



International Conference on Rare Diseases and Orphan Drugs / Conferenza internazionale su malattie rare e farmaci orfani

**November 5-6, 2007
5-6 Novembre, 2007**

Day 1: November 5th - 5 Novembre

- 8.30 Registration / *Registrazione*
9.30 Welcome speech / *Saluto di benvenuto*
E. Garaci
President of Istituto Superiore di Sanità / *Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità*

Session I / I Sessione (9.45 – 13.00)

Round table

Rare diseases in Italy: actions to tackle rare diseases and orphan drugs

Malattie rare in Italia: azioni per affrontare le malattie rare ed i farmaci orfani

Chairperson / *Moderatore*: **E. Garaci**

- 9.45 Priority actions on rare diseases and orphan drugs
Priorità nel settore delle malattie rare e dei farmaci orfani
Minister of Health / Ministro della Salute
Sen. Livia Turco
Patient's needs: report of the Consulta working groups
I bisogni dei pazienti: presentazione dei gruppi di lavoro della Consulta Nazionale delle Associazioni dei Pazienti di malattie rare
Representatives of the Italian "Consulta" of Patients' Associations / Rappresentanti della Consulta Nazionale delle Associazioni dei Pazienti di malattie rare

Participants / Partecipanti:

Representatives of the Ministry of Health / *Rappresentanti del Ministero della Salute*

F. Palumbo, G. Zotta

Italian Medicinal Agency / *Agenzia Italiana del Farmaco*

N. Martini

Interregional Co-ordination / *Coordinamento Interregionale*

M. Romeri

National Institute of Health / *Istituto Superiore di Sanità*

D. Taruscio

12.15 Discussion / *Discussione*

13.00 Lunch / *Pausa pranzo*

Session II / II Sessione (14.00 – 17.30)

A focus on the European initiatives and perspectives

Un focus sulle iniziative e gli orientamenti europei

Chairperson / *Moderatore*: **G. Tarsitani**

- 14.00 EU Commission priorities and actions on rare diseases
Le priorità e le nuove attività della Commissione Europea sulle malattie rare
K. Freese
- 15.00 National plans for rare diseases: an upcoming priority for EU Member States?
Piani Nazionali per le Malattie Rare: la prossima priorità per i Paesi Membri?
- 15.00 Bulgaria (**R. Stefanov**)
15.20 France (**C. Nourissier**)
15.40 Portugal (**L. Nunes**)
- 16.00 Recommendations for rare diseases national plans development
Raccomandazioni per la definizione di piani nazionali per le malattie rare
D. Taruscio
- 16.20 The revision of the International Classification of Diseases: an opportunity for rare diseases coding and classification
Il processo di revisione della classificazione internazionale delle malattie: un'opportunità per migliorare la codifica e la classificazione delle malattie rare
S. Aymé
- 16.40 Discussion / *Discussione*
- 17.30 Conclusions / *Conclusioni*

**International Conference
Conferenza internazionale**
**Rare Diseases and Orphan Drugs
Malattie rare e farmaci orfani**

**November 5-8, 2007
5-8 novembre, 2007**

**Organised by / Organizzato da
National Institute of Health
Istituto Superiore di Sanità**



Aula Pocchiari
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 – Rome

Day 2: Novembre 6th - 6 Novembre**Session I / I Sessione (9.00 – 13.30)****Promoting international collaboration for rare diseases and orphan drugs research**

Promuovere la collaborazione internazionale per la ricerca sulle malattie rare ed i farmaci orfani

Chairperson / Moderatore: **G. D'Agnolo**

- 9.00 Research priorities on rare diseases in the FP 7
FP7: le priorità della ricerca sulle malattie rare
C. Berens

- 9.20 Building on success: the example of E-Rare
Un esempio di collaborazione internazionale: il progetto E-Rare
I. Beitia

- 9.40 ERA-Net plus and rare diseases
Le malattie rare nel contesto dello schema "ERA-Net plus"
B. Wetterauer

- 10.00 The point of view of industries representatives
Il punto di vista dei rappresentanti dell'industria
Interventi preordinati

- 10.30 Discussion / *Discussione*

- 11.00 Coffee break / *Pausa caffè*

- 11.15 Examples from Member States

11.15 Independent Research in Italy
Il bando per la ricerca indipendente promosso dall'Agenzia Italiana del Farmaco
G. Traversa

11.30 The ISS-NIH call for proposals in Italy
Il bando per la ricerca promosso nell'ambito della collaborazione ISS-NIH
D. Taruscio, S. Groft

11.45 Research initiatives in Spain
Le iniziative per la ricerca sulle malattie rare in Spagna
M. Posada

12.00 Research National Initiatives on rare diseases in Germany
Le iniziative per la ricerca sulle malattie rare in Germania
R. Schuster

12.15 Research National Initiatives on rare diseases in The Netherlands
Le iniziative per la ricerca sulle malattie rare in Olanda
S. van Weely

12.30 Discussion / *Discussione*

13.30 Lunch / *Pausa pranzo*

Session II / II Sessione (14.30 – 18.30)

Orphan drugs: emerging issues and initiatives
Farmaci orfani: problematiche emergenti ed iniziative
Chairpersons / Moderatori: **C. Tomino, S. Vella**

14.30 Eurordis survey on orphan drugs availability in Europe
Indagine di Eurordis sulla disponibilità di farmaci orfani in Europa
F. Bignami

14.50 How many orphan drugs in the coming years?
Quanti farmaci orfani nei prossimi anni?
F. Bignami, A. Trama

15.10 How many orphan drugs in Italy?
Quanti farmaci orfani sono disponibili in Italia?
P. Folino Gallo, C. Tomino

15.30 The Italian Orphan Drugs Register
Il Registro Italiano dei Farmaci Orfani
D. Pierannunzio, A. Trama

15.50 Coffee break / *pausa caffè*

16.00 Rare diseases treatment costs challenges in Italy: some examples
I costi del trattamento della malattie rare: alcuni esempi

16.00 Regione Lombardia
G. Baraldo

16.15 Regione Piemonte
D. Roccatello, S. Baldovino

16.30 Regione Sicilia
L. Borsellino

16.45 Regione Toscana
L. Giorni

17.00 Regione Veneto
P. Facchin

17:15 I.R.C.C. S. "Burlo Garofolo"
R. Paparazzo

17.30 Discussion / *Discussione*

18.30 Conclusions / *Conclusioni*

Workshop

"Presentation of research projects funded in the frame of the bilateral Italy (ISS) – USA (NIH – Office for rare diseases) agreement on joint research and development of public health actions on rare diseases"

"Presentazione dei progetti finanziati nell'ambito dell'accordo bilaterale Italia (ISS) – USA (NIH – Office for rare diseases) su ricerca e sviluppo di azioni di sanità pubblica sulle malattie rare"

**November 7-8, 2007
7-8 Novembre, 2007**

Day 3: November 7th - 7 Novembre

9.00 Welcome and objectives of the workshop
Saluto di benvenuto e obiettivi del workshop
E. Garaci, S. Groft
Director of Office for Rare Diseases, National Institute of Health
President of Istituto Superiore di Sanità
Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità

Session I / I Sessione (9.30 – 13.00)

Aspects of pathogenesis / Patogenesi

Chairpersons / Moderatori:
F. Belardelli, M. Pocchiari

9.30 β -dystrobrevin interaction with iBRAF: a new role for dystrobrevin in neuronal differentiation
B. Artegiani, C. Labbaye, P. Torreri, M.T. Quaranta, C. Ramoni, M. Ceccarini, T.C. Petrucci, P. Macioce

9.50 Physical and functional interaction between the Rett Syndrome-associated factor Mecp2 and the Pro-Apoptotic factor HIPK2
G. Bracaglia, B. Conca, S. Giglio, F. Moretti, C. Kilstrup-Nielsen, N. Landsberger, S. Soddu

10.10 A novel pharmacological approach and identification of peripheral cellular biomarkers in Niemann-Pick C disease patients
C. Frank, S. Rufini, D. Merlo, G. Biagini, G. D'Arcangelo

10.30 Pharmacological and genetic regulation of TSC2/- cell phenotype. A novel insight for TSC and LAM
A. Gorio

10.50 Coffee break and parallel poster sessions / *Pausa caffè e sessioni poster parallele*

11.20 Study of the genetic susceptibility and environmental factor involvement in the etiopathogenesis of autism
F.R. Guerini, M. Chiappedi, A. Ghezzi, E. Maggioni, P. Spelta, S. Manca

11.40 Does NMMHClIA (MYH9) play a role as a transcriptional regulator?
C. Ferrai, V.M. Diaz, A. Bachi, F. Blasi, M.P. Crippa

12.00 Molecular genetics of infantile Pompe Disease in Italy
S. Dominissini, M. G. Pittis, A. Dardis, A.L. Montalvo, M. Donnarumma, M. Stroppiano, G. Ciana, M. Di Rocco, B. Bembi, M. Filocamo

12.20 Thrombin generation in severe haemophiliacs with different clinical phenotype
E. Santagostino, M.E. Mancuso, A. Tripodi, V. Chantarangkul, M. Clerici, S. M. Siboni, P.M. Mannucci

12.40 Molecular approaches for the diagnosis of genetic lymphedema
A. Caprini, F. Orsenigo, M. François, P. Koopman, E. Dejana

13.00 Lunch / Pausa pranzo

13:30 Parallel poster sessions / *Sessioni poster parallele*

Session II / II sessione (14.30 – 18.00)

Pathogenesis and diagnosis / Patogenesi e diagnosi

Chairpersons / Moderatori:
T. C. Petrucci, G. Zambruno

14.30 Clinical and genetic evaluation of a large sample of patients with cerebellar ataxia syndromes
S. Bonato, M.G. D'Angelo, C. Megliani, A.C. Turconi, R. Borgatti, C. Zucca, L. Villa, A. Tonelli, G. Aioldi, C. Crimella, P.L. Baron, G. Silvestri, M.T. Bassi, N. Bresolin

14.50 Metachromic leukodystrophy – gene sequencing provides further evidences of genotype-phenotype correlation
A. Biffi, M. Cesani, F. Fumagalli, U. del Carro, C. Baldoli, S. Gerevini, G. Comi, M.G. Roncarolo, M. Filocamo, S. Regis, M. Sessa

15.10 Autosomal recessive spastic paraplegia with thinning of corpus callosum and periventricular white matter changes: clinical, molecular and neuroimaging studies.
P. S. Denora, A. Tessa, G. Silvestri, E. Bestini, F. Zara, F. Garaci, F. M. Santarelli

15.30 Development of new diagnostic approaches for transmissible spongiform encephalopathies
F. Cardone, P. Parchi, G. Zanusso, S. Monaco, F. Tagliavini, M. Pocchiari

15.50 Coffee break and parallel poster sessions / *Pausa caffè e sessioni poster parallele*

16.20 Role and prevalence of GATA4, NKX2.5, FOG2 and novel candidate genes' mutations in specific subsets of congenital heart defects
A. Sarkozy, F. Lepri, G. Esposito, R. Ferese, F. Consoli, B. Marino, M. Tartaglia, M.C. Digilio, B. Dalla piccola

16.40 Activating mutations in SOS1 cause a distinctive form of Noonan syndrome
M. Tartaglia, L.A. Pennacchio, V. Fodale, F. Lepri, M.L. Dentici, A. Sarkozy, S. Martinelli, C. a Neri, C. Carta, F. Pantaleoni, V. Petrangeli, V. Cordeddu, M. Magliozzi, C. Zhao, K. K. Yadav, B. Pandit, K. Oishi,

W. Schackwitz, A. Ustaszewska, J. Martin, J. Bristow, A. Selicorni, O. Gabrielli, F. Faravelli, M.C. Digilio, G. Zampino, B. Dallapiccola, D. Barsagi, B. D. Gelb

17.00 Tackling rare diseases yet lacking diagnosis and/or prognosis: a pilot project integrating data collection and experimental studies
D. Taruscio, A. Antoccia, G. Azzalin, R. Devito, A. Di Masi, C. La Rocca, S. Lorenzetti, G. Macino, A. Magrelli, A. Mantovani, F. Maranghi, C. Tanzarella, F. Tosto, M. Salvatore, S. Tait

17.20 The TP53 NOINS-PRO haplotype is not associated with breast and ovarian cancer in hereditary cases negative for mutations in BRCA1 and BRCA2
P. Peterlongo, G. De Vecchi, P. Verderio, S. Pizzamiglio, S. Manoukian, L. Bernard, V. Pensotti, S. Volorio, F. Ravagnani, M. Pierotti, P. Radice

17.40 Discussion / *Discussione*

18.00 Conclusions and general remarks / *Conclusioni*

Day 4: November 8th - 8 Novembre

Session I / I Sessione (9.00 – 13.30)

Diagnosis / *Diagnosi*

Chairpersons / *Moderatori*:

S. Groft, L. Larizza, D. Taruscio

9.00 Genomic diagnosis and classification of rare disorders with mental retardation using high throughput technologies

B. Dallapiccola, L. Bernardini, A. Novelli

9.20 Is the "Chromosomal Phenotype" a clue for the diagnosis of de novo cryptic chromosomal rearrangements in people with mental retardation?

C. Romano, F. Cali, S. Reitano, D. Greco, P. Failla, V. Chiavetta, P. Schinocca, O. Galesi, D. Di Benedetto, L. Castiglia, R. Ciccone, M. Fichera, O. Zuffardi

9.40 Genotype-phenotype correlations in the CMT neuropathies: definition of a clinical and genetic diagnostic flow-chart

S. Coviello, A. Colombo, S. Benedetti, I. Spiga, P. Dacci, R. Fazio, M. Ferrari, G. Comi, S. P revitali, A. Bolino, A. Quattrini

10.00 Genotype/phenotype correlation in CDLS: Italian experience

A. Selicorni, S. Russo, C. Gervasini, D. Milanoi, F. Menni, M. Cerutti, P. Castronovo, M. Masciadri, A. Musio, L. Larizza

10.20 Alteration of striatal synaptic activity in a mouse model of DYT1 dystonia

G. Sciamanna, P. Bonsi, G. Martella, D. Cuomo, P. Platania, A. Tassone, P. Popoli, G. Bernardi, A. Pisani

10.40.1 Coffee break and parallel poster sessions / *Pausa caffè e sessioni poster parallele*

11.10 Genotype/phenotype analysis of neurodegenerative and aging-prone syndromas caused by mutations in the DNA damage response/repair pathway

D. Delia, P. Pichierri, M. Bignami, L. Chessa

11.30 CS-B patients with unusual clinical features
T. Nardo, R. Oneda, D. Orioli, E. Botta, H. Fawcett, A.R. Lehmann, M. Stefanini

11.50 Clinical, genetic and morphological investigation of HRPT2-related familial hyperparathyroidism
G. Masi, L. Barzon, M. Iacobone, G. Viel, A. Porzionato, V. Macchi, R. De Caro, G. Favia, G. Palù

12.10 Salivary gland tumors: comparative genomic hybridization in paraffine-embedded samples
G. Floridia, F. Censi, M.P. Foschini, V. Falbo, D. Taruscio

12.30 Classification of parathyroid tumours for optimal detection of HRPT2 mutations
V. Guarnieri, A. Scillitani, C. Battista, M. Bisceglia, R. Viti, I. Chiodini, M. Iacobellis, N. Malavolta, S. Minisola, L.A. Muscarella, L. D'Agruma, M. Carella, D.E.C. Cole, A. Spada

12.50 Lunch / *Pausa pranzo*

13:30 Parallel poster sessions / *Sessioni poster parallele*

Session II / II sessione (14.30 – 18.00)

Treatment and clinical management / *Trattamento e gestione clinica*

Chairpersons / *Moderatori*:

G. Russo, S. Vella

14.30 Adipose tissue-derived stem cells for the treatment of muscular dystrophy
I. Gatto, A. Gentile, S. Straino, A. Mangoni, M.C. Capogrossi, G. Di Rocco

14.50 Testing in vitro and in vivo treatments for inclusion body myositis
S. Saredi, C. Di Blasi, P. Bernasconi, L. Morandi, R. Mantegazza, M. Mora, C. Sancricca, E. Ricci, P.A. Tonali, M. Mirabella

- 15.10 Autoimmune pemphigus: quality of life, alternative therapeutic approaches and dynamics of autoreactive B cells
G. Cianchini, S. Tabolli, G. Di Zenzo, D. Abeni, G. Zambruno, A. Lanzavecchia, B. Didona
- 15.30 Stimulation of erythropoiesis and fetal hemoglobin reactivation induced by stem cell factor in human b-thalassemia
M. Gabbianelli, O. Morsilli, A. Massa, L. Pasquini, P. Cianciulli, U. Testa, C. Peschle
- 15.50 Coffee break and parallel poster sessions / *Pausa caffè e sessioni poster parallele*
- 16.20 Mesenchymal stem cells for the treatment of tibial congenital pseudarthrosis associated with type I neurofibromatosis
D. Granchi, V. DeVescovi, E. Leonardi, S.R. Baglio, O. Donzelli, M. Magnani, N. Baldini
- 16.40 Tumor angiogenesis and inflammation as a therapeutic target of Retinoblastoma and other rare ocular tumors
A. Albini, R. Venè, G. Fassina, M. Nicolò, R. Cammarota, M. Barberis, D.M. Noonan, G. Arena, F. Tosetti
- 17.00 Novel experimental approaches for investigation on new therapies against rare human bone tumors
A. De Milito, F. Lozupone, R. Canese, M. Marino, K. Scotlandi, F. Podo, S. Fais
- 17.20 Innovative Burkitt's Lymphoma therapy
G. Cutrona, Lidia C. Boffa, M.R. Mariani, S. Matis, M. Ferrarini
- 17.40 Therapy-oriented large scale genomic and gene expression analysis in thymomas, mesotheliomas and lung carcinoids
E. Belloni, F. Toffalorio, G. Pelosi, G. Veronesi, L. Spaggiari, T. De Pas, G. Pelicci, F. De Braud
- 18.00 Conclusions and general remarks / *Conclusioni*

Speakers and chairpersons

- Adriana Albini** – I.R.C.C.S. "Multimedica", Italy
- Benedetta Artegiani** – Istituto Superiore di Sanità, Italy
- Ségolène Aymé** – Orphanet, France
- Simone Baldovino** – Hospital G. Bosco, Centro Multidisciplinare di Immunopatologia e Documentazione su Malattie Rare (CMID), Italy
- Gedeone Baraldo** – Regione Lombardia Direzione Generale Sanità, Italy
- Igor Beitia Ortiz** – GIS-Institut des Maladies Rares, France
- Filippo Belardelli** – Istituto Superiore di Sanità, Italy
- Elena Belloni** – IFOM-IEO Campus, Italy
- Catherine Berens** – European Commission DG Research, Bruxelles
- Alessandra Biffi** – Institute "San Raffaele", Italy
- Fabrizia Bignami** – EURORDIS, France
- Sara Bonato** – Institute "Bosisio Parini", Italy
- Lucia Borsellino** – Servizio 5 U.O.1 "Assistenza Farmaceutica e farmacovigilanza", Assessorato Sanità, Italy
- Giorgia Bracaglia** – Institute "Regina Elena", Italy
- Andrea Caprini** – National Cancer Institute I.R.C.C.S. and Fondazione Istituto di Oncologia Molecolare (IFOM), Italy
- Franco Cardone** – Istituto Superiore di Sanità, Italy
- Giuseppe Cianchini** – IDI – I.R.C.C.S., Italy
- Silvia Coviello** – Institute "Dulbecco Telethon", Italy
- Giovanna Cutrona** – National Cancer Institute, Italy
- Giuliano D'Agnolo** – Istituto Superiore di Sanità, Italy
- Bruno Dallapiccola** – I.R.C.C.S. San Giovanni Rotondo and Mendel Institute, Italy

Domenico Delia – Istituto Superiore di Sanità, Italy

Angelo De Milito – Istituto Superiore di Sanità, Italy

Paola S. Denora – I.R.C.C.S. "Bambin Gesù", Italy

Silvia Dominissini – I.R.C.C.S. "Burlo Garofolo", Italy

Paola Facchin – University of Padua, Italy

Carmelo Ferrai – Institute "San Raffaele", Italy

Giovanna Floridia – National Center Rare Diseases, Istituto Superiore di Sanità, Italy

Pietro Folino Gallo – National Medicines Agency, Italy

Loredano Giorni – Regione Toscana

Claudio Frank – Istituto Superiore di Sanità, Italy

Karl Freese – EUROPEAN COMMISSION Health & Consumer protection directorate-general

Marco Gabbianelli – Istituto Superiore di Sanità, Italy

Enrico Garaci – Istituto Superiore di Sanità, Italy

Silvio Garattini – Institute "Mario Negri", Italy

Ilaria Gatto – IDI – I.R.C.C.S., Italy

Alfredo Gorio – University of Milan and I.R.C.C.S. "Humanitas", Italy

Donatella Granchi – Institute "Ortopedici Rizzoli", Italy

Stephen Groft – Office for Rare Diseases, National Institute of Health, Bethesda, Maryland, USA

Vito Guarnieri – I.R.C.C.S. "Casa Sollievo della Sofferenza", Italy

Franca Maria Guerini – I.R.C.C.S. "Don C. Gnocchi", Italy

Lidia La rizza – Auxologico Institute, Italy

Maria Cristina Manara – Institute “Ortopedici Rizzoli”, Italy

Nello Martini – National Medicines Agency, Italy

Giulia Masi – University of Padua, Italy

Antoni Montserrat – General Directorate Health and Consumer Protection (SANCO), European Commission – Luxembourg

Tiziana Nardo – **National Research Center, Pavia, Italy**

Christel Nourissier – EURORDIS, France

Luis Nunes – Hospital Dona Estefania, Portugal

Filippo Palumbo – Ministry of Health, Direzione Generale della Programmazione Sanitaria dei Livelli di Assistenza e dei Principi Etici di Sistema, Italy

Francesca Pantaleoni – Istituto Superiore di Sanità, Italy

Rossella Paparazzo – I.R.C.C.S. “Burlo Garofolo”, Italy

Paolo Peterlongo – National Cancer Institute I.R.C.C.S. and Fondazione Istituto di Oncologia Molecolare (IFOM), Italy

Tamara Petrucci – Istituto Superiore di Sanità, Italy

Daniela Pierannunzio – National Center Rare Diseases, Istituto Superiore di Sanità, Italy

Maurizio Pocchiari – Istituto Superiore di Sanità, Italy

Manuel Posada de la Paz – Institute of Health Carlos III (ISCIH), Spain

Stefano Regis – Hospital “G. Gaslini”, Italy

Dario Roccatello – Hospital G. Bosco, Centro Multidisciplinare di Immunopatologia e Documentazione su Malattie Rare (CMID), Italy

Corrado Romano – I.R.C.C.S. “Associazione Oasi Maria Santissima”, Italy

Mario Romeri – Responsabile del coordinamento tecnico della commissione salute della conferenza delle Regioni e Province

Giandomenico Russo – IDI – I.R.C.C.S., Italy

Elena Santagostino – Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia & Thrombosis Center, Ospedale IRCCS Maggiore, Mangiagalli and Regina Elena Foundation, University of Milan, Italy

Simona Saredi – I.R.C.C.S. “C. Besta”, Italy

Anna Sarkozy – I.R.C.C.S. San Giovanni Rotondo and Mendel Institute, Italy

Ralph Schuster – PT – DLR, Germany

Giuseppe Sciamanna – University of Rome, “Tor Vergata”, Italy

Francesca Sciandra – University of Rome, “Università Cattolica del Sacro Cuore”, Italy

Angelo Selicorni – I.R.C.C.S. Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Italy

Rumen Stefanov – Bulgarian Association for Promotion of Education and Sciences, Bulgaria

Gianfranco Tarsitani – University of Rome, “La Sapienza”, Italy

Marco Tartaglia – Istituto Superiore di Sanità, Italy

Domenica Taruscio – National Center Rare Diseases, Istituto Superiore di Sanità, Italy

Carlo Tomino – National Medicines Agency, Italy

Annalisa Trama – National Center Rare Diseases, Istituto Superiore di Sanità, Italy

Giuseppe Traversa – National Medicines Agency, Italy

Livia Turco – Italian Minister of Health, Italy

Sonja Van Weely – The Netherlands Organisation for Health Research and Development, The Netherlands

Stefano Vella – Istituto Superiore di Sanità, Italy

Birgit Wetterauer – German Federal Ministry for Education and Research, Germany

Giovanna Zambruno – IDI – I.R.C.C.S., Italy

Giovanni Zotta – Ministry of Health, Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Italy

General Information / Informazioni Generali

Scientific Directors / Responsabili Scientifici

D. TARUSCIO, S. GROFT

Scientific Committee / Segreteria Scientifica

D. TARUSCIO, S. GROFT, M. SALVATORE, A. TRAMA

Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma

Tel. +39 06 4990 4016

Fax. +39 06 4990 4370

E-mail: domenica.taruscio@iss.it

Organising Secretariat / Segreteria Organizzativa

D. IZZO, F. SALVO, G. VINCENTI

Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma

Tel. +39 06 4990 4017 - 4018

Fax. +39 06 4990 4370

E-mail: convegno.mr@iss.it

General information / Informazioni generali

Participation is free / *La partecipazione é libera*