sia di ricerca sia di assistenza di Modena, l'Az.USL di Modena, l'Az.Ospedaliera Salesi di Ancona e l'Az. Ospedaliera-Universitaria Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna dove ha partecipato/coordinato gruppi multidisciplinari per la elaborazione di linee guida, ha partecipato alle attività di Commissioni terapeutiche, di gruppi CIO e ha collaborato con i CED aziendali per la costruzione di reportistiche ospedaliere sulla prescrizione.

Dal 2003 al termine del 2011 ha lavorato presso il CeVEAS dell'Az. Usl di Modena dove ha coordinato l'area farmaci. Tale area:

- si occupa di informazione indipendente in particolare produce i pacchetti informativi e coordina il progetto "farmacista facilitatore",

- si occupa di acquisti di farmaci in area vasta e in particolare coordina i gruppi di lavoro per le equivalenze terapeutiche

- si occupa di reportistica sulla prescrizione e sui ricoveri (in medicina generale, pediatria di libera scelta e ospedale)

- partecipa alla stesura del rapporto OSMED sull'uso dei farmaci in Italia

- partecipa alle attività di numerose commissioni terapeutiche provinciali e regionali

Dal gennaio 2012 il CeVEAS è stato assorbito dall'Agenzia Socio Sanitaria della Regione Emilia Romagna e quindi ha trasferito la sua attività presso questa struttura. Dal maggio 2013 è il coordinatore della Commissione del Farmaco della regione Emilia Romagna.

Il gruppo che coordina è stato nominato Centro collaborativo OMS (incarico rinnovato nel 2017).

Dal Settembre 2015 è componente della Commissione tecnico Scientifica (CTS) di AIFA.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ha fatto parte per 2 anni del Comitato Etico dell'Az. Ospedaliera-Universitaria Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna, per 9 anni del Comitato etico provinciale di Modena, e per 7anni del comitato Etico dell'Az. USL di Bologna.

Si interessa di uso razionale degli antibiotici (sia nella profilassi sia nella terapia delle infezioni); ha partecipato alla stesura della linea guida nazionale di antibiotico profilassi perioperatoria nell'adulto. Nell'ambito della terapia antibiotica si occupa inoltre della terapia dell'endocardite batterica e delle complicanze infettive post cardiocirurgiche

È stata docente presso il Master "Evidence Based Medicine e Metodologia della Ricerca Sanitaria" dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Ha insegnato ai corsi di specializzazione post laurea per i Medici di Medicina Generale.

È docente presso il Master EBN dell'Università degli studi di Bologna e presso il master "Master in Discipline Regolatorie e Market Access in ambito Farmaceutico e Biotecnologico" dell'Università del Piemonte orientale.



## WALTER MARROCCO

RESPONSABILE SCIENTIFICO FIMMG

Svolge attività di Medicina Generale, prima come medico associato e poi come titolare, nella ex RM28 e nella RM G dal 1-7-1982 ad oggi  
Ha svolto attività di Medicina Preventiva, in modo ininterrotto, prima come sostituto nella RM8 (dal 10-5-84 al 9-7-84), RM10 (dal 5-10-84 al 4-12-84) e poi come titolare, nella RM 8 RM 5 RM B dal 1-11-84 al 30 maggio 2015



## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1982 - Medico Di Medicina Generale presso RMG (in atto)

Dal 2018 - Componente dell'Esecutivo EPCCS (European Primary Care Cardiovascular Society)

Dal 2016 - Componente del Gruppo di Lavoro presso il Ministero della Salute sull'Antimicrobico Resistenza

Da gennaio 2015 - Responsabile Scientifico di F.I.M.M.G. (l 2016 Federazione Italiana Medici di Famiglia)

Da febbraio 2017 - Componente Comitato Etico IRCCS San Raffaele Roma

Dal 2013 - Presidente S.I.M.P.e.SV. (Soc.It. di Medicina di Prevenzione e degli Stili di Vita)

Dal 2014 - Consulente Scientifico di EMA e Componente HCPWP (Health Care Professional Working Group) in EMA (European Medicine Agency)

Dal 2014 - Componente Direttivo ITHAFA (Italian Health Failure Association)

1 febbraio – 30 settembre 2013 - Presidente Comitato Etico RMB

Da febbraio 2013 a luglio 2015 - Componente, in qualità di esperto, della Commissione Tecnico Scientifica dell'AIFA presso il Ministero della Salute

2012 - Presidente Commissione Esame finale del Biennio di Formazione in Medicina Generale della Regione Lazio

2012 - Componente Commissione Nazionale per la definizione dei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA)- Ministero della Salute

Dal 2007 al 2012 - Componente, in qualità di esperto, della Commissione Tecnico Scientifica dell'AIFA presso il Ministero della Salute

Da agosto 2009 a luglio 2015 - Coordinatore del Gruppo di Lavoro AIFA "Valutazione dell'uso dei farmaci nelle cure primarie"

Dal 2004 al 2012 - Componente, in qualità di esperto, della Sottocommissione "Sperimentazione clinica del farmaco" della CUF e poi dell'AIFA presso il Ministero della Salute

Nel 2007 e nel 2010 - Presidente Commissione Nazionale Ministero della Salute "per la formulazione delle prove di esame per concorso di formazione specifica in Medicina Generale"

## PROFESSORE A CONTRATTO

- Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Università "TOR VERGATA"

anni accademici 2002-2003 , 2003-2004

Materia Endocrinologia (sede di Subiaco)

Materia Immunologia (sede di Tivoli e sede di Subiaco)

- Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Università "La Sapienza"

anni accademici 2005 – 2006, 2006 – 2007, 2007 – 2008, 2009 – 2010, 2010 - 2011

"Il sistema delle cure primarie nel SSN" "Immunologia

Dal 2004 al 2006 - Membro del Consiglio di Presidenza della SIMeF (Soc. It. Med. Di Famiglia)

Da gennaio 2002 al 2006 - Responsabile Progetti Formazione e Ricerca di METIS

Da maggio 2002 a maggio 2003 - Responsabile studio osservazionale ed intervento educativo (Linee Guida GINA e GOLD) sulla gestione del paziente affetto da patologia bronco-ostruttiva cronica. - FIMMG

Dal 26/10/2000 al 29/04/2002 - Presidente della Scuola di Formazione in Medicina di Famiglia Regione Lazio

2001 – 2002 - Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa "

Scuola di Formazione in Medicina di Famiglia Regione Lazio" nell'ambito del Progetto "Valutazione di un modello per l'applicazione di linee guida nella medicina di base" Ministero della Sanità, Dipartimento della Programmazione "Programmi Speciali" art.12 bis, comma 6, d.lgs. 229/99.

Ottobre 2001 - Membro del "Gruppo di studio per la formulazione delle prove di esame per il concorso di formazione specifica in Medicina Generale" Decreto D. 17.09.02001 Ministero della Salute

1998 - Presidente Commissione Esame finale del Biennio di Formazione in Medicina Generale della Regione Lazio

1980 - 1982 - Commissario Titolare nel Concorso di ammissione alla formazione specifica biennale in Medicina Generale. Regione Lazio

Titolare di Guardia Medica Regionale (Regione Lazio)

Si occupa di approfondimenti in merito al tema "Farmaco e Sistema Regolatorio". Ha sempre svolto attività di ricerca e cura nell'ambito dell'Allergologia presso l'Istituto di la Clinica Medica - Roma e dell'Endocrinologia presso la Cattedra di Endocrinologia dell'Università di L'Aquila con produzione di pubblicazioni.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laureato in Medicina e Chirurgia l'11-10-1978 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione di 110/110 e Lode. Abilitato all'esercizio della professione nel Novembre 1978

Iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici il 30-12-1978

Ha svolto Tirocinio Pratico Ospedaliero presso la divisione di Ostetricia e Ginecologia dal 26-3-1979 al 25-9-1979 con giudizio finale di "Ottimo".

Servizio Militare in qualità di Ufficiale Medico nel 1980-81

Vincitore di concorso, per titoli ed esami, per la nomina di Tenente Medico in Servizio Permanente Effettivo nel Corpo Sanitario, Ruolo Ufficiali Medici, D.M. 27-6-1980

Specializzato in ENDOCRINOLOGIA con 70/70 e Lode presso l'Università degli Studi di Roma il 22-12-1986

Specializzato in ALLERGOLOGIA con 70/70 e Lode presso l'Università degli Studi di Roma il 23-7-1982.

Corso di Perfezionamento in "ECONOMIA E MANGEMENT DELL'ASSISTENZA PRIMARIA" (100 ore) Facoltà di Economia - Univ. Cattolica del Sacro Cuore Roma - anni 2009-2010

#### NELLO MARTINI

PRESIDENTE FONDAZIONE RICERCA E SALUTE (RES)



Laureato in Farmacia e Specializzato in Farmacologia Clinica.

Dal 1973 ad aprile 1998 ha diretto la farmacia del Policlinico Borgo-Roma di Verona.

Dal maggio 1998 al giugno 2004 è stato Direttore Generale dei Farmaci e dei dispositivi medici del Ministero della Salute.

Successivamente ha ricoperto la carica di Direttore Generale dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) fino a giugno 2008, ed è stato componente del

Consiglio di Amministrazione dell'EMA.

Ha ricoperto la carica di Direttore della Ricerca e Sviluppo di Accademia Nazionale di Medicina.

Ha ricoperto la carica di Direttore Generale di Drugs & Health con sede a Roma.

Attualmente ricopre la carica di Presidente Fondazione Ricerca e Salute (ReS) con sede a Roma.

Ha svolto stage di formazione in Francia e negli Stati Uniti ed è autore di oltre 150 pubblicazioni tra libri e articoli scientifici.

#### MARIA CRISTINA MESSA

MINISTRO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Maria Cristina Messa, Ministro dell'Università e della Ricerca dal 13 febbraio 2021, laureata in Medicina e Chirurgia con specialità in Medicina Nucleare, è professore ordinario di Diagnostica per immagini.

Dal 2013 al 2019 è stata rettrice dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, prima donna alla guida di un ateneo milanese. Impegnata nella valorizzazione della ricerca e dell'innovazione come fondamento strategico dell'attività istituzionale, durante il suo mandato ha dedicato particolare attenzione ai rapporti tra Università e territorio a livello internazionale.

Dal 2011 al 2015 è stata vicepresidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Tra i suoi obiettivi principali quelli di realizzare progetti di ricerca, promuovere l'innovazione e la competitività del sistema industriale nazionale, favorire l'internazionalizzazione del sistema di ricerca italiano, e fornire tecnologie e soluzioni ai bisogni emergenti nel settore pubblico e privato.

Ha una lunga esperienza nella ricerca sperimentale in Diagnostica per Immagini, Medicina Nucleare, Scienze Radiologiche, con particolare riguardo alle trasformazioni neurodegenerative e neoplastiche.

È autore di più di 180 lavori scientifici. Le sue pubblicazioni hanno ricevuto più di 6 mila citazioni, con una media di più di 300 citazioni per anno negli ultimi 15 anni, inclusi i lavori scientifici con più di 200 citazioni. Più del 50% di questi sono nel primo quartile di "Scopus". Il suo global h-index è 52.



#### GIORGIO MINOTTI

ORDINARIO DI FARMACOLOGIA, PRORETTORE ALLA FORMAZIONE, UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA



Medico Chirurgo e Specialista in Oncologia, Giorgio Minotti è stato Visiting Fellow e Fulbright Scholar presso i Dipartimenti di Biochimica della Michigan State University (East Lansing, MI), e Fisiologia e Biofisica della Case Western Reserve University (Cleveland, OH). Attualmente è Professore Ordinario di Farmacologia presso la Facoltà di Medicina dell'Università Campus Bio-Medico di Roma e Responsabile della Unità Operativa di Farmacologia Clinica. Autore di circa

150 lavori indexati e numerose monografie e capitoli in libri di testo internazionali, principalmente incentrati sulla cardiovascular liability di farmaci oncologici. È Editor-in-Chief di Chemotherapy, Deputy Editor di Cardio-Oncology, Editorial Board Member di Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. È membro della Società Italiana di Farmacologia, della American Society for Clinical Oncology e numerose altre società scientifiche. Ha ricevuto premi e riconoscimenti da enti governativi, fondazioni scientifiche, dalla Academic Press Inc., dalla NATO Scientific Affairs Division, e dalla Southern Europe New Drugs Organization.

**CARLO NICORA**

DIRETTORE GENERALE FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI DI MILANO - VICE PRESIDENTE FIASO

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dal 01/01/2022 a tutt'oggi - Incarico triennale di Direttore Generale - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - Milano

Dal 01/01/2019 a 31/12/2021 - Incarico quinquennale di Direttore Generale - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia

Dal 01/01/2016 al 31/12/2018 - Incarico triennale di Direttore Generale - ASST Papa Giovanni XXIII - Bergamo

Dal 01/01/2011 al 31/12/2015 - Incarico Quinquennale di Direttore Generale - A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo (fino a novembre 2012 e poi A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo)

Dal 28/06/2011 al 10/04/2019 - Presidente - Fondazione per la Ricerca Ospedale Maggiore di Bergamo - F.R.O.M.

Dal 24/01/2008 al 31/12/2010 - Incarico triennale di Direttore Sanitaria - Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca Granda - Milano



Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli studi di Pavia (1977-1984) - Laurea in Medicina e Chirurgia

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Pavia (1984) - Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Pavia (1985- 1987) - Diploma di specializzazione in Fisiopatologia e Fisiocinesiterapia Respiratoria

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Milano (1989 -1992) - Diploma di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva orientamento Igiene e Tecnica Ospedaliera Regione Lombardia (1992) - Autorizzazione ad esercitare la funzione di "Medico Competente"

Ministero della salute (2018) - Inserito nell'elenco nazionale di idonei alla nomina di Direttore Generale di azienda sanitaria regionale (valutazione finale 100/100)

**FORMAZIONE MANAGERIALE**

LIUC Business School (2018) - - Corso di formazione in management

SDA Bocconi School of Management (2018 - Corso di formazione in management

ASST Papa Giovanni XXIII e School of Management Università degli Studi di Bergamo (2017) - Rivalidazione del certificate manageriale per direttore di Azienda Sanitaria (per un totale di n. 50 ore)

SDA Bocconi School of Management (2017) - Corso di formazione in management

E:upolis: Istituto superiore per la ricerca, la statistica e la formazione di Regione Lombardia - Scuola di Direzione in Sanità (2010) - Rivalidazione del Certificate di formazione manageriale per Direttore di Azienda Sanitaria

IREF: Istituto Regionale Lombardo di formazione per l'amministrazione pubblica - Scuola di Direzione in Sanità (2004) - Corso di formazione Manageriale per dirigenti sanitari e amministrativi

USSL 751111 - Milano (1990) - Corso di formazione di Epidemiologia

IREF della Regione Lombardia - Milano (1989) - Corso di formazione su strumenti informatici per l'attività manageriale nelle USSL

IREF della Regione Lombardia - Milano (1988 -1989) - Corso di base per Dirigenti dei Servizi di Igiene Pubblica e Ambientale e Tutela della Salute nei Luoghi di Lavoro

**EMANUELA OMODEO SALE'**

DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA DIVISIONE DI FARMACIA IEO E CCM MILANO

Laureata in Farmacia e specializzata in farmacologia con indirizzo tossicologico.

Dirigente di farmacia dello IEO da 15 anni e ci lavora da 28 anni, da 5 anni ha anche la responsabilità della farmacia Ospedaliera del Centro Cardiologico Monzino e da tre anni coordina la radiofarmacia dello IEO.

Insieme all'Università di Milano, hanno una collaborazione con il Master di farmacia clinica e farmacologia Oncologica e anche una collaborazione attiva con l'Università di Pavia dove ormai da più di vent'anni accolgono gli studenti per tirocinio pre laurea e sviluppo di tesi sperimentale.

**ANNA TERESA PALAMARA**

DIRETTORE DIPARTIMENTO DI MALATTIE INFETTIVE ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Laureata con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del S. Cuore nel 1982.

Dal 1985 al 1998, ha svolto la sua attività didattico-scientifica presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Nel 1998, Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica presso Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II".

Nel 2001, Professore Associato di Microbiologia presso l'Università di Roma Sapienza Facoltà di Farmacia.

Dal gennaio 2003 ad oggi, Professore Ordinario di Microbiologia presso l'Università di Roma la Sapienza (Facoltà di Farmacia e Medicina).

Dal 2010, Coordinatore della Sezione di Microbiologia del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università di Roma La Sapienza.



ATTIVITÀ ISTITUZIONALI - 2005 - oggi Membro della Direzione Scientifica della Fondazione Istituto Pasteur- Cenci Bolognietti della Sapienza Università di Roma.

2014 - 2018: Presidente della III Sezione del Consiglio Superiore di Sanità.

2013-2019: Presidente della Società Italiana di Microbiologia (SIM).

2019 - oggi: Vice Presidente della Scuola di Specializzazione di Microbiologia e Virologia, Sapienza Università di Roma.

2021 - oggi: Presidente del Collegio dei Docenti di Microbiologia.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA - La produzione scientifica della prof. Palamara verte su varie tematiche inerenti la Microbiologia e la Microbiologia Clinica con particolare riferimento a:

- Studio delle interazioni microrganismo/ospite, con particolare riguardo all'identificazione dei meccanismi coinvolti nella patogenesi delle infezioni virali e batteriche e delle risposte infiammatorie ad esse associate;

- Caratterizzazione del ruolo di agenti microbici nella patogenesi di malattie cronico-degenerative del sistema nervoso centrale;

- Identificazione e caratterizzazione di nuove strategie antimicrobiche;

- Studio dei meccanismi sottesi all'acquisizione di antibiotico-resistenza e di strategie per combatterla;

- Ruolo del Microbioma nelle malattie infiammatorie.

Responsabile scientifico di numerosi programmi di ricerca finanziati da Istituzioni pubbliche e private.

Svolge regolarmente attività di revisore per progetti di ricerca e riviste scientifiche internazionali.

**RICCARDO PALMISANO**  
PRESIDENTE FEDERCHIMICA ASSOBIOTEC

Riccardo Palmisano is graduated in Medicine at Parma University. His career in the Italian pharmaceutical industry started in 1986 at Farmitalia Carlo Erba (1986). In 1988, he moved on to Menarini Group where contributed to the development and internationalisation of the first Italian pharmaceutical Group, becoming Director of the Pharmaceutical Division Italy (1993) and General Manager at Luso-farmaco (1995). His career in multinational companies started in 2000: he set up the Italian branch of Shire Pharmaceutical (2000), then was appointed Vice President Commercial Retail Market in GlaxoSmithKline (2003) and, afterwards, Vice President & General Manager Italy at Genzyme (2005), a U.S. biotech company specialized in research and development of orphan drugs for rare diseases. After the acquisition of Genzyme by Sanofi he was appointed Director of Business Strategy and Development at Sanofi Italia too (2012-2013). Between 2014 and 2015, before moving to MolMed at the end of 2015, Palmisano was Genzyme Italy not operating Chairman of the Board, President of Siena Biotech, as well as member of the Steering Committee of Rare Partners and consultant for some innovative life sciences start-up companies. From December 2015 to December 2020 he served as CEO at MolMed, the most relevant Italian Cell&Gene company, listed on the Milan Stock Exchange, driving the company to profit and then to the acquisition from AGC Biologics. In 2008, he joined Assobiotech, becoming Vice President, responsible for biotech pharma and health, in 2010. In 2016, he was appointed President of Assobiotech. He is vice president of the Lombardy Life Science Cluster of As-solombarda too. Currently he is Chairman of the Board at Beta-Glue, Board Member at AGC Biologics, Advisory Board Member at EIM and for an undisclosed Investment Fund, Consultant at Dia-Sorin, the largest diagnostic Italian firm, listed on the Milan Stock Exchange.



**GIORGIO PALÙ**  
PROFESSORE EMERITO MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA,  
UNIVERSITÀ DI PADOVA  
PRESIDENTE AIFA



**EDUCATION:** 1973 MD School of Medicine, University of Padova, Italy, with best marks & honours; 1974-1975 Italian and American Boards of Medicine; 1976-1978 Specialty Diplomas in Oncology and in General Pathology, School of Medicine, University of Pavia, Italy.

**RECENT POSITION(S):** 1990-2019, Full Professor and Chair of Microbiology and Virology, School of Medicine, Department of Molecular Medicine, University of Padova, Italy and 1996-2019, Head of the Division of Clinical Microbiology and Virology, School of Medicine, Padova University Hospital, Italy. 2007-2019; Adjunct Professor in Neurosciences, School of Medicine, Department of Neurosciences, Temple University, Philadelphia (USA); 2010-present, Adjunct Professor in Science and Technology, School of Biology, Department of Biology, Temple University, Philadelphia (USA). Ministerial appointments (February 2020) as Emeritus Professor of the University of Padova; Scientific Advisor of Regione Veneto for Health and viral emergencies (February 2020); Scientific consultation with Croatian Government for COVID-19 (August 2020, December 2021); President of the Italian Medicines Agency (AIFA), December 2020; Board of experts for vaccines and antivirals, European Medicines Agency (EMA), April, 2021.

**PREVIOUS POSITION(S):** 1976-1990 Postdoctoral fellow and Research associate, Institut Bordet (Université Libre, Brussels, 1976),

Chester Beatty Research Institute (London University, 1976-80); Visiting Professor at the University of Yale (1982, 1983, Departments of Pharmacology, Chemistry, Molecular Biochemistry and Biophysics), at the National Institute for Medical Research, London (1981, 1985 UK) and at Harvard University (1990, sabbatical year, Dana Farber Cancer Institute, USA). 1991-1999 Director, Institute of Microbiology, School of Medicine, University of Padova, Italy. 1999-2002 Director, Department of Histology, Microbiology and Medical Biotechnologies, School of Medicine, University of Padova, Italy. 2011-2015 Director, Department of Molecular Medicine, School of Medicine, University of Padova, Italy. September 2013, Scientific Director of the Venetian Institute of Oncology, IRCCS-IOV, Padova, Italy, (ministerial appointment). 2014-2018 Director, Department of "Prevention and Treatment of Infectious Diseases", School of Medicine, University Hospital, Padova, Italy.

**GRANTED PROJECTS** (last 10 years, for over 5 million Euro): 2007-2008 Italian NIH n. 526D/40 (Italy-US joint project on rare diseases "hyperparathyroidism-jaw tumour syndrome"); 2010-2013 FP7 Health n. 261426 "WINGS "Epidemiology, Diagnosis and Prevention of West Nile Virus in Europe"; 2010-2015 Veneto Region n. 2154 "Genotypic and phenotypic analysis of emerging viruses"; 2011-2014 FIRB RBAP114AMK\_011 "Anticancer drug delivery"; 2013-2016 PRIN-MIUR n. 2012Z9FLM8 "Pathogenesis of HPV diseases"; 2019-2022 PRIN-MIUR n. 2017KM79NN\_005 "Addressing viral neuropathogenesis: Unraveling the molecular and cellular pathways of viral replication and host cell response and paving the way for the development novel host-targeted, broad spectrum, antiviral agents".

**SUPERVISION OF GRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL FELLOWS:** Since 1987 supervisor of more than 100 graduate students and postdoctoral fellows for Italian and European Universities (University of Kent, Bristol and London, UK; University of Heidelberg and Ulm, Germany).

**TEACHING ACTIVITIES:** 1980-1982, Assistant Professor of Virology, University of Parma, Medical School, 1982-1989 Associate Professor of Virology and since 1990 Full Professor of Microbiology and Virology, School of Medicine, University of Padova, Italy; 2013 Guest Professor of Molecular Medicine at the University of Ulm, Germany.

**INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES:** 2004-2011 Dean, School of Medicine, University of Padova, Italy; 2002-2004 Pro-Rector, University of Padova, Italy (Foreign Affairs and International Research); 2001-2013 Coordinator, PhD Courses in Virology and Microbial Biotechnologies, in Biomedicine and in Molecular Medicine, University of Padova, School of Medicine, Italy (joint project with Ulm University); 2010-2014 Director, Specialization School in Infectious Diseases, University of Padova, School of Medicine, Italy.

**COMMISSIONS OF TRUST WITH CURRENT INVOLVEMENT:** 2015-2018, Ministry of Health, Commission of Biotechnology, President; 2011-2018, Scientific Advisory Board, Institute of Human Virology, University of Maryland, USA; 2005-present, Roister of experts, European Center for Disease Prevention and Control (ECDC), Sweden; 2008-2015, Consultant of the Minister of Health and of the Minister of University and Research; AIFA, 2009-2012, member of the technical-scientific committee; 2012-2016, Executive Board Italian AIDS Commission; From 1990 Grant reviewer for NIH (USA), MRC (UK), European Commission (EU), Italian Ministry of Education, University and Research (MIUR-BIOMED), Italian Ministry of Health (MS), Italian Institute of Health (ISS), Italian Center for Research (CNR), Agence Nationale de la Recherche (ANR, France), Human Frontier Science Program (HFSP), Deutsche Forschungsgesellschaft (DFG); President Scientific Commission for the evaluation of research projects dealing with infectious diseases, Novo Nordisk Foundation (2018-2019).

**EDITORIAL BOARD MEMBER:** Cancer Therapy (Gene Therapy Press, USA 1997-2013); Journal of Neurovirology (USA, 2003-present); Gene Therapy (Nature Pub. Group, USA/UK 2005-2008); Infectious Agents and Cancer (Springer Nature, UK, 2006-present); BMC Pharmacology and Toxicology (UK, editor section drug design, discovery and delivery, 2014-present); Journal of Virology & Retrovirology (Symbiosis Group, USA 2014-present); Viruses (CH, 2017-present); Zoonoses (2021-present).

**MEMBERSHIPS OF SCIENTIFIC SOCIETIES:** 2014-present, Invited member EASAC (European Academies Science Advisory Council); 2013-2019, President, European Society for Virology, Germany; 2010-2019, Corresponding member of GFV-Gesellschaft für Virologie (German Society for Virology); 2001-present, Founding member, Italian Society for Virology; 2001-2012, 2016-2019, President; 2001-2004 Cochair, American Society of Gene Therapy, USA (Cancer gene therapy).

**RESEARCH INTERESTS AND AWARDS:** Antimicrobial and antiviral therapy and resistance; Anticancer therapy; Molecular, Applied (Biotechnology) and Clinical Virology and Microbiology; Development of molecular and cellular therapies; design of viral and non-viral vectors for gene transfer, somatic gene therapy and vaccinology for neoplastic, infectious and genetic diseases. Author of over 600 publications in Peer-review journals and of 35 book chapters. Awards: 1995 Third European Award on Gene Therapy (European Society of Gene Therapy); 1995 Clemson University distinct scholar award (for the search of new antivirals); 1997 Gene Therapy Award for the first clinical trial of gene therapy of glioblastoma with two genes in combination (Italian Society of Neurosurgery); 2005 International Prize in Medicine Bruno da Longobucco (University of Calabria, Italy); 2014 Excellence in Virology Award - Italian Society for Virology; 2017 Nomination as Fellow of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (FESCMID) for "outstanding scientific contribution"; 2018 Italian Prize Golden Wings for culture merits; 2018 QS World University Rankings (Brescia); 2019 Young Minds at Work, PhD School in Biomedicine, Prize for pioneering enterprise in Virology (Desenzano, Lake Garda); 2019 Leonardo Prize (Gerace); 2019 International Prize Fondazione "Guido Lenghi e Flaviano Magrassi" (Accademia Nazionale dei Lincei, Roma); Member of the Olympic Academy (Accademia Olimpica) Class Sciences and technology (2019); Padovaano eccellente (September 2020). Winner of the prize for the best 2020 paper of the FEMS Journal Pathogens and Disease "Coronaviruses: a paradigm for new emerging zoonotic diseases"; Prize for "special scientific merits" Castelfranco Veneto, November 2021 and from Associazione Veneti, Rome, December 2021.

Keynote lecturer and invited speaker at many International Congresses and prestigious Research and Educational Institutions: among others, Harvard; Yale; UCL; ICL; ICRF; UCSD; UCLA; Mayo; Columbia; Stanford; The Royal Society, London; National Academy of Sciences, Washington; The Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW); The European Academies' Science Advisory Council (EASAC), the Slovenian Academy of Sciences; The Croatian Academy of Sciences and Arts. Organizer of more than 30 International Congresses in the last 10 years.

Holder of national and international patents for diagnostic procedures, viral and non-viral vectors for gene therapy and vaccines, antitumor drugs, antiviral drugs.

## FRANCESCO PERRONE

S.C. SPERIMENTAZIONI CLINICHE  
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI DI NAPOLI  
FONDAZIONE "G. PASCALE"

### POSITION

Director Clinical Trials Unit, National Cancer Institute, IRCCS, G. Pascale Foundation, Napoli

### WORK EXPERIENCE

1987-1995 - University of Naples Federico II - PhD fellow and clinical assistant

1988-1989 - National Cancer Institute of Milan - Visiting physician

1993-1997 - Centro Elaborazione Dati Clinici in Oncologia del Mezzogiorno - Scientific Secretary

1995- to date - National cancer Institute of Naples - Director Clinical Trials Unit

2000- 2007, 2013-2015, 2019 – to date - AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro) - Member National Scientific Com-

mittee

2003-2008 - School of Nursing, University Federico II, Naples - Appointed Professor

2004- 2007 - ACC (Alleanza Contro il Cancro) - Coordinator ARPA (Armonizzazione Procedure di Autorizzazione alla sperimentazione clinica, Armonizzazione of Authorizative Procedures for Clinical Trials) Project

2005- 2012 - National Drug Agency (AIFA) - Member Commission on Anticancer Drugs

2007- to date - National Cancer Institute of Naples - Member Off-label Committee

2009- 2013 - IRCCS Fondazione SDN, Naples - Member Independent Ethical Committee

2009-2015 - ESMO (European Society for Medical Oncology) - Member ESMO Faculty

2012-2018 - School of Oncology, University Federico II, Naples - Appointed Professor

2016- 2018 - AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro) - Member Advisory Board

2017- to date - National Cancer Institute of Naples - Director Phase 1 Institutional Program

Oct 2019 – Oct 2021 - AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica) - Member Directive Board

Oct 2021 – up to Oct 2023 - AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica) - Elected President

### EDUCATION AND TRAINING

1981-1987 - University of Naples Federico II, School of Medicine - Degree Summa cum laude

1987-1989 - University of Naples Federico II, School of Medicine - Medical License - Oncology - Specialty - Summa cum laude

1993-1995 - University of Chieti, School of Medicine - Oncology - PhD - Summa cum laude

### PROFESSIONAL SKILLS

**JOB-RELATED SKILLS** Clinical trials represent his primary research interest and he acted as Sponsor and Coordinating Investigator of more than 40 multicentre no-profit clinical trials in the last 5 years, prevalently in breast, lung, gastro-intestinal and gynecologic cancer. More than 350 Institutions, in Italy, Canada, France, Belgium, Nederland, Germany, Portugal, Spain, Greece and Turkey, have participated so far to clinical trials managed by the Clinical Trial Unit of the NCI of Naples under his direction. Results of main studies have been published in the major journals, like The Lancet, Lancet Oncology, Journal of the National Cancer Institute, Journal of Clinical Oncology, Hepatology.

His research interest recently focused on Patient Reported Outcomes and financial and social effects of cancer and cancer treatment.

Peer-reviewer for many journals, including: The Lancet, British Medical Journal, European Journal of Cancer, BMJ open, Hepatology, Lancet Oncology, Supportive Care of Cancer, Journal of Hepatology, Gut, Nature Clinical Practice Oncology, Annals of Oncology, Alimentary Pharmacology & Therapeutics, The Oncologist, BMC Cancer, Cancer Chemotherapy and Pharmacology, Digestive & Liver Disease, Journal of Thoracic Oncology.

In 2013 he obtained the National Qualification as Full Professor, field 06 / D3 - Blood diseases, Oncology and Rheumatology From 2003 to 2012, he was involved in various advice activities for the Italian Drug Agency (AIFA).

This activity began during the preparatory phase of the law decree on no-profit research culminating in the publication in the National Gazzetta Ufficiale of December 2003.

Subsequently, the collaboration was formalized in terms of appointment as a member of the Oncology Therapy Roundtable, the first of the technical tables that the agency has used as a tool to assist the work of the Technical Scientific Commission for registration and reimbursement of new drugs. The appointment was reconfirmed from March 2010 to March 2012 as member of the commission Oncology Working Group.

He contributed to the evaluation of the new drugs for reimbursement purposes, and in addition he contributed to the following activities:

- the introduction of pay-for-efficacy, cost-sharing and risk-sharing strategies in the contracting of the reimbursement of new drugs, characterized by an extremely high cost and an effectiveness that is generally restricted to small subgroups of patients not efficient



tly a priori identifiable

- the implementation of the Registry of Oncological Drugs undergoing Monitoring (he was also co-author of the periodic report of the Registry activities)

- the overcoming of the problems connected to the use of off-label drugs in oncology, through the inclusion of all the drugs of consolidated use in oncology in the list of reimbursable prescription according to the law 648/96.

#### SCIENTIFIC PUBLICATIONS

Author of several research papers published in international scientific journals. Overall, until October 2021, he published 297 indexed papers, with 3130 overall points of impact factor. The total number of citations is 20892, with a H index = 68 (Google Scholar, accessed October 29, 2021). Scopus H index is 55 (October 29, 2021).

Author or co-author of about 30 book chapters in Italian.

Author or co-author of over 300 abstracts at national and international congresses.

Presenter in oral session of numerous abstracts in international congresses.

Invited speaker at over 250 national and international conferences.

Teacher in over 150 courses of continuous medical education.

#### GRANTS

Principal Investigator of research projects for which research grants have been pursued from several funding bodies, for an overall amount of more than 18 millions Euro. Most of these projects are related to independent research done within the activity of public institutions.

#### AWARDS AND HONORS

"Investigational New Drug Program Team Award" for IND.227 Trial in 2018 From the Canadian Cancer Trials Group.

#### SANDRA PETRAGLIA

DIRIGENTE AREA PRE-AUTORIZZAZIONE, AIFA

Sandra Petraglia è Direttore dell'Area Pre-Autorizzazione di AIFA, con il ruolo di coordinamento delle attività collegate alla sperimentazione clinica, agli accessi precoci ai farmaci e ai bandi AIFA di ricerca indipendente. È il delegato italiano ai gruppi del network europeo sulla sperimentazione clinica dal 2015 (Commissione UE, Capi di Agenzia ed EMA) e membro della Steering Committee del Clinical Trials Coordination Group, partecipando attivamente ai processi di implementazione della normativa nazionale ed europea sulle sperimentazioni cliniche e partecipa attivamente anche ai lavori dei tavoli internazionali sulle sperimentazioni cliniche. Per gli aspetti relativi alla pandemia COVID, è componente dell'Unità di crisi di AIFA per l'emergenza COVID e dal 2020 partecipa alle riunioni di vari gruppi del network europeo e internazionale, con specifico riferimento agli aspetti relativi alle sperimentazioni cliniche. È inoltre delegato AIFA al tavolo per il nuovo Piano Nazionale Malattie Rare.

È in AIFA dal 2004, dove ha gestito fino al 2015 il coordinamento delle procedure di autorizzazione europee, occupandosi anche delle valutazioni cliniche dei medicinali in domanda; in precedenza, è stata Segretario della Commissione pubblicità dei medicinali presso il Ministero della Salute. Medico chirurgo, è specializzata in Dermatologia e dottore di ricerca in Immunologia Dermatologica. Prima di lavorare in AIFA ha lavorato nell'area dell'oncologia e immunoterapia dermatologica in ambito clinico e universitario.



#### CARLO PICCINI

RICERCATORE FONDAZIONE RES (RICERCA E SALUTE)

Carlo Piccini si laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con una tesi in farmacoepidemiologia, ambito perfezionato nel corso del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia, conseguito presso l'Università di Bologna. Ha continuato la sua attività di ricerca nell'ambito degli studi osservazionali sui farmaci come assegnista di ricerca dell'Università di Bologna e come Real World Evidence Consultant per enti pubblici e privati, fino ad approdare come Ricercatore presso la Fondazione ReS (Ricerca e Salute).



Gli ambiti di interesse dell'attività del Dr. Piccini riguardano l'organizzazione sanitaria, con particolare attenzione al tema della gestione della cronicità mediante i PDTA (Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali) e la RWE (Real World Evidence). I suoi campi di studio e ricerca, inoltre, spaziano in diversi campi: farmacoepidemiologia, farmacoeconomia, farmacoutilizzazione, farmacovigilanza ed epidemiologia.

Nello specifico, le attività del Dr. Piccini contemplano i seguenti ambiti:

- Analisi e valutazione dei PDTA (Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali).
- Misurazione degli indicatori di prevalenza, processo ed esito delle patologie croniche.
- Individuazione delle popolazioni target di nuove strategie terapeutiche mediante l'impiego dei Real World Data.
- Analisi di farmacoutilizzazione e appropriatezza d'uso dei farmaci, con particolare riguardo ai farmaci per le patologie neurologiche, psichiatriche e cardiache.
- Studi di outcome condotti mediante metodiche di record linkage tra diverse banche dati.
- Ricerca di segnali di farmacovigilanza per reazioni avverse a farmaci, tramite data-mining delle principali banche dati internazionali di segnalazioni spontanee di reazioni avverse (FDA AERS e WHO Vigibase).

L'esperienza maturata dal Dr. Piccini lo ha portato a collaborare con diversi partner pubblici e privati, tra cui si annoverano:

- Ministero della Sanità – Tavolo NSG LEA (Nuovo Sistema di Garanzia dei Livelli Essenziali di Assistenza) per il monitoraggio dei PDTA
- AIFA – Gruppo OsMed (Osservatorio sui Medicinali)
- Istituto Superiore di Sanità
- Regioni, AUSL e AOSP
- Health Search - unità di ricerca della Società Italiana di Medicina Generale e delle Cure Primarie;
- Nomisma – Società di studi economici

Il Dr. Piccini è socio della Società Italiana di Farmacologia (SIF) dal 2011 ed è membro di gruppi nazionali ed internazionali, quali ENCePP (European Network of Centres for Pharmacoepidemiology and Pharmacovigilance), EuroDURG (European Drug Utilization Research Group), Gruppo di Farmacoepidemiologia SIF.

Il Dr. Piccini è autore di diverse pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate, di capitoli di libri e di rapporti editi a stampa, riguardanti tematiche di farmacoepidemiologia (farmacovigilanza, farmacoutilizzazione e outcome research), organizzazione sanitarie e scienze regolatorie sui farmaci. Inoltre, il Dr. Piccini è autore di 5 booklet sul tema dei PDTA editi dal Pensiero Scientifico Editore ("Costruisci PDTA", "Organizza PDTA", "Valuta PDTA", "Stratifica PDTA" e "Linee Guida e PDTA"), realizzati nell'ambito del progetto MaCroScopio (osservatorio sulla cronicità) di cui è membro della Direzione Scientifica ed Editoriale.

## MARCO PISTIS

ORDINARIO DI FARMACOLOGIA, UNIVERSITÀ DI CAGLIARI  
MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO SOCIETÀ ITALIANA  
DI FARMACOLOGIA



Ordinario di Farmacologia nell'Università di Cagliari dal 2014, è direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica. E' membro del consiglio Direttivo della Società Italiana di Farmacologia dal 2017. E' membro, in qualità di Farmacologo Clinico, della commissione regionale per il prontuario terapeutico ospedaliero della Sardegna.

Laureato col massimo dei voti in Medicina e Chirurgia nel 1992, specializzato in Farmacologia Clinica nel 1997,

ha ricevuto diverse borse di studio dalla SIF e una fellowship dal Medical Research Council (UK) per un periodo di ricerca post-dottorato in Gran Bretagna (Department of Pharmacology and Neuroscience, University of Dundee) dal 1995 al 1998. Rientrato in Italia, è stato Ricercatore Universitario dal 2000 al 2001 e Professore Associato di Farmacologia dal 2001 al 2014. La sua attività di ricerca è incentrata sulla neuropsicofarmacologia, con particolare riguardo verso la neurobiologia delle dipendenze e delle patologie psichiatriche. Ha pubblicato, dal 1992, circa 90 lavori su riviste scientifiche "peer reviewed" e capitoli di libri. Il numero totale di citazioni è superiore a 5000, l'h-index=39 (Scopus). Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali ed è membro dell'Editorial Board di International Journal of Neuropsychopharmacology, e referee per diverse riviste internazionali.

## GIUSEPPE POMPILIO

VALUE, ACCESS & REGIONAL PARTNERSHIP HEAD  
NOVARTIS FARMA SPA ITALIA

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2013 - 2014 - SDA Bocconi - Executive MBA, Business administration  
1990 - 1995 - Università degli Studi di Bari - Degree in Pharmacy, Bari

### ESPERIENZA LAVORATIVA

2015 - 2020 - Novartis Pharma SpA - Value, Access & Regional Partnership Head (dal marzo 2020) - Head of Franchise - Ophtha (2015-2020)

2011 - 2015 - Pfizer - Access Strategy and Innovation Leader (2012-2015) - Commercial Leader Hemophilia-Endocrinology-Psychiatry-Pulmonary Vascular (2011-2012) - Sr. Marketing Manager Enbrel (2010)

2003 - 2010 - Wyeth Lederle SpA - Sr Business Unit Manager CNS (2008 - 2010) - Sr National Sales Manager Primary Care (2008) - Regional Sales Manager (2007) - Sales Force Effectiveness Manager (2006)

- Area Manager CNS & Primary Care (2003 - 2006)

1998 - 2003 - The Janssen Pharmaceutical Companies of Johnson&Johnson - Area Manager CNC Line (1999 - 2003) - REP primary care (1998 - 1999)



## PATRIZIA POPOLI

DIRETTORE CENTRO NAZIONALE PER LA RICERCA  
E LA VALUTAZIONE PRECLINICA E CLINICA DEI FARMACI  
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1985 ad oggi - Istituto Superiore di Sanità - Dirigente di Ricerca

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987 - Università degli studi di Perugia - Specializzazione in Neurologia  
1982 - Università degli studi di Perugia - Laurea in Medicina e Chirurgia

- Dal 1995, coordinamento dell'attività del personale del reparto.

- Coordinamento scientifico di progetti scientifici nazionali e internazionali.

- Partecipazione al comitato di coordinamento di diverse sperimentazioni cliniche

- Dal 2005 al 2014, coordinamento della segreteria tecnico-scientifica della Commissione per l'accertamento dei requisiti dei prodotti farmaceutici di nuova istituzione

- Dal gennaio 2017 ad oggi, direzione del Centro nazionale per la ricerca e la valutazione preclinica e clinica dei farmaci. L'attività di coordinamento del centro (composto da circa 100 unità di personale) comprende, tra le altre cose, l'organizzazione del lavoro delle diverse aree operative, la stesura del piano triennale di attività, la definizione di obiettivi ed indicatori, la valutazione delle performance, la sorveglianza degli aspetti relativi alla sicurezza e la gestione del budget.

- Corso di perfezionamento in economia del farmaco e della salute (APHEC), Università degli Studi di Genova

- ALTEMS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

- Master Manager Di Dipartimenti Farmaceutici, Università degli Studi di Camerino

- Master in Sviluppo preclinico e clinico del farmaco: aspetti tecnico-scientifici, regolatori ed etici, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

- Master in Discipline Regolatorie, Università degli studi di Catania

- Master in Governance del trial clinico, Università degli studi di Catania - Master in Management dei processi sanitari, Università degli Studi di Perugia

### PUBBLICAZIONI

Autrice di oltre 150 articoli indicizzati su riviste Internazionali.

Partecipazione a Commissioni/Comitati

- Commissione Tecnico Scientifica di AIFA (Presidente)

- Comitato Unico di Garanzia dell'Istituto Superiore di Sanità (Presidente)

- Commissione per l'accertamento dei requisiti dei prodotti farmaceutici di nuova istituzione (componente)

- Comitato Etico dell'Istituto Superiore di Sanità (componente)

- Centro di coordinamento nazionale dei comitati etici territoriali per le sperimentazioni cliniche sui medicinali per uso umano e sui dispositivi medici (componente).



## GIORGIO RACAGNI

PROFESSORE EMERITO DI FARMACOLOGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
PRESIDENTE SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA

### ESPERIENZA LAVORATIVA

1973 a Ottobre 2017 - Università degli Studi di Milano – Centro di Neurofarmacologia – Dip. Scienze Farmacologiche e Biomolecolari - Professore Ordinario di Farmacologia - Docente universitario, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari  
IN PENSIONE DAL 1 NOVEMBRE 2017



### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Maturità scientifica nel 1966 e Laurea nel 1970.

- Trascorre 3 anni (1972-1975) presso l'Istituto Nazionale di Salute Mentale a Washington D.C., Stati Uniti d'America per condurre ricerche nel campo delle neuroscienze.

### ATTIVITA' DI RICERCA:

L'attività di ricerca del Prof. Giorgio Racagni riguarda i seguenti argomenti:

- 1- Le attività biologiche ed il meccanismo d'azione dei farmaci antidepressivi, ansiolitici, antipsicotici e di sostanze d'abuso.
- 2- Lo studio dei meccanismi responsabili della degenerazione neuronale correlati a patologie del midollo spinale e a processi di invecchiamento cerebrale fisiologico e patologico (malattia di Alzheimer).
- 3- L'identificazione di marker biologici per la diagnosi precoce di malattie psichiatriche e neurologiche.
- 4- Lo sviluppo di nuovi farmaci con meccanismo d'azione innovativo.
- 5- Lo sviluppo di nuove tecniche e percorsi terapeutici (linee guida) per lo studio clinico di agenti psicofarmacologici in patologie di rilevante valore sociale.

### QUALIFICA CONSEGUITA

- Professore Ordinario di Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano (dal 1986 a Ottobre 2017).
- Direttore del Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano (dal 2009 a 2012)
- Direttore del Centro di Neurofarmacologia dell'Università degli Studi di Milano (dal 1985 a 2014).
- Direttore del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano (dal 2012 a settembre 2017)

## GUIDO RASI

PROFESSORE ORDINARIO DI MICROBIOLOGIA CLINICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"



Guido Rasi, Professore ordinario di Microbiologia all'Università di Roma Tor Vergata, Presidente del Clinical Trial Center del Policlinico Gemelli di Roma e Direttore Scientifico di Sanità Informazione-Consulcesi.

Da marzo 2021 Consulente del Generale di Corpo d'Armata Francesco Paolo Figliuolo, Commissario straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19 e per l'esecuzione della campagna di vaccinazione in Italia.

Ha completato il suo secondo mandato come direttore esecutivo dell'EMA nel novembre 2020.

È stato eletto presidente dell'International Coalition of Medicines Regulatory Authorities (ICMRA) dal 1 ottobre 2019 per un mandato di 3 anni.

È stato direttore generale dell'Agenzia Italiana del Farmaco dal 2008 al 2011 e membro del consiglio di amministrazione dal 2004 al 2008.

Dal 2005 al 2008 è stato Direttore di Ricerca presso l'Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Roma.

Dal 1990 al 2005 il Professor Rasi ha lavorato presso l'Istituto di Medicina Sperimentale del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Ha avuto un'esperienza di insegnamento e ricerca presso l'Università della California, Berkeley nel 1999.

Il professor Rasi è laureato in Medicina e Chirurgia, con specializzazioni in Medicina Interna, Allergologia e Immunologia Clinica, presso l'Università La Sapienza di Roma.

È autore di numerose pubblicazioni scientifiche. Ha ricevuto molti premi e una Laurea Honoris Causa.

## GIUSEPPE REMUZZI

DIRETTORE ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE  
MARIO NEGRI IRCCS

Director, Mario Negri Institute for Pharmacological Research IRCCS and Professor of nephrology, University of Milan. From 1996 until 2013 he was Director of the public-private Department of Immunology and Transplant Medicine (a collaboration between the Ospedali Riuniti of Bergamo and the Mario Negri Institute) and from 1999 until 2018 he has also been Head of the Division of Nephrology and Dialysis. From 2011 until 2015 he was Director of the Department of Medicine of the Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII (formerly the Ospedali Riuniti) of Bergamo. In June 2015 he was nominated Chiara Fama Professor of Nephrology at the University of Milan. He was President of the International Society of Nephrology (ISN) for the biennium 2013-2015. From 2019 he is Vice President of Italian Institute for Planetary Health (IIPH). His main research interests include the causes of glomerulonephritis and the mechanisms of progression of kidney diseases. He has also conducted many studies in the field of transplant rejection. In recognition of his achievements, he received many national and international awards, among them the ISN Jean Hamburger Award in 2005 during the World Congress of Nephrology in Singapore, the John P. Peters Award (American Society of Nephrology 2007, San Francisco), the ISN AMGEN Award (World Congress of Nephrology: WCN 2011, Vancouver), the International Award "Luis Hernando" (Iñigo Alvarez de Toledo Renal Foundation FRIAT: Madrid, Spain) and the "Lennox K. Black International Prize for Excellence in Medicine" (Thomas Jefferson University, Philadelphia). Prof. Remuzzi is the author of over 1500 publications in international medical journals and has written 19 books.



## CARLO RICCARDI

PROFESSORE DI FARMACOLOGIA



Il Prof. Riccardi è Professore di Farmacologia ed è attualmente Coordinatore del Gruppo di Lavoro (GdL) Immunofarmacologia della Società Italiana di Farmacologia (SIF) e Secretary of ImmuPhar, Immunopharmacology Section of International Union of Basic & Clinical Pharmacology (IUPHAR).

Si è occupato ed ancora si occupa di ricerca nell'ambito dei processi infiammatori. Durante i suoi studi sono state identificate nuove molecole

coinvolte nella regolazione della risposta immunitaria e dei processi infiammatori.

Ha ricoperto diversi ruoli in società scientifiche nazionali ed internazionali. Ha ricoperto inoltre ruoli a livello accademico, regionale e nazionale. In particolare, in ordine di tempo, negli anni dal 2014 al 2018 ha fatto parte dello "Steering Committee" della International Association of Inflammation Societies (IAIS) e del "Nomina-

ting Committee” della IUPHAR. Dal 2014 al 2017, Presidente del “Collegio Nazionale dei Farmacologi Italiani”. Dal 2013 al 2019, Direttore del Dipartimento di Medicina dell’Università di Perugia. Dal 2009 al 2011, Presidente della Società Italiana di Farmacologia (SIF). Dal 2004 al 2014, Componente del Comitato Etico dell’ “Istituto Superiore di Sanità (ISS)”. Dal 2002 al 2004, ha fatto parte del Comitato Etico Regionale della Regione Umbria (CEAS). Dal 2002 al 2008, Direttore del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale della Università degli Studi di Perugia. Dal 1998 al 2004, Componente della “Commissione Consultiva per gli Alimenti Speciali”, Ministero della Salute. Dal 1996 al 1998, Componente della “Commissione Unica del Farmaco (CUF)”, presso il Ministero della Salute, e del Gruppo Tecnico di Coordinamento per l’Assistenza Farmaceutica costituito presso l’Assessorato alla Sanità della Regione Umbria. Dal 1992 al 1995, Vice Presidente del Gruppo di Cooperazione di Immunologia (GCI). Dal 1985 al 1995, Member of the Board of International Society of Natural Immunity. Dal 1982 al 1987, Segretario della Associazione Italiana di Immunofarmacologia. Nel 1981, Consultant presso il “National Cancer Institute”, N.I.H., Bethesda, Maryland, U.S.A. Nel 1978, Guest Visitor presso il “Laboratory of Immunodiagnosis, N.C.I., N.I.H., Bethesda, Maryland, U.S.A. Dal 1975 al 1976, Research Associate presso il “Dept. of Pathology”, State University of New York at Buffalo, Buffalo, N.Y., U.S.A. Dal 1973 al 1974, ricercatore presso l’istituto di Farmacologia dell’Università di Perugia.

## FRANCESCO ROSSI

PROFESSORE EMERITO DI FARMACOLOGIA SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA DIPT. MEDICINA SPERIMENTALE, SEZ. FARMACOLOGIA “L. DONATELLI” - SCUOLA DI MEDICINA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA “L. VANVITELLI”

### Esperienza lavorativa

Dal 1990 al 31/10/2018 Professore Ordinario di Farmacologia Scuola di Medicina e Chirurgia Dip. Medicina Sperimentale, Sez. Farmacologia “L. Donatelli” – Scuola di Medicina – Università della Campania “L. Vanvitelli” Napoli

Dal 2019 Professore Emerito di Farmacologia Scuola di Medicina e Chirurgia Dip. Medicina Sperimentale, Sez. Farmacologia “L. Donatelli” – Scuola di Medicina – Università della Campania “L. Vanvitelli” Napoli



### Istruzione e formazione

1972 Laurea con lode in Medicina e Chirurgia presso l’Università di Napoli;  
1973 Diploma Complementare di Igiene presso l’Università degli Studi di Firenze  
1975 Specializzazione con lode in Anestesiologia e Rianimazione;  
1979 Specializzazione con lode in Cardiologia e Angiologia;  
1975-1982 Assistente ordinario alla Cattedra di Farmacologia, I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Napoli;  
1982-1990 Professore Associato di Tossicologia, I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Napoli;  
1990-2018 Professore Ordinario di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli;  
Dal 2018- Professore Emerito di Farmacologia, Scuola di Medicina e Chirurgia Università degli Studi della Campania “L. Donatelli”;  
1991-1998 Direttore dell’Istituto di Farmacologia e Tossicologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli;  
1991-2005 Direttore Scuola di Specializzazione in Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli;  
1991-1999 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia (Chemioterapia), Seconda Università di Napoli;  
1999-2007 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche e Fisiopatologia Respiratoria, Seconda Università di Napoli;  
1989-2006 Direttore del Servizio di Farmacia Clinica e Farmacovigilanza – SUN;  
2006-2015 Direttore dell’Unità Operativa Complessa di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia dell’ex AOU – Policlinico SUN

(oggi AOU Università degli Studi della Campania “L. Vanvitelli”);  
2013-2015 Responsabile ad interim dell’Unità Operativa Complessa di Farmacologia Clinica dell’ex AOU – Policlinico SUN (oggi AOU Università degli Studi della Campania “L. Vanvitelli”);  
dal 2015 Dirigente di II livello dell’Unità Operativa Complessa di Farmacologia Clinica e Farmacovigilanza;  
1998-2000 Direttore del Corso di Perfezionamento in Medicina delle Tossicodipendenze, Seconda Università di Napoli;  
dal 2001 Responsabile del Centro di Eccellenza sulle Malattie Cardiovascolari cofinanziato dal MUR;  
dal 2002 Responsabile del soggetto attuatore (Dipartimento di Medicina Sperimentale) del Centro di Competenza di Genomica Funzionale (GEAR);  
1997-1998 Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – sede di Napoli, Seconda Università di Napoli;  
1998-2006 Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli;  
2006-2014 Rettore della Seconda Università degli Studi di Napoli.  
2013-2016 Componente del CdA del I Distretto Tecnologico Campania Bioscience  
Dal 2018- Responsabile della Direzione Scientifica del Clinical Innovation Office della Università Campus Biomedico di Roma.

Autore di oltre 600 pubblicazioni su riviste internazionali  
Top Italian Scientists della VIA-Academy  
Indici Bibliometrici (Scopus) H-index:56 – Citazioni: 11485

1986-1992 Membro del Direttivo della Società Italiana di Tossicologia (SITOX);  
1994-1997 Membro del Direttivo della Sezione di Farmacologia Clinica della Società Italiana di Farmacologia (SIF);  
1995-1997 Presidente del Collegio dei Farmacologi Universitari;  
1995-oggi Componente della Commissione tecnica scientifica sui problemi del farmaco della Regione Campania;  
1996-2006 Presidente del Comitato Etico dell’Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori “Fondazione Giovanni Pascale” di Napoli;  
1997-2001 Membro del Direttivo della Società Italiana di Farmacologia (SIF);  
2003-2004 Componente della Commissione Unica del Farmaco del Ministero della Salute;  
2003-2005 Componente della Commissione dei Garanti per progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN) del MUR;  
2003-2005 e 2005-2010 Componente della Commissione dei Garanti per la Ricerca della Regione Campania;  
2003-2017 Responsabile del Centro Regionale di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia di Rilevanza Regionale-Regione Campania-AIFA;  
2004-2014 Componente del Comitato Etico della Regione Campania;  
2005-2006 Presidente dell’Osservatorio Regionale per le Specializzazioni Mediche Universitarie;  
2005-2012 Componente della Commissione Tecnico Scientifica dell’Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA);  
2009-2012 Vice Presidente della Commissione Tecnico Scientifica dell’Agenzia italiana del Farmaco (AIFA);  
dal 2010 Componente del Gruppo di Studio “Farmacologia clinica e cardiovascolare” della Società Italiana di Cardiologia (SIC);  
2011-2014 Componente della Giunta CRUI e Vicepresidente CRUI;  
2012-2017 Presidente della Società Italiana di Farmacologia (SIF);  
2013 Cittadinanza onoraria del Cilento (Salerno-Campania);  
dal 2013 Componente del Comitato dell’Italian Health Policy Brief (IHPB);  
2013-2014 Componente del Consiglio Superiore di Sanità e Vice Presidente della sezione V;  
2014 Componente del Comitato Etico dell’A.O. Cardarelli-Santobono;  
2014-oggi Componente Tavolo tecnico Regionale di Coordinamento di Ricerca Biomedica;  
dal 2015 Socio ordinario della Società Italiana di Cardiologia (SIC);  
2016-2017 Componente del Comitato di Selezione (CdS) per progetti PRIN MIUR;  
dal 2017 Valutatore Progetti di Ricerca di Lazio Innova;  
2018-oggi Componente del Comitato di Selezione (CdS) per progetti PRIN MIUR, Presidente Commissione LS-7;  
29/10/2018 – oggi Presidente della Commissione Nazionale per

il Conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN 2018) alle funzioni di professore universitario di prima e seconda fascia nel settore concorsuale 05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA.

È membro di Centri di Ricerca nazionali e internazionali e Società Scientifiche nazionali ed internazionali;

È membro di numerose Commissioni per la valutazione della Ricerca;

2019 – Responsabile Direzione Scientifica “Clinical Innovation Office” dell'Università Campus Biomedico – Roma.

È membro di vari Editorial board di diverse riviste scientifiche internazionali di Farmacologia.

È responsabile di numerosi progetti di ricerca [dell'Unione Europea (PON, POR ecc..) del MUR, della Regione Campania, del Ministero della Salute e di Enti privati].

È coordinatore dei progetti del Distretto Bioscience.

È stato ed è membro di commissioni per la valutazione di Professori di I e II fascia, Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, assegni di ricerca, borse di studio per la ricerca presso vari Atenei italiani.

È stato membro di varie commissioni ministeriali e universitarie per la Didattica e la Ricerca.

Ha ricevuto vari premi nazionali e internazionali per l'attività di ricerca e di alta formazione.

Coinventore di n. 10 brevetti nazionali ed internazionali.

### **PIERLUIGI RUSSO**

DIRETTORE DELL'UFFICIO REGISTRI DI MONITORAGGIO E VALUTAZIONI ECONOMICHE DI AIFA

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Roma “La Sapienza” nel 1992,

diploma di specializzazione in Farmacologia nel 1998, dottorato di ricerca in Farmacoeconomia nel 2004, post-dottorato di ricerca presso l'Università di Firenze su Farmacoutilizzazione ed impatto economico delle malattie geriatriche. Nel 2018 è abilitato al ruolo di Professore universitario di II fascia nell'ambito del settore concorsuale 06/N1 (Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate). È autrice di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali negli ambiti della farmacoeconomia, farmacoutilizzazione e farmacoeconomia. Membro dell'Editorial Board e/o referee per diverse riviste internazionali nell'ambito della Farmacoeconomia e dell'*Health Technology Assessment*.

Dal 2004 inizia a lavorare presso l'Agenzia Italiana del Farmaco. Dal 2012 al 2016 coordina il gruppo di lavoro dell'Osservatorio Nazionale sull'impiego dei Medicinali (OsMed-AIFA), che redige il Rapporto Nazionale sull'uso dei Farmaci in Italia.

Dal 2014 viene nominato Direttore dell'Ufficio “Coordinamento OsMed e delle attività di HTA”. Successivamente, dal 2015 viene nominato coordinatore dell'Area Strategia e Politiche del Farmaco, con la contestuale nomina a Direttore dell'Ufficio “HTA nel settore farmaceutico”.

Dal 2015 al 2016, viene nominato componente nella cabina di regia sull'*Health Technology Assessment* presso il Ministero della Salute, istituita ai sensi della L.190/2014.

Dal 1° ottobre 2016, viene nominato Direttore dell'Ufficio Valutazioni Economiche e, successivamente, viene nominato anche Direttore dell'Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA.

Dal 2019 diventa componente eletto nell'Executive Committee del progetto Europeo EURIPID sul monitoraggio dei prezzi dei medicinali in ambito europeo e dal 2021 a tutt'oggi, è componente designato all'*Expert Group on Pharmaceuticals and Medical Devices* che opera nell'ambito dell'*OECD Health Committee*.



### **GIANNI SAVA**

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
E DIRETTORE DI SIF MAGAZINE



Laurea in Biologia 1975. Professore Ordinario di Farmacologia presso l'Università di Trieste fino a 2019. Interessi di ricerca sui farmaci antitumorali e il microambiente tumorale e sui meccanismi di veicolazione di farmaci per via orale attraverso l'ingegnerizzazione di microparticelle biocompatibili. Autore o co-autore di 287 pubblicazioni scientifiche in esteso su riviste con referee internazionale (H1 69, citazioni 16756, google scholar, febbraio 2022). Presidente

del collegio delle Strutture Scientifiche (2006-2008), Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche (2003-2008), vice-Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita (2008-2014), all'Università di Trieste. In “comando” presso il MIUR, Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca - Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca, Ufficio IV, per: “Supporto alle attività inerenti la strategia nazionale della Specializzazione Intelligente, la gestione dei rapporti con la CRUI e la gestione dei rapporti con gli Esperti valutatori” (2016-2019). Direttore scientifico della Fondazione Calleri onlus 1992-2018. Componente il direttivo delle Società Italiana di Farmacologia (2016-2019) e di Chemioterapia (2010-). Coordinatore di SIF Magazine (<https://www.sifweb.org/sif-magazine>).

### **MASSIMO SCACCABAROZZI**

PRESIDENTE DI FARMINDUSTRIA  
PRESIDENTE JANSSEN ITALIA

HEAD OF EXTERNAL AFFAIRS JOHNSON&JOHNSON PER TUTTE LE SOCIETÀ DEL GRUPPO JOHNSON&JOHNSON ITALIA

Laureato in Farmacia.

- Dal 2001 è in Janssen Italia, dove riveste dapprima il ruolo di Direttore Generale e quindi di Amministratore Delegato.

- Da luglio 2021 è Presidente di Janssen Italia e Head of External Affairs Johnson&Johnson per tutte le Società del Gruppo Johnson&Johnson Italia

- È Presidente di Farmindustria dal giugno 2011. Prima di essere eletto Presidente, è stato Vice Presidente di Farmindustria e Presidente del Gruppo IAPG (Componente di Farmindustria delle Aziende Americane in Italia) per 5 anni.

- Dal 2011 fa parte del Consiglio Generale dell'Aspen Institute Italia

- dal 2001 è Presidente della Fondazione Johnson&Johnson

- In Confindustria dal 2011, è membro del Consiglio Generale dal 2015

- da febbraio 2016 è membro del Consiglio Generale di Assolombarda

- dal 2017 è componente dell'Osservatorio Integrato del Servizio Socio-sanitario lombardo della Regione Lombardia e membro del Consiglio Direttivo Airi (Associazione Italiana per la Ricerca Industriale)

- dal 2018 è membro del Consiglio delle Imprese Internazionali all'interno dell'Assessorato allo Sviluppo Economico della Regione Lazio.

- nel mese di giugno 2019 viene eletto componente del Consiglio Generale di Unindustria e Consigliere della Fondazione De Gasperi.

- il 9 giugno 2020 è stato eletto Presidente della Sezione Farmaceutica e Biomedicali di Unindustria, l'Unione degli Industriali e delle imprese di Roma, Frosinone, Latina, Rieti, Viterbo.

- Il 29 luglio 2020 viene nominato Componente il Gruppo Tecnico “Scienze della Vita” di Confindustria.

- Nel 2021 viene nominato Componente il Gruppo Tecnico “Scienze della Vita” di Assolombarda.

- Nel mese di marzo 2021 viene nominato componente del Consiglio Direttivo di Unindustria.



E poi in oltre 30 anni di carriera ha ricevuto diversi riconoscimenti:

- Collegiale Honoris causa del Nobile Collegio Chimico Farmaceutico
- Benemerita 2018 del Comune di Cologno Monzese per essersi distinto per il proprio impegno sociale e dedizione verso la cittadinanza.
- Sigillo d'Ateneo dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna,
- Premio "Le Fonti" come "CEO dell'anno".
- Caduceo d'oro dall'Ordine dei Farmacisti della provincia di Napoli
- "ROSA CAMUNA" 2020 della Regione Lombardia
- Premio Magna Grecia Awards.

### MARCO SCATIGNA

DIRETTORE DELL'UNITÀ STUDI CLINICI,  
IRCCS CENTRO CARDIOLOGICO MONZINO MILANO  
DIRETTORE SCIENTIFICO LSC  
PROFESSORE A CONTRATTO, SCUOLA DI SPECIALITÀ  
IN FARMACOLOGIA CLINICA, UNIVERSITÀ STATALE DI MILANO

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

Dopo un'esperienza clinica ospedaliera, dal 1984 a oggi ha ricoperto importanti funzioni dirigenziali nell'ambito dell'Industria Farmaceutica. In particolare, è stato Direttore Medico di Recordati, Upjohn, Eli-Lilly, e Sanofi e Direttore della Ricerca e Sviluppo di Bayer.

Attualmente è Direttore dell'Unità Studi Clinici dell'IRCCS Cardiologico Monzino di Milano.

Nella sua carriera ha coordinato gruppi di ricerca che si sono occupati dello sviluppo, dalla fase 1° alla fase 4°, 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 dell'Apparato Respiratorio dell'Università di Padova, membro del Direttivo di Assobiotech e del Direttivo della Società Italiana di Farmacologia, oltre che Member della New York Academy of Sciences e Fellow of the Royal Society of Medicine.

È attualmente Professore a contratto della Scuola di Specializzazione in Farmacologia Medica e Tossicologia dell'Università Statale di Milano e membro fondatore del Direttivo di Rotarians for Health (R4H).

È 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.



### GIOVANNA SCROCCARO

DIRETTORE DIREZIONE FARMACEUTICA, PROTESICA  
E DISPOSITIVI MEDICI, REGIONE VENETO  
PRESIDENTE COMMISSIONE PREZZI E RIMBORSO DI AIFA

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

1981-1989 Farmacista Collaboratore - Servizio Di Farmacia Dell'ospedale Policlinico G.B. Rossi Di Verona - Informazione Sui Farmaci E Nutrizione Parenterale

1989-1998 Farmacista Coadiutore Di Ruolo - Servizio Di Farmacia Dell'ospedale Policlinico G.B. Rossi Di Verona - Sui Farmaci, Sperimentazione Clinica.

1998-2000 Conferimento Funzioni Di Dirigente Farmacista Di Secondo Livello - Azienda Ospedaliera Di Verona - Direzione Della Farmacia Ospedaliera  
2000-2012 Direttore della Farmacia Ospedaliera - Azienda Ospeda-



liera Di Verona - Direzione Della Farmacia Ospedaliera dei due Presidi Ospedalieri Policlinico e Ospedale Civile Maggiore  
Dal 2007 al 2009 Presidente della Commissione Terapeutica sul Farmaco

Dal 1999 al 2012 Componente del Comitato Etico per la Sperimentazione

2012-2019 Conferimento Incarico Di Dirigente Settore Farmaceutico Regione Del Veneto - Settore Farmaceutico - Protesica - Dispositivi Medici - Area Sanità E Sociale - Dirigente Settore Farmaceutico  
Marzo 2019- Giugno 2021 - Conferimento Incarico, con DGR n. 303 del 13/03/2019, di Direttore della Direzione Farmaceutico-Protesica-Dispositivi Medici Regione Del Veneto (con DGR 60 del 2018 diventata "Direzione Regionale") - Direzione Farmaceutico - Protesica - Dispositivi Medici - Area Sanità E Sociale

Giugno 2021 - Oggi Conferimento Incarico, con DGR n. 837 del 22 giugno 2021, di Direttore della Direzione Farmaceutico-Protesica-Dispositivi Medici Regione del Veneto

#### ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI

##### SOCIETÀ SCIENTIFICHE

1998 - 2000 Presidente dell'ESCP (European Society of Clinical Pharmacy, società scientifica dei farmacisti clinici europei);

2000 - 2001 Past President dell'ESCP

2000 - 2007 Presidente della SIFO (Società Italiana di Farmacia Ospedaliera).

##### ORGANISMI NAZIONALI

Direzione Farmaci e Dispositivi Medici - Ministero della Salute

1996 - 2002 Membro della commissione consultiva della CUF (Commissione Unica del Farmaco)

2003 - 2005 Vice-Presidente della Commissione Unica Dispositivi Medici (CUD)

2014 - oggi Componente effettivo del Comitato tecnico sanitario, presso il Ministero della Salute -, Sezione per i dispositivi medici

2015 - oggi Componente della Cabina di regia HTA dei Dispositivi Medici Consiglio Superiore di Sanità

2002 - 2005 Presidente Sezione V del Consiglio Superiore di Sanità  
2006 - 2009 Vice-Presidente della V Sezione del Consiglio Superiore di Sanità

2006-2009 Direzione Generale della programmazione sanitaria, dei livelli di assistenza e dei principi etici del sistema. Ministero della Salute Gruppo di lavoro per la Sicurezza dei pazienti AIFA

2006 - 2009 Componente Tavolo Oncologico - AIFA

2007 - 2008 Presidente della Commissione di valutazione degli accordi di programma. AIFA

2011 - 2012 Componente della Commissione Tecnico Scientifica AIFA (CTS)

2013 - 2014 Componente Gruppo di Lavoro per la valutazione del raggiungimento degli obiettivi delle aziende farmaceutiche aggiudicatarie gli incentivi degli Accordi di Programma - AIFA

2015 - 2019 Componente Comitato prezzi e rimborso dell'Agenzia Italiana del Farmaco

2019 - oggi Presidente Comitato prezzi e rimborso dell'Agenzia Italiana del Farmaco

##### ORGANISMI REGIONALI

2002 - 2013 Membro della Commissione Regionale per il Prontuario della Regione Veneto

2010 - 2014 Presidente Commissione Tecnica per il Repertorio Unico Regionale dei Dispositivi Medici

2012 - 2017 Responsabile del Coordinamento Regionale Unico sul Farmaco (CRUF). Organismo di supporto alla programmazione regionale in ambito farmaceutico

2013 - oggi Presidente Commissione Tecnica Regionale Farmaci CTRF

2014 - oggi Componente C.R.O.V. Coordinamento della Rete Oncologica Veneta

2014 - oggi Componente O.I.V (Organismo Indipendente Valutazione) dello Istituto Oncologico Veneto

2014 - oggi Referente AIFA per la Regione del Veneto per la Farmacovigilanza

2014 - oggi Presidente Commissione Tecnica Regionale dei Dispositivi Medici (CTRDM)

2015 - oggi Coordinatore "Gruppo di Lavoro sui Farmaci Ematologici Innovativi

2016 - oggi Componente del Coordinamento Regionale della Rete Ematologica Veneta

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1975-1979 - Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Farmacia. Corso di Laurea in Farmacia con votazione 110/110 e lode  
1979 - 1981 - Università degli Studi di Modena, Facoltà di Farmacia. Scuola di Specializzazione - Specializzazione in Farmacologia Applicata  
1981 - 1984 - Università degli Studi di Milano, Facoltà di Farmacia. Scuola di Specializzazione - Specializzazione in Farmacologia Clinica

Pubblicazioni Scientifiche: 98

## GIUSEPPE TOFFOLI

DIRETTORE SOC FARMACOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA,  
CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO - IRCCS



Laurea in Medicina e chirurgia, specializzazione in Farmacologia Clinica e Oncologia Medica. Direttore della struttura complessa di Farmacologia Sperimentale e Clinica del Centro di Riferimento oncologico di Aviano (IRCCS). Già Membro del Comitato Tecnico Scientifico dell'Agenzia italiana del Farmaco di nomina Ministeriale ed attualmente componente del CDA dell'Istituto Superiore di Sanità. Responsabile di numerosi progetti di ricerca di farmacologia finanziati da

organismi pubblici nazionali, enti europei e associazioni no profit. Autore di più di 300 pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali.

## GIUSEPPE TRAVERSA

AREA STRATEGIA ED ECONOMIA DEL FARMACO  
AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 22 aprile 2020 - Agenzia Italiana del Farmaco, AIFA - Dirigente Area Strategia ed Economia del Farmaco  
Dal 1 giugno 2009 al 21 aprile 2020 - Istituto Superiore di Sanità - Primo ricercatore, Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale di Ricerca e Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci (CNRVF), Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Dicembre 2005 - maggio 2009 - Agenzia Italiana del Farmaco - Dirigente Ufficio Ricerca e Sviluppo (in comando dall'ISS)  
2000-2005 - Istituto Superiore di Sanità - Primo ricercatore, Centro Nazionale di Epidemiologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
1986-1999 - Istituto Superiore di Sanità - Contrattista (1986-1989); Tecnico (1990-1999); Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica, Istituto Superiore di Sanità, Roma



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1983 - Università degli Studi di Torino - Laurea in Medicina e Chirurgia  
1986 - Università degli Studi di Torino - Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva

## ALTRI INCARICHI (PRINCIPALI)

Gennaio 2016 - Gennaio 2020 - Componente del Comitato scientifico dell'ISS  
Luglio 2018 - Giugno 2019 - Componente del Tavolo tecnico di lavoro sui farmaci e i dispositivi medici (Ministero della salute)  
Febbraio 2018 - Luglio 2018 - Componente del Comitato prezzi e rimborso dell'Aifa  
Dicembre 2012 - Luglio 2014 - Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia italiana del farmaco (AIFA)  
2010-2011 - Membro dello Steering Group ENCePP (European Network of Centers for Pharmacoepidemiology and Pharmacovigilance), EMA

2003-2005 - Membro del PhVWP (Pharmacovigilance Working Party) ed esperto del CPMP (Committee for Proprietary Medicinal Products) dell'EMA (European Medicines Evaluation Agency)  
1999-2001 - Membro della Commissione per i medicinali omeopatici  
1998 - Membro della Sottocommissione farmacovigilanza all'interno della Commissione Unica del Farmaco  
1998 - Membro del "Gruppo di coordinamento centrale per la sperimentazione del Multitattamento Di Bella", dell'Istituto Superiore di Sanità  
1995-2000 - Membro della Commissione preposta all'elaborazione del Prontuario terapeutico ospedaliero regionale (Regione Lazio)

## COMPETENZE PERSONALI

L'attività lavorativa ha riguardato prevalentemente la ricerca nel campo della farmacoepidemiologia, per approfondire le conoscenze del profilo beneficio-rischio e dell'appropriatezza d'uso dei farmaci; mi occupo, inoltre, di politiche del farmaco e della ricerca. Ho partecipato alla conduzione di studi epidemiologici, in particolare di tipo osservazionale, in diversi ambiti della sicurezza ed efficacia, fra i quali: la valutazione della sicurezza del vaccino antinfluenzale in gravidanza; il confronto della gastrolesività ed epatotossicità dei diversi antiinfiammatori; i rischi di reazioni avverse a farmaci e vaccini in pediatria; la valutazione dell'efficacia del multitattamento Di Bella. In relazione all'uso dei farmaci, l'attività si è concentrata sull'analisi dell'appropriatezza prescrittiva in ambito regionale, sulla valutazione della variabilità fra medici e sull'impatto dei provvedimenti regolatori. Ho partecipato in qualità di relatore in diverse centinaia di corsi e convegni nazionali e internazionali, e ho fatto parte di numerose commissioni di lavoro regionali e nazionali inerenti alla valutazione dei farmaci. Dalla fine del 2005 a metà 2009 ho lavorato come responsabile del settore ricerca e sviluppo dell'AIFA nella fase di avvio del programma di ricerca indipendente sui farmaci. Da dicembre 2012 a luglio 2014 sono stato nominato nel Consiglio di amministrazione dell'AIFA e nel primo semestre del 2018 ho fatto parte del Comitato per i prezzi e i rimborsi (CPR) dell'AIFA. Nel 2018 e nel 2019 ho anche fatto parte di gruppi ministeriali per la governance del settore farmaceutico. Da aprile 2020 coordino l'Area Strategia ed Economia del Farmaco dell'AIFA.

## GIANLUCA TRIFIRÒ

PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA  
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITÀ PUBBLICA  
UNIVERSITÀ DI VERONA

### Esperienza professionale

Dal 1 Ottobre 2020 - Professore Ordinario in Farmacologia (SC/SSD: 05/G1-BIO14)

Dipartimento Universitario di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona - Policlinico Universitario "G.B. Rossi"

Dal 30 Dicembre 2017 - 30 Settembre 2020 - Professore Associato in Farmacologia (SC/SSD: 05/G1-BIO14)

Dipartimento Universitario di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle

Immagine Morfologiche e Funzionali - Università di Messina - Policlinico Universitario "G. Martino", Messina

Dal 2 Settembre 2016 - Lavoro a posizione ricoperta Farmacologo Clinico della Clinical trial Unit di Fase I del Dipartimento di Oncematologia Pediatrica e Medicina Trasfusionale dell'Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma

Attività di consulenza su farmacovigilanza negli studi di fase I, in particolare relativamente a terapie con CAR T cell  
Dipartimento di Oncematologia Pediatrica e Medicina Trasfusionale dell'Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma

Dall'11 Luglio 2012 - Componente del Segretariato di Supporto e coordinamento dell'Area Vigilanza Post Marketing dell'Agenzia Italiana del Farmaco

Attività di consulenza su tutte le attività dell'Area Vigilanza Post Marketing dell'AIFA



Dall'11 Giugno 2012 al 30 Settembre 2020 - Dirigente Medico - Farmacologo Clinico  
 Supporto ad attività del Centro Regionale Farmacovigilanza; Informazione sul farmaco; Monitoraggio attività prescrittiva in ospedale ed in medicina generale  
 Unità Operativa Semplice Dipartimentale Farmacologia Clinica - Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino", Messina  
 Dal 30 Marzo 2011 al 30 Dicembre 2017 - Ricercatore a tempo determinato in Farmacologia (SSD: BIO14)  
 Dipartimento Universitario di Medicina Clinica e Sperimentale prima e dal Dicembre 2015 presso Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali - Università di Messina - Policlinico Universitario "G. Martino", Messina  
 Dal 1 Gennaio 2010 al 30 Marzo 2011 - Assistant Professor in Pharmacoepidemiology  
 Department of Medical Informatics - Erasmus University Medical Center - Rotterdam - Netherlands  
 Dal 1 Gennaio 2009 al 31 Dicembre 2009 - PostDoc in Pharmacoepidemiology  
 Department of Medical Informatics - Erasmus University Medical Center - Rotterdam - Netherlands  
 Dal 13 Novembre 2006 al 1 Gennaio 2009 - Borsista di ricerca Ricerca in ambito di farmacovigilanza e farmacoepidemiologia dei farmaci psicotropi  
 Laboratorio di Farmacovigilanza ed Epidemiologia Clinica relative ad uso, rischi e benefici dei farmaci psicotropi - IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo - Messina

#### Istruzione e formazione

6 Febbraio 2010 - Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale Ricerca in campo di farmacoepidemiologia e farmacovigilanza  
 Dipartimento Universitario di Medicina Clinica e Sperimentale - Policlinico Universitario Messina "G. Martino" - Messina  
 26 Giugno 2009 - PhD degree (Dottorato di ricerca internazionale)  
 27 Agosto 2008 - Master of Science in Clinical Epidemiology Pharmacoepidemiology, Decision making analysis, clinical trials, biostatistics, diagnostic and outcome research  
 Netherlands Institute for Health Sciences (NIHES)  
 8 Luglio 2006 - Specializzazione in farmacologia  
 Farmacologia clinica, farmacovigilanza e farmacoepidemiologia con focus su conduzione studi osservazionali tramite banche dati sanitarie, Università di Messina, 50/50 cum laude  
 2003 (I sessione) - Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo  
 30 Ottobre 2002 - Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Messina, 110/110 cum laude

#### Altre attività

Il sottoscritto è stato ed è in atto impegnato in attività didattiche pre- e post-laurea Univesitarie e corsi di formazione per professionisti sanitari a partire dal 2006, sia presso l'Università di Messina che l'Erasmus Medical Center di Rotterdam ed a partire dall'Ottobre 2020 presso l'Università di Verona, come pure nell'ambito di Società Scientifiche (ISPE) ed istituzioni pubbliche (Regione Sicilia, Azienda Sanitaria Locale di Caserta e Palermo), come schematizzato successivamente.

Nel corso degli ultimi anni il sottoscritto è stato coinvolto ed è in atto coinvolto nel coordinamento scientifico di diversi progetti di ricerca internazionali e nazionali. Tali progetti sono principalmente relativi a studi osservazionali tramite banche dati sanitarie e studi prospettici di farmacovigilanza e farmacoepidemiologia in real word setting per conto od in collaborazione con prestigiosi centri di ricerca nazionali ed internazionali (Erasmus Medical Center di Rotterdam, Società Italiana di Medicina Generale), nonché istituzioni pubbliche di ambito sanitario e regolatorio (European Medicine Agency, Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), Assessorato Salute della Regione Sicilia, Azienda Sanitaria Locale di Caserta).

Coinvolgimento in progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Ha rivestito diversi ruoli nell'ambito di attività di ricerca ed istituzionali, a livello nazionali e internazionali. Impegnato in attività di referaggio per progetti di ricerca, per riviste scientifiche internazionali.

Membro delle seguenti Società Scientifiche:  
 Società Italiana di Farmacologia (SIF)  
 International Society of Pharmacoepidemiology (ISPE) International Society of Pharmacovigilance (ISOP).  
 Ha fatto parte di diversi comitati editoriali e partecipato a più di 200 simposi e congressi nazionali ed internazionali come moderatore, invited speaker, relatore e organizzatore.  
 Vanta numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con peer-review.

#### FRANCESCO TROTTA

DIRIGENTE UFFICIO MONITORAGGIO DELLA SPESA FARMACEUTICA E RAPPORTI CON LE REGIONI, AIFA

Titolo di studio: Laurea in farmacia

Altri titoli di studio e professionali  
 - Scuola Nazionale dell'Amministrazione (Presidenza del Consiglio dei Ministri) - 26° ciclo di attività formative per i neodirigenti pubblici;  
 - Certificate in Pharmacoepidemiology and Pharmacovigilance (London School of Hygiene and Tropical Medicine);  
 - Corso in Epidemiological evaluation of vaccines: efficacy, safety and policy (London School of Hygiene and Tropical Medicine);  
 - Specializzazione in statistica Sanitaria (UniRoma1);  
 - Drug Evaluation School (Istituto Mario Negri, Milano);  
 - Corso di perfezionamento in piante medicinali e prodotti naturali (UniNa Federico II);  
 - Dottorato in scienze farmaceutiche (UniSi);  
 - Iscrizione Ordine dei Farmacisti;  
 - Abilitazione alla professione.



#### Esperienze professionali

- AIFA, Direttore Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e professionali Rapporti con le Regioni (1/2/2018);  
 - AIFA, Dirigente farmacista di 11 fascia di ruolo (15/9/2017);  
 - Comando presso Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitaria Regionale del Lazio (2015-2017): membro segreteria scientifica PTOR Lazio, preparazione linee di indirizzo evidence based per i prescrittori, conduzione di studi di farmacoepei;  
 - Membro GdBl iosimilari regione Lazio (2015-2017);  
 - Membro Commissione FV Lazio e Gdl Analisi dei segnali Lazio (2015-2017);  
 - Distaccato presso Reparto reparto di farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanita (2013): conduzione di farmacoepidemiologici su tematiche di interesse per AIFA;  
 - Dirigente professionalita sanitarie, Ufficio di Farmacovigilanza AIFA: Valutazione profilo beneficio rischio di farmaci e vaccini;  
 - Membro Task force AIFA, pandemia H1N1 2009  
 - Ufficio Ricerca e Sviluppo AIFA: supporto al programma italiano per la ricerca indipendente sui farmaci;  
 - Borsa di studio Dipartimento del farmaco, Istituto Superiore di Sanita con attività presso AIFA - Ufficio Procedure Comunitarie;  
 - Borsa di studio presso Istituto Mario Negri, Laboratorio di politiche regolatorie del farmaco.

Autore/Co-autor di oltre 80 pubblicazioni/rapporti su riviste nazionali convegni e seminari, e internazionali <https://orcid.org/0000-0001-6889-8484>;  
 H-index= 15 (Scopus);  
 Esperto EMA dal 2010  
 Membro delle seguenti società scientifiche  
 - Società Italiana di Farmacologia  
 - Associazione Alessandro Liberati - Cochrane Italian Network  
 - American Chemical Society (ACS)

Partecipazione come relatore in numerosi convegni nazionali e internazionali.

## DOMENICO VALLE

SR. DIRECTOR - REGULATORY AND PRICE REIMBURSEMENT & ACCESS

Medical doctor, graduated with honors in 1991 at Catholic University of Sacred Heart in Rome.

He holds a residency degree in Internal Medicine, a master degree in Bioethics and a master degree in Health Technology Assessment. He is certified as 1st level coach.

After an experience as clinical fellow at S. Camillo Hospital in Rome, in 1998 he joined the pharmaceutical industry as Clinical Researcher.

In his career, he has covered several positions in the Research and Development division and in the Medical Affairs department. He is currently Senior Director of Regulatory Affairs and Price Reimbursement & Access at Eli Lilly Italia. As member of the joint Italian-Society-of-Pharmacology & Farmindustria working table on the Innovation in Italy, he has coordinated the activities on the Digital Therapeutics.

He is member of the following Scientific Societies: Italian Society of Pharmacology (SIF), International Society of Pharmacoeconomy and Outcome Research (ISPOR), ISPOR-Rome- Chapter, Italian Society of HTA (SIHTA), Associazione Farmaceutici Industria (AFI).

He serves as member of the editorial board of Frontiers in Clinical Pharmacology.

He has been teaching in several master classes at: University of Florence, University of Naples, Catholic University of Rome, University of Modena/Reggio Emilia, University of Chieti, University of Pavia, University of Piemonte Orientale.

He is author or co-author of 57 manuscripts in peer-reviewed journals and 10 Book Chapters.

Finally, he is co-author of the Handbook for Televisits "Telemedicine NOW!" published in Italy in March 2020, just one month after the first case of Covid-19 discovered in Italy.



## STEFANO VELLA

PROFESSORE AGGREGATO, GLOBAL HEALTH, UNIVERSITÀ CATTOLICA, ROMA

Posizioni lavorative

Luglio 2019 - oggi - Professore aggregato, Salute Globale, Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), Roma

Luglio 2019 - oggi - Professore aggregato, Metodologia della Ricerca Clinica, Università di Roma Tor Vergata

Gennaio 2020 a 2027 - Delegazione Italiana, Horizon Europe, Cluster Salute, Commissione Europea, Bruxelles  
2017 - 30 giugno 2019 - Direttore, Centro Nazionale per la Salute Globale, Istituto Superiore di Sanità, Roma

2017 - agosto 2018 - Presidente, Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

2003 - 2016 - Direttore, Dipartimento del Farmaco, Istituto Superiore di Sanità, Roma

1982-1992 - Ricercatore confermato, Istituto di Clinica Medica, Università La Sapienza, Roma

1981-1982 - Associate Scientist, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA

Istruzione e formazione

1970 - "Baccalaureat", Liceo Chateaubriand, Scuola Statale Francese, Roma

1977 - Laurea in Medicina e Chirurgia (con lode) - Università La Sapienza, Roma

1982 - Specializzazione in Malattie Infettive (70/70)

1988 - Specializzazione in Medicina Interna (70/70)

Docenze, cariche istituzionali, incarichi internazionali, pubblicazioni, onorificenze



- Titolare di insegnamento nella Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università Cattolica, Roma
- Titolare di incarico di insegnamento del modulo su Metodologia della ricerca clinica, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie (Università di Roma, Tor Vergata) (2018, 2019, 2020, 2021)
- Docente, Health Policies in Europe, LUISS, Roma
- Presidente dell'Agenzia Italiana del Farmaco, AIFA (maggio 2017- agosto 2018).
- Autore o coautore di oltre 350 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ad alto impact factor (H-Index 50; citazioni > 16.000).
- Cavaliere della Repubblica (2006)
- Commendatore della Repubblica (2018).

Medico e ricercatore. Ha lavorato per oltre trent'anni in Istituzioni pubbliche italiane, dall'Università "la Sapienza" (1978-1992) all'Istituto Superiore di Sanità (ISS) (1993-2019).

Dal 1978 al 1992, SV ha lavorato come ricercatore con compiti assistenziali presso la Clinica Medica III del Policlinico Umberto I° di Roma, Università La Sapienza, iniziando sotto la Direzione del Professor Giuseppe Giunchi, dove ha acquisito una estesa esperienza di gestione clinica di malattie internistiche e infettive, ed esperienza di laboratorio, nel campo della virologia clinica. Dal 1978 al 1991 ha anche prestato la sua opera di medico di medicina generale del SSN. Nel 1992, SV ha vinto un concorso a Dirigente di Ricerca presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS). Fino al 2003 ha diretto il Reparto HIV/AIDS del Laboratorio di Virologia. Nel 2003 è stato nominato Direttore del Dipartimento del Farmaco.

Dal 1 gennaio 2017 a giugno 2019, SV ha diretto il Centro per la Salute Globale dell'ISS.

Ha complessivamente guidato oltre 300 unità di personale. Le strutture da lui dirette hanno coniugato attività di ricerca e attività istituzionale di consulenza per il Ministero della Salute, per diverse Agenzie Regionali, Nazionali e Internazionali e per altre Istituzioni del Paese, con una vocazione naturalmente multidisciplinare.

Le attività sia del Dipartimento del Farmaco che del Centro per la Salute Globale diretti da SV hanno spaziato in diversi ambiti della patologia umana, dalle malattie infettive, alle malattie cardiovascolari e dimetaboliche, all'oncologia, alle malattie neurodegenerative e psichiatriche, con un approccio multidisciplinare, integrato e indipendente (dalla ricerca di base, a quella traslazionale fino alla ricerca applicata). Per quanto riguarda l'attività istituzionale di valutazione, controllo e consulenza, il Dipartimento del Farmaco, oltre ad ospitare la Segreteria della Commissione per la sperimentazione clinica di Fase I, la Segreteria della Farmacopea Italiana ed Europea, e l'Osservatorio Fumo, Alcool, Droga, sotto la Direzione di SV ha prodotto pareri e attività di consulenza e controllo su: sperimentazione animale; procedure europee di AIC con Italia Paese di Riferimento e Assessment Reports per l'autorizzazione all'immissione in commercio dei medicinali (AIC); Linee Guida nazionali ed europee sui farmaci; programmi di formazione per gli operatori sanitari e di informazione al cittadino; attività di Farmacosorveglianza e Farmacovigilanza; su mandato dell'AIFA, controlli. Ha inoltre svolto attività con Organizzazioni delle Nazioni Unite, attività nell'ambito del Fondo Globale per la lotta a AIDS, Tubercolosi e Malaria, ha ricoperto diversi incarichi nazionali e internazionali.

È autore o co-autore di oltre 350 pubblicazioni, in larga parte su riviste internazionali ad alto impact factor, tra cui: New England Journal of Medicine, Lancet, British Medical Journal, Annals of Internal Medicine, JAMA, Journal of Infectious Diseases. È revisore di numerose riviste internazionali, tra cui Lancet, Science, Journal of Infectious Diseases, Jama, PLOS, ed è membro di numerosi Editorial Boards, tra cui AIDS, Antiviral Therapy, AIDS, Journal of AIDS (di cui è co-editor). È stato revisore ufficiale dell'Edizione italiana del New England Journal of Medicine e membro del Board Editoriale dell'edizione italiana di Lancet.

SV ha al suo attivo una importante attività pubblicistica, con oltre 50 articoli firmati su quotidiani nazionali (Repubblica, Corriere della Sera, La Stampa) tutti orientati a contenuti di Sanità Pubblica e Salute Globale.

Consulente di trasmissioni televisive nazionali e conduce rubriche periodiche sul corretto uso dei farmaci, su aspetti di prevenzione e trattamento delle patologie umane e sull'organizzazione dei sistemi sanitari.

Più volte invitato a parlare di Salute Globale all'interno di TED TALKS nazionali e internazionali.

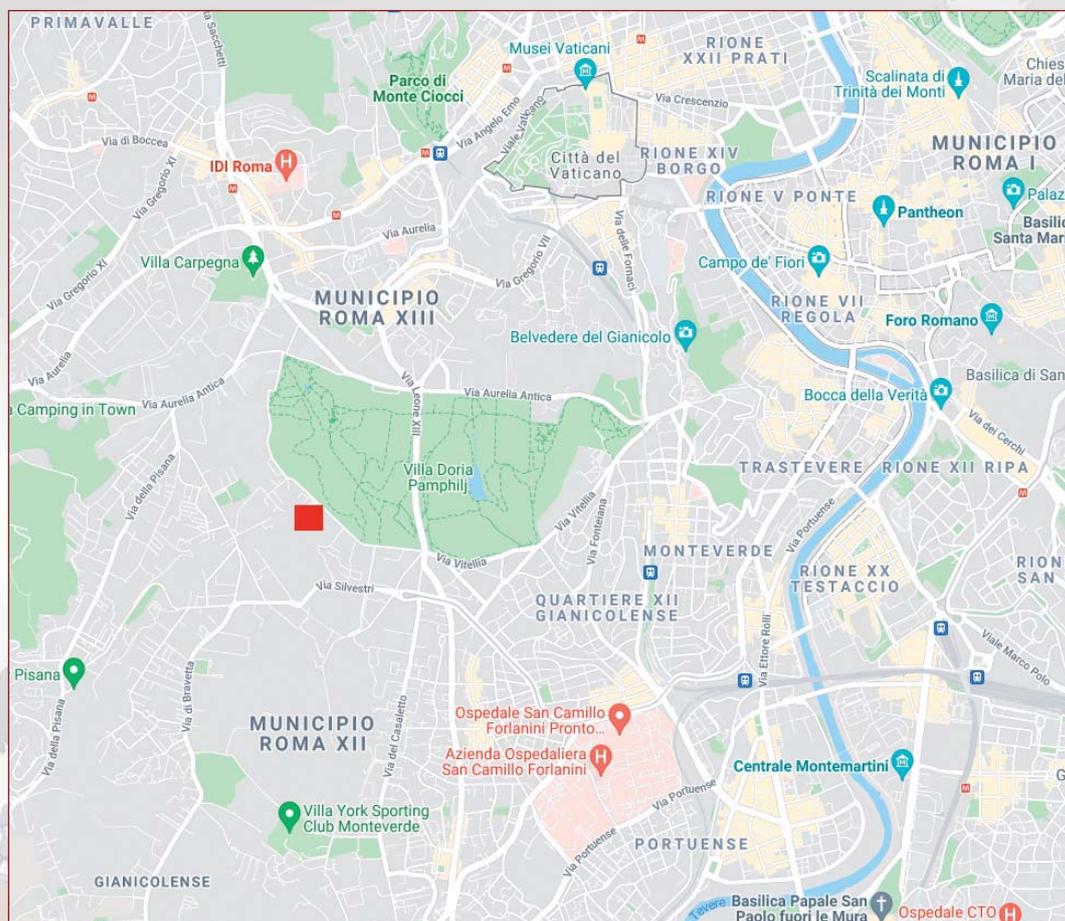
## SEDE

HOTEL VILLA PAMPHILI  
Via della Nocetta, 105 - 00164 Roma

## Coordinate GPS

Sessagesimali (Latitudine, longitudine):

41° 52 ' 59.37 " N, 12° 25 ' 55.42 " E



L'Hotel Villa Pamphili è ubicato in una splendida area residenziale di fronte al parco Villa Doria Pamphili, facilmente raggiungibile sia dalle autostrade (Milano - Napoli - L'Aquila) che dagli aeroporti (Fiumicino - Ciampino) o dalle stazioni (Termini e Trastevere).

**Dalle Autostrade (A1 Milano–Napoli e A24 Roma–L'Aquila):** arrivare fino al GRA (Grande Raccordo Anulare) seguendo le indicazioni per l'Aeroporto di Fiumicino ed imboccare l'uscita n. 1 "Roma Aurelio" direzione centro. Percorrere la via Aurelia, dopo 1 km girare a destra per via Aurelia Antica e continuare per altri 2,5 km fino allo svincolo della via Olimpica (ovvero via Leone XIII). Svoltare a destra, proseguire fino al successivo semaforo di Piazzetta del Bel Respiro e girare ancora a destra per via della Nocetta.

**Dall'Aeroporto di Fiumicino:** prendere il treno diretto "Leonardo Espresso" fino alla Stazione Termini e successivamente la metro fino alla stazione "Ottaviano" (vedi indicazioni sotto riportate). Oppure, prendere il treno metropolitano "FM1" fino alla Stazione Trastevere da dove, non partendo mezzi pubblici che arrivano direttamente fino all'albergo, si suggerisce il taxi.

**Dalla Stazione Termini:** prendere la metro linea "A" direzione Battistini e scendere alla fermata "Ottaviano". L'albergo mette a disposizione un servizio di navette. La fermata, delimitata da apposite strisce blu, si trova in via Leone IV - lato Mura Vaticane. Il servizio è a pagamento, ad orari prestabiliti e fino a riempimento posti, con prenotazione obbligatoria da effettuarsi presso la Reception dell'albergo.

# 14° FORUM Nazionale PHARMA

**RICERCA  
INNOVAZIONE  
ACCESSO  
in FARMACOLOGIA**

mercoledì 6 aprile  
giovedì 7 aprile  
venerdì 8 aprile 2022  
VILLA PAMPILI - ROMA

Barrare il quadratino relativo alla soluzione scelta

## Iscrizione completa 6-7-8 Aprile con due pernottamenti

**Euro 2.379,00 IVA 22% inclusa (Euro 1.950,00 + IVA 22%)**

La quota di iscrizione include:

- partecipazione alle tre giornate
- documentazione
- pernottamento in camera DUS per 2 notti - Hotel Villa Pamphili (mercoledì 6 e giovedì 7 aprile)
- colazioni di lavoro e coffee station per le tre giornate
- cene di mercoledì 6 e di giovedì 7 aprile

## Iscrizione due giornate con un pernottamento

**Euro 1.830,00 IVA 22% inclusa (Euro 1.500,00 + IVA 22%)**

La quota di iscrizione per due giornate include:

- partecipazione a 2 giornate (mercoledì 6 e giovedì 7 aprile oppure giovedì 7 e venerdì 8 aprile)
- documentazione
- pernottamento in camera DUS per 1 notte - Hotel Villa Pamphili (mercoledì 6 aprile o giovedì 7 aprile)
- Colazione di lavoro e coffee break per le due giornate
- Cena per la prima delle due giornate

## Iscrizione completa 6-7-8 Aprile senza pernottamento

**Euro 1.830,00 IVA 22% inclusa (Euro 1.500,00 + IVA 22%)**

La quota di iscrizione include:

- partecipazione alle tre giornate
- documentazione
- colazioni di lavoro e coffee station per le tre giornate
- cene di mercoledì 6 e di giovedì 7 aprile

## Iscrizione due giornate - Senza pernottamento

**Euro 1.464,00 IVA 22% inclusa (Euro 1.200,00 + IVA 22%)**

La quota di iscrizione include:

- partecipazione a 2 giornate (mercoledì 6 e giovedì 7 aprile oppure giovedì 7 e venerdì 8 aprile)
- documentazione
- colazione di lavoro e coffee break per le due giornate
- cena per la prima delle due giornate

## Iscrizione singola giornata

**Euro 976,00 IVA 22% inclusa (Euro 800,00 + IVA 22%)**

La quota di iscrizione giornaliera include:

- partecipazione a una singola giornata (mercoledì 6 o giovedì 7 o venerdì 8 aprile)
- Documentazione
- Colazione di lavoro e coffee break per la giornata di iscrizione
- Cena per la giornata di iscrizione

## MODALITÀ DI DISDETTA

L'eventuale disdetta di partecipazione dovrà essere comunicata in forma scritta alla Segreteria Organizzativa Nadirex. Sarà inevitabile l'addebito dell'intera quota di iscrizione. È possibile farsi sostituire da un collega purché il nominativo venga comunicato via fax almeno un giorno prima della data del Forum.

## SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

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

Via Riviera, 39 27100 Pavia

Tel. +39.0382.525735-14

Fax. +39.0382.525736

Referente: **Dr.ssa Gloria Molla**

Mob. 347.8589333 - gloria.molla@nadirex.com

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

### DATI DEL PARTECIPANTE

PARTECIPANO AL FORUM:

**COMPLETO**  2 GG 6-7/04 con 1 pernott.  2 GG 7-8/04 con 1 pernott.

**COMPLETO senza pernott.**  2 GG 6-7/04 senza pernott.  2 GG 7-8/04 senza pernott.

1 G 6 Aprile senza pernott.  1 G 7 Aprile senza pernott.  1 G 8 Aprile senza pernott.

Cognome .....

Nome .....

Funzione .....

Tel. .... Cell. ....

E-mail .....

### DATI SEGRETARIA/ASSISTENTE

Cognome .....

Nome .....

Tel. .... Cell. ....

E-mail .....

### DATI DELL'AZIENDA

Ragione Sociale .....

Settore merceologico ..... N. dipendenti .....

Partita IVA .....

Codice Fiscale .....

Indirizzo di fatturazione .....

Cap ..... Città ..... Prov. ....

Tel. .... Fax .....

Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) Ai sensi del Decreto legislativo 196/03 La informiamo che i dati personali sopra richiesti verranno trattati per l'adempimento degli atti relativi alla gestione dei meeting/corsi a cui partecipa e verranno archiviati, custoditi ed eventualmente comunicati a terzi esclusivamente per lo scopo sopra indicato. Ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 196/2003 potrà esercitare i Suoi diritti, in ogni momento, contattando il titolare del trattamento NADIREX INTERNATIONAL SRL, Via Riviera n. 39 - Pavia, chiedendo la rettifica o la cancellazione dei dati stessi. Letta l'informativa acconsento al trattamento dei miei dati personali come sopra indicato.

TIMBRO E FIRMA

MODALITÀ DI PAGAMENTO - Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato tramite le seguenti modalità:

- Bonifico bancario a favore di: Nadirex International srl presso Intesa Sanpaolo, Filiale di Pavia, Viale Cesare Battisti 18 IBAN IT66L0306911310100000069654 - BIC: BCITITMM Si prega di indicare nella causale di versamento "14° Forum Nazionale Pharma"
- Carta di Credito: sul sito <https://www.forumricercaclinica.it/>
- Richiesta di esenzione IVA (Art. 10 c. 20 D.P.R. 637/72) Timbro .....

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La scheda di iscrizione ed il relativo pagamento dovranno essere inviati entro il **10 marzo 2022**:

WEB [www.nadirex.com](http://www.nadirex.com) - [www.forumricercaclinica.it](http://www.forumricercaclinica.it)

E-MAIL [gloria.molla@nadirex.com](mailto:gloria.molla@nadirex.com)

**Le iscrizioni pervenute dopo il 10 marzo 2022 subiranno una maggiorazione del 10%.**

[www.forumricercaclinica.it](http://www.forumricercaclinica.it)

**SEGRETERIA  
ORGANIZZATIVA**



Nadirex International S.r.l.  
Via Riviera, 39 - 27100 Pavia  
Tel. +39.0382.525714-35  
Fax +39.0382.525736

**Referente Progetto: Gloria Molla**

gloria.molla@nadirex.com  
mob. +39 347 8589333  
info@forumricercaclinica.it  
www.nadirex.com

Per visualizzare l'intera offerta formativa  
vedere il sito [www.nadirex.com](http://www.nadirex.com)

Media Partner

**edra**

